

# Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsbeschreibung Haustechnik LB-HT, Version 12

## LG 36 Wärmeverteilung Version

### LB-HT012 Ergänzungen HERZ

V:06/2019 01

**„Masterstand“ vom 28.06.2019**

#### Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

36.EA	Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)
36.ED	Thermostatköpfe (HERZ)
36.EF	Thermostatventile (HERZ)
36.EG	Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme (HERZ)
36.EJ	DE LUXE Thermostatköpfe und -ventile (HERZ)
36.EK	Regulier- und Regelventile (HERZ)
36.EL	Flanscharmaturen (HERZ)
36.EM	Rohrarmaturen (HERZ)
36.EN	Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik (HERZ)
36.EP	Modulares Verteilsystem (HERZ)



## 36 Wärmeverteilung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Filter für Heizungsanlagen
- Heizung füllen mit aufbereitetem Wasser

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM EN ISO 6708 Rohrleitungsteile - Definitionen und Auswahl von DN

---

## 36.EA + Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Verbundrohr PE-RT:

Das Verbundrohr ist ein 5-schichtiges Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr für Fußbodenheizung, Radiatorenheizung und für Trinkwasserverrohrung, ÖNORM-geprüft. Aufbau von innen nach außen: hochwärmestabilisiertes PE-RT Innenrohr, Adhäsionsschicht, homogenes längs-stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr, Adhäsionsschicht und PE-RT Außenrohr.

• Betriebstemperatur: bis 95°C (kurzzeitig 110°C).

• Betriebsdruck: bis 10 bar (kurzzeitig 15 bar).

1.1. Verbindungssystem PIPEFIX:

Verbundrohre werden mit Radialpressfittingen aus entzinkungsbeständigem und trinkwasserhygienischem Messing mit Doppel-O-Ring aus EPDM und Presshülse aus Edelstahl verbunden. Die Zentrierung der Presshülse und die Führung des Werkzeuges wird durch einen Kunststoffring gewährleistet.

1.2. Verbindungssystem QUICK FIX:

Verbundrohre werden mit Schiebehülsenverbindungstechnik verbunden. Alle wasserführenden Teile der Fittinge sind aus entzinkungsbeständigem und trinkwasserhygienisch geeignetem Messing hergestellt. Schiebehülsen aus Kunststoff (PVDF) gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534 zur Herstellung einer dauerhaft dichten Verbindung.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 26x3) oder bei Fittingen nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 26) angegeben.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindung, Verschnitt und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigung
- Überschubrohre und Rosetten.

4. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

---

### 36.EA 01

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.  
 Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm in Rollen 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm in Rollen 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm in Rollen 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm in Rollen 32x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C400 - 0,5mm in Rollen 40x3,5** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EA 02

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.  
 Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,25mm in Rollen 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,35mm in Rollen 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26040 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EA 03

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.  
 Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- A+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C101 - 0,2mm in Rollen 10x1,3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C10130 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D160 - 0,2mm in Rollen 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D16020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EA 04

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Stangen.  
 Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm in Stangen 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16034 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm in Stangen 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20034 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm in Stangen 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26035 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm in Stangen 32x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32035 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C400 - 0,5mm in Stangen 40x3,5** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40036 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- H+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C500 - 0,6mm in Stangen 50x4** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C50040 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- I+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C630 - 0,8mm in Stangen 63x4,5** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C63045 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C750 - 0,8mm in Stangen 75x5** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C75050 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 05**

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.

- Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei
  - Dämmdicke: 6 mm
  - Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)
  - Brandverhalten: B1 (DIN 4102)
  - Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C
  - Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615).
- Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm mit WD 6mm 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm mit WD 6mm 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm mit WD 6mm 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm mit WD 6mm 32x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 06**

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.

- Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei
  - Dämmdicke: 9 mm
  - Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)
  - Brandverhalten: B1 (DIN 4102)
  - Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C
  - Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615).
- Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm mit WD 9mm 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16009 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm mit WD 9mm 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20009 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm mit WD 9mm 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26009 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm mit WD 9mm 32x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32009 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 07**

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.

- Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei
  - Dämmdicke: 6 mm
  - Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)
  - Brandverhalten: B1 (DIN 4102)
  - Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C
  - Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615).
- Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D160 - 0,2mm mit WD 6mm 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D16006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D200 - 0,25mm mit WD 6mm 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D20006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D260 - 0,35mm mit WD 6mm 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D26006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 09**

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit einem Schutzrohr aus schwarzem Kunststoff, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm im Schutzrohr 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16033 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm im Schutzrohr 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20033 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 16**

HERZ-Line 5-Schicht-PE-RT-Rohr für Flächenheizung und Flächenkühlung, hergestellt nach EN ISO 22391, Farbe: rot, bestehend aus:

- einem Polyethylen Basisrohr mit erhöhter Temperaturbeständigkeit
- der ersten Haftvermittlerschicht
- der EVOH Sauerstoffsperrschicht nachn DIN 4726
- der zweiten Haftvermittlerschicht und einem
- Polyethylen-Außenmantel zum Schutz der Sauerstoffsperrschicht vor mechanischen Beschädigungen.

- B+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 16x2** m  
 z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U162240, U162480, U162600 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 17x2** m  
 z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U172240, U172480, U172600 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 18x2** m  
 z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U182240, U182480 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 20x2** m  
 z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U202240, U202480 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 21**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil, mit lichtechter Folie beschichtet, mit anextrudierter Dichtlippe in Sockelleistenfarbe und an Leistenhaltern (in eigener Position) mit einer clickclack-Befestigung montiert.

- A+ Sockelleiste S910 - 4000x40x88mm Eiche hell** Stk  
 z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S91010 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ Sockelleiste S910 - 4000x40x88mm Esche weiß** Stk  
 z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S91030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ Sockelleiste S970 - 4000x40x88mm Buche** Stk  
 z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97040 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Sockelleiste S970 - 4000x40x88mm Birke** Stk  
 z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97050 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Sockelleiste S970 - 4000x40x88mm reinweiß** Stk  
 z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97060 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EA 23**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Befestigungs- und Verbindungsmaterial.

**A. Az S910/S970 Rohrhalter fix S912 bis Ø 22mm weiß** **Stk**

- Zur Befestigung von Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre
- Nicht höhenverstellbar
- Befestigung mittels Nageldübel 3S13060 6 x 60 mm  
(Bedarf: 1 Stück/m Sockelleiste).

**B. Az S910/S970 Schieberhalter S940 bis Ø 22mm schwarz** **Stk**

- Zur Befestigung von Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre
- Höhenverstellbar bis 15 mm
- Befestigung mittels Nageldübel 3S13060 6 x 60 mm  
(Bedarf: 1 Stück/m Sockelleiste).

**36.EA 24**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor Eiche hell eingeätzt.

**A. Az S910/S970 Stoßverbinder S912 Eiche hell** **Stk**

- Zur Abdeckung der Stoßverbindung.

**B. Az S910/S970 Außenecke S912 Eiche hell** **Stk**

- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.

**C. Az S910/S970 Innenecke S912 Eiche hell** **Stk**

- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.

**D. Az S910/S970 Außenecke steckbar S958 Eiche hell** **Stk**

- Keine Gehrungsschnitte notwendig.

**E. Az S910/S970 Innenecke steckbar S958 Eiche hell** **Stk**

- Keine Gehrungsschnitte notwendig.

**F. Az S910/S970 Enddeckel rechts S913 Eiche hell** **Stk**

- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

**G. Az S910/S970 Enddeckel links S913 Eiche hell** **Stk**

- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

**36.EA 25**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor Esche weiß eingeätzt.

**A. Az S910/S970 Stoßverbinder S912 Esche weiß** **Stk**

- Zur Abdeckung der Stoßverbindung.

**B. Az S910/S970 Außenecke S912 Esche weiß** **Stk**

- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.

**C. Az S910/S970 Innenecke S913 Esche weiß** **Stk**

- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.

**D. Az S910/S970 Außenecke steckbar S958 Esche weiß** **Stk**

- Keine Gehrungsschnitte notwendig.

**E. Az S910/S970 Innenecke steckbar S958 Esche weiß** **Stk**

- Keine Gehrungsschnitte notwendig.

- F+ Az S910/S970 Enddeckel rechts S913 Esche weiß** Stk
- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.
- G+ Az S910/S970 Enddeckel links S913 Esche weiß** Stk
- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

**36.EA 26**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor Buche eingeätzt.

- A+ Az S910/S970 Stoßverbinder S918 Buche** Stk
- Zur Abdeckung der Stoßverbindung.
- B+ Az S910/S970 Außenecke S918 Buche** Stk
- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.
- C+ Az S910/S970 Innenecke S918 Buche** Stk
- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.
- D+ Az S910/S970 Außenecke steckbar S918 Buche** Stk
- Keine Gehrungsschnitte notwendig.
- E+ Az S910/S970 Innenecke steckbar S918 Buche** Stk
- Keine Gehrungsschnitte notwendig.
- F+ Az S910/S970 Enddeckel rechts S918 Buche** Stk
- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.
- G+ Az S910/S970 Enddeckel links S918 Buche** Stk
- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

**36.EA 27**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor Birke eingeätzt.

- A+ Az S910/S970 Stoßverbinder S919 Birke** Stk
- Zur Abdeckung der Stoßverbindung.
- B+ Az S910/S970 Außenecke S919 Birke** Stk
- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.
- C+ Az S910/S970 Innenecke S919 Birke** Stk
- Zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.
- D+ Az S910/S970 Außenecke steckbar S919 Birke** Stk
- Keine Gehrungsschnitte notwendig.
- E+ Az S910/S970 Innenecke steckbar S919 Birke** Stk
- Keine Gehrungsschnitte notwendig.
- F+ Az S910/S970 Enddeckel rechts S919 Birke** Stk
- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.
- G+ Az S910/S970 Enddeckel links S919 Birke** Stk
- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

**36.EA 28**

Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor reinweiß eingätzt.

**A+ Az S910/S970 Stoßverbinder S919 reinweiß** **Stk**

- Zur Abdeckung der Stoßverbindung.

**D+ Az S910/S970 Außenecke steckbar S919 reinweiß** **Stk**

- Keine Gehrungsschnitte notwendig.

**E+ Az S910/S970 Innenecke steckbar S919 reinweiß** **Stk**

- Keine Gehrungsschnitte notwendig.

**F+ Az S910/S970 Enddeckel rechts S919 reinweiß** **Stk**

- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

**G+ Az S910/S970 Enddeckel links S919 reinweiß** **Stk**

- Zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

### 36.EA 41

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, Lieferung in Rollen.

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**B+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C160 - 0,2mm in Rollen 16x2** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16045 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C200 - 0,25mm in Rollen 20x2** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20042 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C260 - 0,35mm in Rollen 26x3** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26033 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C320 - 0,5mm in Rollen 32x3** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26033 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EA 42

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, Lieferung in Stangen.

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

**B+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C160 - 0,2mm in Stangen 16x2** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16046 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C200 - 0,25mm in Stangen 20x2** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20038 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C260 - 0,35mm in Stangen 26x3** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26039 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C320 - 0,5mm in Stangen 32x3** **m**

z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32035 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EA 43

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, Lieferung in Rollen.

- Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei
- Dämmdicke: 6 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)
- Brandverhalten: B1 (DIN 4102)
- Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 6000 (DIN 52615).

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C160 - 0,2mm mit WD 6mm 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16043 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C200 - 0,25mm mit WD 6mm 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20041 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C260 - 0,35mm mit WD 6mm 26x3** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26034 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### 36.EA 44

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, Lieferung in Rollen.

- Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei
- Dämmdicke: 9 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497)
- Brandverhalten: B1 (DIN 4102)
- Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615).

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C160 - 0,2mm mit WD 9mm 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16044 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### 36.EA 45

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit einem Schutzrohr aus schwarzem Kunststoff, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, Lieferung in Rollen.

Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

- B+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C160 - 0,2mm im Schutzrohr 16x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16042 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Verbundrohr PE-RT/QUICK FIX C200 - 0,25mm im Schutzrohr 20x2** m  
 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20040 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### 36.EA 61

Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, für einen Windwinkel in U-Form mit Innengewinde.

- B+ Az QUICK FIX Heizk.Anschluss Winkel 300mm 2011 - 16x2-15mm** Stk
- Heizkörperanschluss Winkel, vernickelt, kurz, 300 mm.
- C+ Az QUICK FIX Heizk.Anschluss Winkel 300mm 2011 - 20x2-15mm** Stk
- Heizkörperanschluss Winkel, vernickelt, kurz, 300 mm.
- D+ Az QUICK FIX Heizk.Anschluss Winkel 1100mm 2011 - 16x2-15mm** Stk
- Heizkörperanschluss Winkel, vernickelt, lang, 1100 mm.
- E+ Az QUICK FIX Heizk.Anschluss Winkel 1100mm 2011 - 20x2-15mm** Stk
- Heizkörperanschluss Winkel, vernickelt, lang, 1100 mm.

#### 36.EA 62

Aufzahlung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke, zur Verbindung mit dem System QUICK FIX, für einen Windwinkel in U-Form mit Innengewinde.

- B+ Az QUICK FIX Heizk.Anschluss T-Stück 300mm 2011 - 16x2-15mm** Stk
- Heizkörperanschluss T-Stück, vernickelt, kurz, 300 mm.
- C+ Az QUICK FIX Heizk.Anschluss T-Stück 300mm 2011 - 20x2-15mm** Stk
- Heizkörperanschluss T-Stück, vernickelt, kurz, 300 mm.

**D. Az QUICK FIX Heizk.Anschluss T-Stück 1100mm 2011 - 16x2-15mm Stk**

- Heizkörperanschluss T-Stück, vernickelt, lang, 1100 mm.

**E. Az QUICK FIX Heizk.Anschluss T-Stück 1100mm 2011 - 20x2-15mm Stk**

- Heizkörperanschluss T-Stück, vernickelt, lang, 1100 mm.

**36.ED+ Thermostatköpfe (HERZ)**

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Thermostate:

Thermostate sind geprüft nach Norm und, wenn nicht anders angegeben, direkt montiert auf Thermostatventil-Unterteile oder auf andere Armaturen für thermostatischen Betrieb, mit Befestigungsmutter aus Messing, vernickelt und verdrehsicher befestigt.

2. Temperaturen, Betriebsdruck:

Thermostatköpfe sind geeignet für Temperaturen bis 90°C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

Armaturen sind geeignet für Temperaturen bis 130°C (bis DN 32) und bis 110°C (ab DN 40) sowie für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck.

3. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**36.ED 01**

Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

**A. Design-Thermostatkopf 9230 "0" 6C EB0-30C Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf 1923006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Design-Thermostatkopf 9260 6C EB6-28C Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf 1926006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Design-Thermostatkopf "H" 9230 "0" 6C EB6-30C Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf "H" 1923098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Design-Thermostatkopf "H" 9260 6C EB6-28C Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf "H" 1926098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Design-Thermostatkopf "D" 9230 "0" 6C EB0-30C Stk**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung

- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1923099 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Design-Thermostatkopf "D" 9260 6C EB6-28C** **Stk**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1926099 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Design-Thermostatkopf "D" 9260 6C EB6-28C M30x1,5** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1926089 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

### 36.ED 04

Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

**A+ Thermostatkopf 7230 "0" 6C EB0-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 0–28 °C
  - Mechanische Absperrung ("0"-Stellung)
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Thermostatkopf 1723006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Thermostatkopf 7260 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Thermostatkopf 1726006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Thermostatkopf 7260 "0" 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Mechanische Absperrung ("0"-Stellung)
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Thermostatkopf 1726065 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Thermostatkopf 7260 6C EB11-35C erhöhterWäB** **Stk**

Für Anwendung bei erhöhtem Wärmebedarf, Sollwertbereich 11-35°C.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Thermostatkopf "H" 7260 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Thermostatkopf 1726098 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Thermostatkopf "D" 7260 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Thermostatkopf 1726099 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
-

**36.ED 05**

Thermostatkopf für erhöhte Durchflussmengen im Proportionalbereich und Anschlussgewinde M28x1,5. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

**A. Thermostatkopf 7262 8C EB8-28C für erhöhte Durchflussmengen** **Stk**

- Sollwertbereich: 8–25 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.
- z.B. Thermostatkopf 1726200 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 06**

"HERZCULES" Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1955401 und Schlüssel 1661600 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1955400 (im Lieferumfang einkalkuliert), SollwertEinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.

**A. "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9860 EB8-26C** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 8–26 °C
  - Automatische Frostsicherung.
- z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986010 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9860 EB8-26C** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 8–26 °C
  - Automatische Frostsicherung.
- z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986098 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 07**

"HERZCULES" Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte SollwertEinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1955401 und Schlüssel 1661600 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1955400 (im Lieferumfang einkalkuliert), SollwertEinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.

**A. "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9861 EB8-26C 10K** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Absenkung Temperaturhöchstwert: 10 K
  - Sollwertbereich: 8–26 °C
  - Automatische Frostsicherung.
- z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986110 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9861 EB8-26C 4K** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Absenkung Temperaturhöchstwert: 4 K
  - Sollwertbereich: 8–26 °C
  - Automatische Frostsicherung.
- z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986140 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9861 EB8-26C 10K** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Absenkung Temperaturhöchstwert: 10 K
  - Sollwertbereich: 8–26 °C
  - Automatische Frostsicherung.
- z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" 1986198 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9861 EB8-26C 4K** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Absenkung Temperaturhöchstwert: 4 K
  - Sollwertbereich: 8–26 °C
  - Automatische Frostsicherung.
- z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" 1986148 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.ED 08

Design-Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955102 möglich (in eigener Position).

- Abmessungen:
- Länge 75 mm (Version "H" 78 mm)
- Handraddurchmesser 45 mm.

**A+ Design-Thermostatkopf MINI 9200 "0" 6C EB0-30C Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI 1920030 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Design-Thermostatkopf MINI 9200 6C EB6-28C Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6-28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI 1920060 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Design-Thermostatkopf MINI "H" 9200 "0" 6C EB0-30C Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI "H" 1920038 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Design-Thermostatkopf MINI "H" 9200 6C EB6-28C Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6-28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI "H" 1920068 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Design-Thermostatkopf MINI GS 9200 "0" 6C EB0-30C Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Mit geraden Schlitzten (GS)
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS 1920003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Design-Thermostatkopf MINI GS 9200 6C EB6-28C Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Mit geraden Schlitzten (GS)
  - Sollwertbereich: 6-28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS 1920006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 9200 "0" 6C EB0-30C Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit geraden Schlitzten (GS)
- Sollwertbereich: 6–30 °C, mit Stellung "0"

- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 1920083 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 9200 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit geraden Schlitzen (GS)
- Sollwertbereich: 6-28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 1920086 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. Design-Thermostatkopf MINI Turbo 9200 "0" 6C EB0-30C** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Mit gebogenen Schlitzen (Turbo)
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo 1920013 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J. Design-Thermostatkopf MINI Turbo 9200 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Mit gebogenen Schlitzen (Turbo)
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo 1920016 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 9200 "0" 6C EB0-30C** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit gebogenen Schlitzen (Turbo)
- Sollwertbereich: 6–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 1920093 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**L. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 9200 6C EB6-28C** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit gebogenen Schlitzen (Turbo)
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.
- z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 1920096 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.ED 09

Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Schellen oder Schnappbefestigung.

- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Abmessungen:
  - Länge 88 mm
  - Handraddurchmesser 45 mm.

**A. Thermostatkopf MINI "D" 9200 "0" 6C EB6-28C** **Stk**

- Sollwertbereich: 6–28 °C
- z.B. Thermostatkopf MINI "D" 1920099 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Thermostatkopf MINI "D" 9200 "0" 6C EB0-30C** **Stk**

- Sollwertbereich: 0–30 °C
- z.B. Thermostatkopf MINI "D" 1920009 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 11**

Thermostat mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich.

**A+ Thermostat mit Feineinstellung 9352 6C EB6-28C K2000 Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Thermostat mit Feineinstellung 1935200 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Thermostat mit Feineinstellung 9355 6C EB6-28C K5000 Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 5000 mm.
- z.B. Thermostat mit Feineinstellung 1935500 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Thermostat mit Feineinstellung 9358 6C EB6-28C K8000 Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 8000 mm.
- z.B. Thermostat mit Feineinstellung 1935800 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Thermostat "H" mit Feineinstellung 9352 6C EB6-28C K2000 Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Thermostat "H" mit Feineinstellung 1935298 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Thermostat "H" mit Feineinstellung 9355 6C EB6-28C K5000 Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 5000 mm.
- z.B. Thermostat "H" mit Feineinstellung 1935598 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Thermostat "H" mit Feineinstellung 9358 6C EB6-28C K8000 Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 8000 mm.
- z.B. Thermostat "H" mit Feineinstellung 1935898 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Thermostat "D" mit Feineinstellung 9352 6C EB6-28C K2000 Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935299 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Thermostat "D" mit Feineinstellung 9355 6C EB6-28C K5000 Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C

- Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 5000 mm.
- z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935599 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K. Thermostat "D" mit Feineinstellung 9358 6C EB6-28C K8000** **Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 8000 mm.
- z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935899 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.ED 12

Design-Thermostat mit Feineinstellung. Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich.

**A. Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K2000** **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933005 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K5000** **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 5000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933010 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K8000** **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 8000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933018 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 6C EB6-28C K10000** **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 10000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933020 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Design-Thermostat mFeineinstellung "H" 9330 6C EB6-28C K2000** **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat "H" mit Feineinstellung 1933098 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Design-Thermostat mFeineinstellung "D" 9330 6C EB6-28C K2000** **Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat "D" mit Feineinstellung 1933099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 13**

Design-Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

**A+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9430 "0" 6C EB6-30C K2000** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1943008 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9430 "0" 6C EB6-30C K8000** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar
  - Kapillarrohrlänge: 8000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1943018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9460 6C EB6-28C K2000** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1946006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9460 6C EB6-28C K8000** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 8000 mm.
- z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1946018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Design-Thermostat "H" mFernfühler 9430 "0" 6C EB0-30C K2000** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
  - Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat "H" mit Fernfühler 1943098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Design-Thermostat "H" mFernfühler 9460 6C EB6-28C K2000** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
  - Sollwertbereich: 6–28 °C
  - Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C
  - Kapillarrohrlänge: 2000 mm.
- z.B. Design-Thermostat "H" mit Fernfühler 1946098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 14**

Thermostat mit Anlegefühler. Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung.

**A+ Thermostat mit Anlegefühler 7420 EB20-50C K2000 (FBH)** **Stk**

- Für Fußbodenheizungen (FBH)
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 20–50 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1742006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Thermostat mit Anlegefühler 7421 EB40-70C K2000 (Boiler) Stk**

- Zur Vorlauftemperaturregelung bei Boilern
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1742100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Thermostat mit Anlege- bzw. Tauchfühler 9421 EB50-55C K2000 Stk**

- Für Regelventile 4006, 7217-V und 7217-GV
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 50–55 °C
- HERZ Schließmaß und 4 mm Hub
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlege- bzw. Tauchfühler 1942136 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Thermostat "H" mit Anlegefühler 9421 EB40-70C K500 Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Mit 2 Begrenzungsstifte
- Kapillarrohrlänge 500 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942198 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Thermostat "H" mit Anlegefühler 9420 EB20-50C K2000 Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 20–50 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942088 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 15**

Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

**A. Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile 9260 6C EB6-28C Stk**

- Für Montage auf Vaillant-Thermostatventile
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf 1926011 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile 9260 6C EB6-30C Stk**

- Für Montage auf MMA-Thermostatventile, Anschlussdurchmesser M28x1,5 mm
- Sollwertbereich: 6–30 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1920069 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Design-Thermostatkopf MINI für Armal-Ventile 9200 6C EB-30C Stk**

- Für Montage auf Armal-Thermostatventile, Anschlussdurchmesser M24x1,5 mm
- Ausführung MINI
- Sollwertbereich: 0–30 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1920024 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 18**

Design-Handantrieb zur direkten Montage auf Thermostatventile bzw. Ventileinsätze, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.

**A+ Design-Handantrieb 9102** Stk

- Anschlussgewinde M28x1,5
- z.B. Design-Handantrieb 1910280 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Design-Handantrieb 9102 "H"** Stk

- Anschlussgewinde M30x1,5
- z.B. Design-Handantrieb 1910298 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Design-Handantrieb 9102 "D"** Stk

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- z.B. Design-Handantrieb 1910280 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.ED 21**

Zubehör für Thermostate bzw. Thermostatventile.

**A+ Metallabsperrkappe gelbe Ausführung** Stk

- Metallabsperrkappe aus Messing
- Gelbe Ausführung.

**B+ Metallabsperrkappe vernickelt** Stk

- Metallabsperrkappe aus Messing
- Vernickelt.

**C+ Voreinstellteil zur Einregulierung der Wassermenge** Stk

**D+ Tauchhülse aus Messing mit Einschraubgewinde 1/2** Stk

- Für Thermostate mit Anlegefühler z.B. 7420/74721, 9421 etc.

**E+ Diebstahlschutz für M28x1,5 und "D"** Stk

- Schnappschellen als Diebstahlschutz
- Öffnen mit Universalschlüssel 1664000
- Für Anschlussgewinde M28x1,5 und Serie "D" mit Schellen- und Schnappbefestigung.

**F+ Diebstahlschutz für "H"** Stk

- Schnappschellen als Diebstahlschutz
- Öffnen mit Universalschlüssel 1664000
- Für Anschlussgewinde M30x1,5.

**G+ Schnappschellen für "D"** Stk

- Schnappschellen als Diebstahlschutz.

**H+ Anschlagstift für Serie 7000 und 9000** Stk

- Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serien 7000 und 9000.

**I+ Anschlagstift für Serie MINI** Stk

- Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serie MINI.

**36.ED 23**

Thermostat-Adapterring als Montagezubehör für Thermostatköpfe mit Anschlussgewinde M25x1,5.

**A+ Thermostat-Adapterring für T&A-Thermostatventile** Stk

- Für Tour und Andersson (TA) Thermostatventilen mit Anschlussgewinde M28x1,5.

**B+ Thermostat-Adapterring "H"** Stk

- Für Anschlussgewinde M30x1,5.

**C+ Thermostat-Adapterring für Watts, Cazzaniga** Stk

- Für Watts, Cazzaniga mit Anschlussgewinde M30x1,5.
- D. Thermostat-Adapterring für Caleffi-Thermostatventile** **Stk**
- Für Caleffi-Thermostatventile mit Anschlussgewinde M30x1,5.
- E. Thermostat-Adapterring "D" (M20x1)** **Stk**
- Für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen M20x1.
- F. Thermostat-Adapterring "D" (M23,5x1,5)** **Stk**
- Für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen M23,5x1,5.
- G. Thermostat-Adapterring "D" "HERZCULES" (Ø23)** **Stk**
- Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit Ø 23 mm.
- H. Thermostat-Adapterring "D" "HERZCULES" (M20x1)** **Stk**
- Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit M20x1..
- I. Thermostat-Adapterring "D" "HERZCULES" (M23,5x1,5)** **Stk**
- Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit M23,5x1,5.

### 36.ED 24

Abdeckhülse als Zubehör für Thermostatköpfe.

- A. Abdeckhülse DE LUXE M28x1,5 l=21,7mm** **Stk**
- Für Befestigungsmutter der Thermostatköpfe DE LUXE
- Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 21,7 mm.
- B. Abdeckhülse MINI M28x1,5 l=17mm** **Stk**
- Für Thermostatkopf MINI
- Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 17 mm.
- C. Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=20mm** **Stk**
- Anschlußgewinde M 30 x 1,5. Standardlänge l = 20 mm.
- D. Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=22,5mm** **Stk**
- Anschlußgewinde M 30 x 1,5. lange Ausführung l = 22,5 mm.
- E. Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=17mm** **Stk**
- Anschlußgewinde M 30 x 1,5, kurze Ausführung l = 17 mm.
- F. Abdeckhülse "D" l=27,5mm** **Stk**
- Für Thermostatkopf der Serie "D" mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Standardlänge l = 27,5 mm.

### 36.EF + Thermostatventile (HERZ)

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Nenngroße und gegebenenfalls der kV- oder der kVS-Wert (z.B. kvs=5,1).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

### 36.EF 01

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 3/8** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762365 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762367 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762369 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762465 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762467 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762469 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ TS-98-V-Thermostatventil 7628 Eck spezial 3/8** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762865 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ TS-98-V-Thermostatventil 7628 Eck spezial 1/2** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762867 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ TS-98-V-Thermostatventil 7658 "AB" 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1765867 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ TS-98-V-Thermostatventil 7659 "CD" 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1765967 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 02

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-98-V-Thermostatventil 7633 DG G3/4 - 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1763367 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-98-V-Thermostatventil 7638 Eck G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1763867 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-98-V-Thermostatventil 7648 Eck spezial G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764867 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-98-V-Thermostatventil 7645 "AB" G3/4 - 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764567 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-98-V-Thermostatventil 7646 "CD" G3/4 - 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764667 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 03

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 3/8** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772365 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772367 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772369 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772465 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**E+ TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 1/2** **Stk**
  
- Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772467 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**F+ TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 3/4** **Stk**
  
- Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772469 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**G+ TS-90-V-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772865 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**H+ TS-90-V-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**I+ TS-90-V-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2** **Stk**
  
- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1775867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**J+ TS-90-V-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2** **Stk**
  
- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1775967 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 04

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.
- A+ TS-90-V-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2** **Stk**
  
- Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1773367 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**B+ TS-90-V-Thermostatventil 7738 Eck G3/4 - 1/2** **Stk**
  
- Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1773867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**C+ TS-90-V-Thermostatventil 7748 Eck spezial G3/4 - 1/2** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....  
**D+ TS-90-V-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2** **Stk**
  
- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774567 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-90-V-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2 Stk**

• 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774667 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 06**

Thermostatventil-Unterteil mit Feinstregulierung und ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-99-FV-Thermostatventil 7523 DG kv=0,39 - 3/8 Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752365 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-99-FV-Thermostatventil 7523 DG kv=0,39 - 1/2 Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752367 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-99-FV-Thermostatventil 7524 Eck kv=0,39 - 3/8 Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752465 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-99-FV-Thermostatventil 7524 Eck kv=0,39 - 1/2 Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752467 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-99-FV-Thermostatventil 7528 Eck spezial kv=0,39 - 3/8 Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752865 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. TS-99-FV-Thermostatventil 7528 Eck spezial kv=0,38 - 1/2 Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752867 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 07**

Thermostatventil-Unterteil mit fixem kV-Wert für Fernwärmeanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

<b>A+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,06</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771369 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>B+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,12</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771379 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>C+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,25</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771389 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>D+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 kv=0,5</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771399 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>E+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,06</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771469 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>F+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,12</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771479 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>G+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,25</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771489 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>H+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,5</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771499 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>I+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,06</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771569 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>J+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,12</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771579 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>K+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,25</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771589 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>L+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,5</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform mit Bogen (DG).</li> <li>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771599 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>M+</b>	<b>TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,06</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform spezial (Eck spezial).</li> </ul>	

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771869 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**N. TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,12** **Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771879 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**O. TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,25** **Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771889 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**P. TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,5** **Stk**

• Eckform spezial (Eckspezial).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771899 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**Q. TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,06** **Stk**

• 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771669 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**R. TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,12** **Stk**

• 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771679 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**S. TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,25** **Stk**

• 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771689 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**T. TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,5** **Stk**

• 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771699 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**U. TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,06** **Stk**

• 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771769 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**V. TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,12** **Stk**

• 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771779 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**W. TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,25** **Stk**

• 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771789 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**X. TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,5** **Stk**

• 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).  
z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771799 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 10

Thermostatventil-Unterteil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar

- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-90-Thermostatventil 7723 DG 3/8 kvs=0,85** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772390 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-90-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=1,0** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772391 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-90-Thermostatventil 7723 DG 3/4 kvs=1,9** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772392 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-90-Thermostatventil 7723 DG 1 kvs=4,2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Standardmodell mit Gewindemuffe.
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772393 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 3/8 kvs=0,85** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772490 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=1,1** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772491 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 3/4 kvs=1,9** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772492 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 1 kvs=4,2** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Standardmodell mit Gewindemuffe.
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772493 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8 kvs=0,85** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772890 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=1,1** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772891 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K+ TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/4 kvs=1,9** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1772897 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**L+ TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 3/8 kvs=0,85 Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1775890 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**M+ TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=1,1 Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1775891 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**N+ TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 3/8 kvs=0,85 Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1775990 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**O+ TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=1,1 Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1775991 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 11**

Thermostatventil-Unterteil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-90-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2 kvs=1,1 Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1773381 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck G3/4 - 1/2 kvs=1,1 Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1773891 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-90-Thermostatventil 7748 Eck spezial G3/4 - 1/2 kvs=1,1 Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1774891 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-90-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2 kvs=1,1 Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1774591 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-90-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2 kvs=1,1 Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-Thermostatventil 1774621 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 12**

Thermostatventil-Unterteil mit reduziertem Widerstand für Einrohranlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe

- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-90-E-Thermostatventil 7723 DG 3/8 kvs=1,0** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772300 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-90-E-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=2,0** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772301 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-90-E-Thermostatventil 7724 Eck 3/8 kvs=1,0** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772400 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-90-E-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=2,3** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772401 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-90-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8 kvs=1,0** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772800 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-90-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=2,0** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772801 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ TS-90-E-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=2,0** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775801 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ TS-90-E-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=2,0** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775901 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 13

Thermostatventil-Unterteil mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-E-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=5,1** **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-E-Thermostatventil 1772311 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-E-Thermostatventil 7723 DG 3/4 kvs=5,1** **Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772302 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-E-Thermostatventil 7723 DG 1 kvs=5,1** **Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772303 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=5,1** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772411 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 3/4 kvs=5,1** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772402 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 1 kvs=5,1** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772403 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=5,1** **Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772811 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/4 kvs=5,1** **Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772802 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1 kvs=5,1** **Stk**

• Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772803 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J. TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spez. 1/2 kvs=5,1 Luftventil** **Stk**

• Eckform spezial (Eck spez.).  
z.B. TS-E-Thermostatventil 1772821 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 14

Thermostatventil-Unterteil mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmssetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/8 kvs=0,85** **Stk**

• Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772395 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 1/2 kvs=1,1** **Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-90-Thermostatventil 1772396 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/4 kvs=1,9** **Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-90-Thermostatventil 1772397 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/8 kvs=0,85** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-Thermostatventil 1772495 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 1/2 kvs=1,1** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-Thermostatventil 1772496 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/4 kvs=1,9** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-90-Thermostatventil 1772497 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 16

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung und mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D").  
Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/8** **Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762366 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG "D" 1/2** **Stk**

• Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762368 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/8** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762466 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck "D" 1/2** **Stk**

• Eckform (Eck).  
z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762468 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 21**

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 3/8** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762320 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762321 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762322 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762420 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762421 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762422 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. TS-98-VH-Thermostatventil 7628 Eck spezial 1/2** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762826 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. TS-98-VH-Thermostatventil 7658 "AB" 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1765826 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. TS-98-VH-Thermostatventil 7659 "CD" 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1765926 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 22**

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar

- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-98-VH-Thermostatventil 7633 DG G3/4 - 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763326 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-98-VH-Thermostatventil 7634 Eck G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763426 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-98-VH-Thermostatventil 7638 Eck spezial G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763826 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-98-VH-Thermostatventil 7645 "AB" G3/4 - 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1764526 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-98-VH-Thermostatventil 7646 "CD" G3/4 - 1/2** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1764626 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 23

Thermostatventil-Unterteil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-90-H-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=1,0** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772326 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-90-H-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=1,0** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772426 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-90-H-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=1,0** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772826 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-90-H-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=1,0** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1775826 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-90-H-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=1,0**

**Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1775926 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 24**

Thermostatventil-Unterteil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-90-H-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2 kvs=1,0**

**Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1773326 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-90-H-Thermostatventil 7734 Eck G3/4 - 1/2 kvs=1,0**

**Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1773426 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-90-H-Thermostatventil 7738 Eck spezial G3/4 - 1/2 kvs=1,0**

**Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1773826 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-90-H-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2 kvs=1,0**

**Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1774526 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. TS-90-H-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2 kvs=1,0**

**Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).
- z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1774626 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EF 25**

Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung und mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/8**

**Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762325 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG "D" 1/2**

**Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762326 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762327 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762425 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762426 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762426 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EF 35

Rücklauftemperaturbegrenzer. Regelung der Rücklauftemperatur zwischen 25–60 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955102 möglich (in eigener Position). Kombinierbar mit allen Ventilen M28x1,5, die für thermostatischen Betrieb vorgesehen sind.

**A+ Rücklauftemperaturbegrenzer 9201 EB25-60C Weiß** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer 1920100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Rücklauftemperaturbegrenzer DE LUXE 9201 EB25-60C Chrom** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer DE LUXE 1920141 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 9201 EB25-60C/TS-90 DG Weiß** **Stk**

- Mit TS-90-Thermostatventil in Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss Aussengewinde G 3/4 mit Konus
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 1920123 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 9201 EB25-60C/TS-90 Eck Weiß** **Stk**

- Mit TS-90-Thermostatventil in Eckform (Eck)
- Rohranschluss Aussengewinde G 3/4 mit Konus
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 1920124 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG + Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme (HERZ)

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nenngröße oder die Nennweite (DN).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

### 36.EG 01

RL-5-Rücklaufventil mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, DARE Ms-K
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 3/8** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392300 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392301 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392302 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392400 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392401 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392402 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 02

RL-5-Rücklaufventil mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. RL-5-Rücklaufventil 3923 DG G3/4 - 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1393711 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-5-Rücklaufventil 1394811 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 06**

RL-1-Rücklaufventil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 3/8** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372340 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372341 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372342 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ RL-1-Rücklaufventil 3724 Eck 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372440 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ RL-1-Rücklaufventil 3724 Eck 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372441 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ RL-1-Rücklaufventil 3724 Eck 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372442 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 07**

RL-1-Rücklaufventil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ RL-1-Rücklaufventil 3733 DG G3/4 - 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1373311 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ RL-1-Rücklaufventil 3748 Eck G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - z.B. RL-1-Rücklaufventil 1374801 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 08**

RL-1-E-Rücklaufventil mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372301 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372302 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 1** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372303 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372401 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372402 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 1** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372403 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 11

Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Umrüstbar mit Thermostatkopf (in eigener Position) auf Thermostatbetrieb
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 3/8** **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmssetanschluss
- Durchgangsform (DG)
- z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682390 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1/2** **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmssetanschluss
- Durchgangsform (DG)
- z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682391 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 3/4** **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmssetanschluss
- Durchgangsform (DG)
- z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682392 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ AS-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1** Stk

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
  - Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682373 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ AS-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1 1/4** Stk

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
  - Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682374 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 3/8** Stk

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsatzanschluss
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682490 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1/2** Stk

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsatzanschluss
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682491 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 3/4** Stk

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsatzanschluss
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682492 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ AS-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1** Stk

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682473 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ AS-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1 1/4** Stk

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682474 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 12

AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Umrüstbar mit Thermostatkopf (in eigener Position) auf Thermostatbetrieb
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6833 DG G3/4 - 1/2** Stk

- Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1683381 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6848 Eck G3/4 - 1/2** Stk

- Eckform (Eck)
- z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1684801 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 13**

Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel und mit fixierbarer Stoppkappe.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 3/8 Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
  - Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682380 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 1/2 Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
  - Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682381 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 3/4 Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
  - Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682382 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. AS-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 1 Stk**

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
  - Durchgangsform (DG)
  - z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682386 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 3/8 Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682480 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 1/2 Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682481 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 3/4 Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682482 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. AS-Heizkörperreguliertventil 6824 mStoppkappe Eck 1 Stk**

- Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr
  - Eckform (Eck)
  - z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682486 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 16**

GP-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ GP-Heizkörperregulierventil 5523 DG 3/8** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1552320 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ GP-Heizkörperregulierventil 5523 DG 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1552321 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ GP-Heizkörperregulierventil 5523 DG 3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1552322 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ GP-Heizkörperregulierventil 5524 Eck 3/8** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1552420 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ GP-Heizkörperregulierventil 5524 Eck 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1552421 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ GP-Heizkörperregulierventil 5524 Eck 3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1552422 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 17

GP-Heizkörperregulierventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ GP-Heizkörperregulierventil 5537 DG G3/4 - 1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1553711 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ GP-Heizkörperregulierventil 5548 Eck G3/4 - 1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperregulierventil 1554801 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 18

GP-Heizkörperregulierventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung, und mit fixierbarer Stoppkappe. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus

- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG mStoppkappe 3/8 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552310 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG mStoppkappe 1/2 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552311 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG mStoppkappe 3/4 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552312 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 3/8 Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552410 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 1/2 Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552411 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 3/4 Stk**

- Eckform (Eck)
- z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552412 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 21**

Anbindesystem für Heizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil.

- Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. TS-3000-Bypasskörper 3791 M28x1,5 DG G3/4 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen.
- z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379192 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-3000-Bypasskörper 3792 M28x1,5 DG G1/2xG3/4 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.
- z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379292 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G3/4 rechts Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen
- Thermostatoberteil rechts.
- z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379392 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G3/4 links** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen
- Thermostatoberteil links.
- z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379382 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G1/2xG3/4 rechts** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Thermostatoberteil rechts.
- z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379492 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G1/2xG3/4 links** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Thermostatoberteil links.
- z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379482 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 22**

Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil. Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung.

- Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A+ TS-3000-Anschlusssteil 3691 M28x1,5 DG G3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen.
- z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369191 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-3000-Anschlusssteil 3692 M28x1,5 DG G1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.
- z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369291 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck G3/4 rechts** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen
- Thermostatoberteil rechts.
- z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369391 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck G3/4 links** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen
- Thermostatoberteil links.
- z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369381 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ TS-3000-Anschlusssteil 3694 M28x1,5 Eck G1/2xG3/4 rechts** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel

- Thermostatoberteil rechts.  
z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369491 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ TS-3000-Anschlusssteil 3694 M28x1,5 Eck G1/2xG3/4 links** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Thermostatoberteil links.  
z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369481 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 23

Anbindesystem für Heizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil.

- Mit Thermostatkopfaufnahme M30x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.  
Rohranschlüsse in eigener Position.

**A- TS-3000-Bypasskörper 3798 M30x1,5 DG G1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379892 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B- TS-3000-Bypasskörper 3799 M30x1,5 Eck G1/2xG3/4 rechts** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Thermostatoberteil rechts.  
z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379992 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C- TS-3000-Bypasskörper 3799 M30x1,5 Eck G1/2xG3/4 links** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Thermostatoberteil links.  
z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379982 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 24

Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil. Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung.

- Mit Thermostatkopfaufnahme M30x1,5
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.  
Rohranschlüsse in eigener Position.

**A- TS-3000-Anschlusssteil 3798 M30x1,5 DG G1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG).  
z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1379891 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B- TS-3000-Anschlusssteil 3799 M30x1,5 Eck G1/2xG3/4 rechts** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Thermostatoberteil rechts.  
z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1379991 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-3000-Anschlusssteil 3799 M30x1,5 Eck G1/2xG3/4 links** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Thermostatoberteil links.
  - z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1379981 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 31

Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Klemmsets in eigener Position.

**A+ 3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 DG G3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.
  - z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376621 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ 3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 Eck G3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.
  - z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376641 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ 3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 DG G1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.
  - z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376622 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ 3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 Eck G1/2xG3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.
  - z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376642 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 33

Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung, Bedienung von vorne.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A+ 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 DG G3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.
  - z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346601 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 Eck G3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.
  - z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346611 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 DG G1/2xG3/4**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.  
z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. 3000-RL4-Anschlusssteil 3466 Eck G1/2xG3/4**

**Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.  
z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346612 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 34**

Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung und Bedienung von vorne.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 DG G3/4**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.  
z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376601 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 Eck G3/4**

**Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.  
z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376611 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 DG G1/2xG3/4**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.  
z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 Eck G1/2xG3/4**

**Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.  
z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376612 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 35**

Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Bypasskörper für Ein- und Zweirohranlagen, mit Voreinstellung, beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. 3000-Bypasskörper 3066 DG G3/4**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.  
z.B. 3000-Bypasskörper 1306601 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>B+</b>	<b>3000-Bypasskörper 3066 Eck G3/4 Entleerung links</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. z.B. 3000-Bypasskörper 1306611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>C+</b>	<b>3000-Bypasskörper 3066 Eck G3/4 Entleerung rechts</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. z.B. 3000-Bypasskörper 1306621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>D+</b>	<b>3000-Bypasskörper 3066 DG G1/2xG3/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. z.B. 3000-Bypasskörper 1306602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>E+</b>	<b>3000-Bypasskörper 3066 Eck G1/2xG3/4 Entleerung links</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. z.B. 3000-Bypasskörper 1306612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>F+</b>	<b>3000-Bypasskörper 3066 Eck G1/2xG3/4 Entleerung rechts</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. z.B. 3000-Bypasskörper 1306622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	

### 36.EG 36

Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen mit fixem Bypass, mit beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

<b>A+</b>	<b>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 DG G3/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. z.B. 3000-Bypasskörper 1316601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>B+</b>	<b>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 Eck G3/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. z.B. 3000-Bypasskörper 1316611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>C+</b>	<b>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 DG G1/2xG3/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsform (DG)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. z.B. 3000-Bypasskörper 1316602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	
<b>D+</b>	<b>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 Eck G1/2xG3/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckform (Eck)</li> <li>• Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. z.B. 3000-Bypasskörper 1316612 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> </ul>	

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 37**

Anbindesystem für Ventilheizkörper mit TP-Bypasskörper, mit beidseitiger Absperrung. Zum Anschluss von handelsüblichen Ventiltypheizkörpern mit Mittelabstand 50 mm an bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und vertauschten Vor- und Rücklaufanschlüssen.

- Durchgangsform (DG)
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. 3000 TP-Bypasskörper 3166 DG M22x1,5 x G3/4 + Konushülse Stk**

- Für Einrohranlagen (z.B. zum Ersatz von AGA/Thermopanelheizkörpern)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Konushülse.  
z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1316631 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. 3000 TP-Bypasskörper 3266 DG M22x1,5 x G3/4 + Konushülse Stk**

- Für Zweirohranlagen
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Konushülse.  
z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1326631 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. 3000 TP-Bypasskörper 3166 DG M22x1,5 x G3/4 + Nippel Stk**

- Für Einrohranlagen (z.B. zum Ersatz von AGA/Thermopanelheizkörpern)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Nippel 1/2.  
z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1316632 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. 3000 TP-Bypasskörper 3266 DG M22x1,5 x G3/4 + Nippel Stk**

- Für Zweirohranlagen
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Nippel 1/2.  
z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1326632 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 41**

3000-RL-4-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Entleerung und Befüllung.

- Aus Messing, vernickelt
  - Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3041 DG G3/4 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1304101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3042 Eck G3/4 Stk**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1304201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3061 DG G3/4xRp1/2 Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1306101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3062 Eck G3/4xRp1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1306201 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 42**

3000-RL-4-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Entleerung und Befüllung.

- Aus Messing, vernickelt
  - Heizkörperanschluss R 1/2 mit Konus, Anschlusssteil montiert
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A+ 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3437 DG R1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1343711 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3448 Eck R1/2xG3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1344811 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 43**

3000-RL-1-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Absperrung.

- Aus Messing, vernickelt
  - Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.
  - Max. Betriebstemperatur 90 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A+ 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3741 DG G3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1374101 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3742 Eck G3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1374201 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3761 DG G3/4xRp1/2** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1376101 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3762 Eck G3/4xRp1/2** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  
z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1376201 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 51**

Doppelanschlussverteiler symmetrisch, für Ventilheizkörper mit mittigem Anschluss, mit Absperrung, Entleerung und Befüllung des Heizkörpers, kreuzungsfreie Rohrführung.

- Aus Messing, vernickelt
- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm (heizkörperseitig)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. Doppelanschlussverteiler 3033 G3/4**

**Stk**

- Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.  
z.B. Doppelanschlussverteiler 1303301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Doppelanschlussverteiler 3033 G1/2xG3/4**

**Stk**

- Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.  
z.B. Doppelanschlussverteiler 1303302 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 52**

SWITCHFIX Umschaltverteiler für Zweirohranlagen, für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluss des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Verstellspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper-Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen.

- Der Heizkörperanschluss ist absperrbar
- Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. SWITCHFIX Umschaltverteiler 3030 G3/4**

**Stk**

- z.B. SWITCHFIX Umschaltverteiler 1303001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 53**

Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen, für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage.

- Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrbar
- Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. Doppelanschlussverteiler 4133 G3/4 (nicht absperrbar)**

**Stk**

- z.B. Doppelanschlussverteiler 1413301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 54**

Sockelleistenverteiler für Zweirohranlagen, für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontag, bei Verlegung in der Wand.

- Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrbar
- Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte
- Heizkörperanschluss M22x1,5 mit Konus
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus, waagrecht, für Klemmsetanschluss
- Mit Rohrbogen für Druckprobe
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

**A+ Sockelleistenverteiler 3012 M22x1,5 x G3/4** **Stk**  
 z.B. Sockelleistenverteiler 1301222 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 56**

Anschlussgarnitur mit TS-90-Thermostatventil-Unterteil. Klemmset 1629201 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ TS-90-Thermostatventil 7727 DG 1/2x15 mit Bogen** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss über Anschlussbogen konischdichtend montiert  
 z.B. TS-90-Thermostatventil 1772719 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ TS-90-Thermostatventil 7728 Eckspez.1/2x15 mit Entlüftungsventil** **Stk**

- Eckform spezial (Eckspez.) mit Entlüftungsventil
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anslussteil konischdichtend montiert.  
 z.B. TS-90-Thermostatventil 1772892 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2x15** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anslussteil konischdichtend montiert.  
 z.B. TS-90-Thermostatventil 1775819 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2x15** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anslussteil konischdichtend montiert.  
 z.B. TS-90-Thermostatventil 1775919 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 57**

Anschlussgarnitur mit Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperbar. Klemmset 1628404 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.

- Heizkörperanschluss R 1/2 Anslussteil konischdichtend montiert.
  - Rohrmittelabstand 40 mm
  - Max. Betriebstemperatur 120 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Eine Zirkulationsbremse aus Kunststoff eingebaut in Ventile bei kleineren Heizkörpern (bis 800 W) ist im Einheitspreis einkalkuliert.  
 Rohranschlüsse in eigener Position.

**A+ 2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7173 DG 1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
 z.B. 2000-Bypasskörper 1717301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ 2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7174 DG 1/2xM22x1,5** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus.  
 z.B. 2000-Bypasskörper 1717401 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. 2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7187 Eck 1/2xG3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 2000-Bypasskörper 1718714 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 58**

Anschlussgarnitur mit Anschlusssteil für Zweirohrbetrieb, absperbar und regulierbar. Klemmset 1628404 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.

- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlusssteil konischdichtend montiert.
  - Rohrmittelabstand 40 mm
  - Max. Betriebstemperatur 120 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Rohranschlüsse in eigener Position.

**A. 2000-Anschlusssteil für Zweirohrbetrieb 7175 DG 1/2xG3/4** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 2000-Bypasskörper 1717501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. 2000-Anschlusssteil für Zweirohrbetrieb 7176 DG 1/2xM22x1,5** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus.  
z.B. 2000-Bypasskörper 1717601 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. 2000-Anschlusssteil für Zweirohrbetrieb 7189 Eck 1/2xG3/4** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
z.B. 2000-Anschlusssteil 1718914 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 61**

Sockelleisten-Anschluss-Set für Ventil- und Kompaktheizkörper, für Zweirohranlagen.

- Messing vernickelt
  - Anschlussstutzen-Mittelabstand heizkörperseitig 50 mm
  - Klemmsetanschlüsse heizkörperseitig M22x1,5
  - Heizkörperanschluss mit Ventilanschlussbogenset 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt
  - Ventile absper- und entleerbar
  - Schenkellänge 150 x 150 mm
  - Max. Betriebstemperatur 120 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Klemmsets in eigener Position.

**A. Anschluss-Set 3031 für Klemmsetanschluss M22x1,5 x G3/4** **Stk**

- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss.  
z.B. Anschluss-Set 1303100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 16x2** **Stk**

- Rohranschluss mit Pressanschluss für 16x2  
z.B. Anschluss-Set 1303202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 18x2** **Stk**

- Rohranschluss mit Pressanschluss für 18x2  
z.B. Anschluss-Set 1303204 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 20x2** **Stk**

- Rohranschluss mit Pressanschluss für 20x2
- z.B. Anschluss-Set 1303205 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 62**

Anschluss-Set als Ersatz für Stelrad Sockelleistenverteiler, für Ventil und Kompaktheizkörper.

- Messing vernickelt
  - Heizkörperseitig freidrehende Überwurfmutter G 3/4
  - Rohrseitig Außengewinde G 3/4
  - Max. Betriebstemperatur 120 °C
  - Max. Betriebsdruck 10 bar.
- Klemmsets in eigener Position.

**A+ Anschluss-Set 3012 für Klemmssetanschluss G3/4** **Stk**

- z.B. Anschluss-Set 1301202 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 65**

Dreiwegeventil für Thermostatbetrieb und für Einrohranlagen.

- Ventilgehäuse aus Messing, Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM
- Ausführung vernickelt, mit weißer Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ CALIS-TS-Dreiwegeventil kvs=2,75 DN15** **Stk**

- z.B. CALIS-TS Dreiwegeventil 1776101 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ CALIS-TS-Dreiwegeventil kvs=3,2 DN20** **Stk**

- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EG 66**

Dreiwegeventil mit horizontalem Thermostatkopf in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb und für Einrohranlagen.

- Ventilgehäuse aus Messing, Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM
- Ausführung vernickelt, mit weißer Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil links kvs=3,5 DN15** **Stk**

- Ventil links vom Heizkörper.
- z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776143 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil links kvs=4,2 DN20** **Stk**

- Ventil links vom Heizkörper.
- z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776145 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=3,5 DN15** **Stk**

- Ventil rechts vom Heizkörper.
- z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776144 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=4,2 DN20** **Stk**

- Ventil rechts vom Heizkörper.

z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776146 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 67

Dreiwegeventil mit maximalem Durchfluss und mit horizontalem Thermostatkopf in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb und für Einrohranlagen.

- Ventilgehäuse aus Messing, Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM
- Ausführung vernickelt, mit weißer Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil links kvs=5,28 DN20**

**Stk**

• Ventil links vom Heizkörper.  
z.B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil 1774502 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=5,28 DN20**

**Stk**

• Ventil rechts vom Heizkörper.  
z.B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil 1774602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 36.EG 68

Strömungs-T-Stück zur strömungsgünstigen Anbindung des Heizkörperrücklaufs bei Einrohranlagen.

- Aus Messing, vernickelt
- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position).

**A. CALIS-Strömungs-T-Stück 3/4**

**Stk**

z.B. CALIS-Strömungs-T-Stück 1100102 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 36.EG 71

Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenheizungsanschluss kombiniert für die Unterputzmontage.

- Unterputzdose mit Abdeckplatte
- RL-1 Absperrventil
- Rücklauftemperaturbegrenzer
- TS-98-V Thermostatventil
- Doppelanschlussverteiler mit kreuzungsfreier Rohrführung
- Heizkörperanschluss G3/4 frei drehender Mutter
- Rohranschluss mit Außengewinde G3/4 mit Konus
- Abmessungen BxHxT: 230 x 200 x 50 mm.

**A. Raumtemperaturregel-Set 8100 RL-1/TS-98-V G3/4 Chrom**

**Stk**

• Farbe / Oberfläche der Abdeckplatte: Chrom.  
z.B. Raumtemperaturregel-Set 1810025 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Raumtemperaturregel-Set 8100 RL-1/TS-98-V G3/4 Weiß**

**Stk**

• Farbe / Oberfläche der Abdeckplatte: Weiß.  
z.B. Raumtemperaturregel-Set 1810026 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 36.EG 72

Kreuzungsstück in Bauform "X", zum Überkreuzen von Vor- und Rücklaufanschluss bei Heizkörperstutzen- und Rohrabstand parallel 50 mm, Anpassung des Rohrabstandes und Anpassung von Heizkörpern (z.B. seitlicher Ausgleich von Rohr- und Wandabständen)

- Aus Messing, vernickelt.

- A+ Kreuzungsstück in Bauform "X" 3404 50mm G3/4 absperbar** Stk
- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
  - Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm
  - Absperrbare Ausführung
- z.B. Kreuzungsstück 1340434 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 50mm G3/4** Stk
- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
  - Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm.
- z.B. Kreuzungsstück 1300434 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 40mm G3/4** Stk
- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
  - Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 40 mm.
- z.B. Kreuzungsstück 1300444 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 50mm M22x1,5** Stk
- Anschluss M 22 x 1,5 konischdichtend mit freidrehender Mutter
  - Rohranschluss M 22 x 1,5 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm.
- z.B. Kreuzungsstück 1300422 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 73

Anschlussgarnitur für Heizkörper oder Konvektoren für Ein- oder Zweirohrbetrieb.

- A+ Anschlussgarnitur "S" Zweirohr 7650 G1/2 x M 22 x 1,5** Stk
- Regulierventil, Verbindungsrohr, Bypasskörper und Rohranschlüsse
  - Für Zweirohrbetrieb
  - Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
  - Rohranschluss M 22 x 1,5.
- z.B. Anschlussgarnitur "S" Zweirohr 1765000 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ Anschlussgarnitur "Umschaltbar" Einrohr 7151 G1/2 x G3/4** Stk
- Regulierventil und Bypasskörper, ohne Verbindungsrohr
  - Für Einrohrbetrieb
  - Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
  - Rohranschluss G 3/4.
- z.B. Anschlussgarnitur "Umschaltbar" 1715101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ Anschlussgarnitur 4WA-T35-Vierwegventil 7765 G3/4** Stk
- Durchgangsform für Ein- und Zweirohranlagen
  - Heizkörperanschluss unten mittig, mittel Turbulatoranschluss (in eigener Position)
  - Umstellbar von Ein- auf Zweirohrbetrieb
  - Rohr-Mittenabstand 35 mm
  - Mit Gewinde M 30 x 1.5 für "H"-Köpfe
  - Rohranschlüsse G 3/4 in eigener Position.
- z.B. Vierwegventil mit Turbulatoranschluss 1776531 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Anschlussgarnitur für Konvektoren 7688 G1/2 x G3/4** Stk
- Aus Messing, vernickelt
  - Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
  - Für Zweirohrbetrieb
  - Rohranschluss G 3/4 mit Konus
  - Rohranschlüsse in eigener Position.
- z.B. Anschlussgarnitur "Konvektor" 1768821 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 76

VTA-40-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 2-R I=290/Ø=11mm DN15**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 290 mm, Ø = 11 mm.  
z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776751 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 2-R I=290/Ø=11mm DN20**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 290 mm, Ø = 11 mm.  
z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776752 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C. VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 1-R I=290/Ø=11mm DN15**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 290 mm, Ø = 11 mm.  
z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776741 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**D. VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 1-R I=290/Ø=11mm DN20**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge l = 290 mm, Ø = 11 mm.  
z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776742 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

### 36.EG 77

VTA-50-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 ("H")
- Rohrmittelabstand 50 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. VTA-50-Vierwegeventil "H" 7767 DG 2-R I=290/Ø=11mm DN15**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)

- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge  $l = 290 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 11 \text{ mm}$ .  
z.B. VTA-50-Vierwegeventil "H" 1776727 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ VTA-50-Vierwegeventil "H" 7767 DG 2-R  $l=290/\varnothing=11\text{mm}$  DN20**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge  $l = 290 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 11 \text{ mm}$ .  
z.B. VTA-50-Vierwegeventil "H" 1776726 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 78

VUA-AHA-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Einrohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen, als Ersatz für T&A-AHA-Vierwegeventile.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Tauchrohr im Ventil integriert, Tauchrohrlänge 55 mm
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluss (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ VUA-AHA-Vierwegeventil 7783 DG 1-R DN20**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- z.B. VUA-AHA-Vierwegeventil 1778340 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 79

VUA-40-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrradiatoren in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ VUA-40-Vierwegeventil 7783 DG 2-R  $l=150/\varnothing=11\text{mm}$  DN15**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr  $l = 150 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 11 \text{ mm}$ .  
z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778341 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ VUA-40-Vierwegeventil 7783 DG 2-R  $l=290/\varnothing=11\text{mm}$  DN15**

**Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr  $l = 290 \text{ mm}$ ,  $\varnothing = 11 \text{ mm}$ .

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778351 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. VUA-40-Vierwegeventil 7786 DG 1-R I=150/Ø=11mm DN15** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778641 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. VUA-40-Vierwegeventil 7786 DG 1-R I=290/Ø=11mm DN15** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778651 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. VUA-40-Vierwegeventil 7784 Eck 2-R I=150/Ø=11mm DN15** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778441 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. VUA-40-Vierwegeventil 7784 Eck 1-R I=150/Ø=11mm DN15** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778442 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 80

VUA-50-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrstrahlern in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 ("H")
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Rohrmittelabstand 50 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A. VUA-50-Vierwegeventil "H" 7783 DG 2-R I=290/Ø=11mm DN15** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778326 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. VUA-50-Vierwegeventil "H" 7786 DG 1-R I=290/Ø=11mm DN15** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778626 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ VUA-50-Vierwegeventil "H" 7784 Eck 2-R l=150/Ø=11mm DN15** Stk

- Eckform (Eck)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778461 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ VUA-50-Vierwegeventil "H" 7784 Eck 1-R l=150/Ø=11mm DN15** Stk

- Eckform (Eck)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778462 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EG 85

Zubehör zu Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme.

**A+ Abdeckrosette aus Kunststoff, ablängbar RAL9010** Stk

**B+ Entleerungsventil 4120 G3/4** Stk

- Gelbe Ausführung, mit O-Ring-Abdichtung
- Mit freidrehender Überwurfmutter Anschluß G 3/4
- Schlauchanschluss mit Kappe G 3/4
- Schlauchanschluss in eigener Position.

**C+ Doppelrosette 50mm für Ø14-20mm** Stk

- Mittlerer Rohrabstand 50 mm
- Für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.

**D+ Doppelrosette 40mm für Ø14-20mm** Stk

- Mittlerer Rohrabstand 40 mm
- Für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.

**E+ Verbindungsrohr aus Kupfer, vernickelt 15x1 - l=550mm** Stk

**F+ Verbindungsrohr aus Kupfer, vernickelt 15x1 - l=1000mm** Stk

**G+ Designabdeckung 3000 weiß (9010)** Stk

- Für 3000-Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil
- Mit Schnappvorrichtung
- Farbe: weiß (RAL 9010).

**H+ Designabdeckung 3000 verkehrsweiß (9016)** Stk

- Für 3000-Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil
- Mit Schnappvorrichtung
- Farbe: verkehrsweiß (RAL 9016).

**I+ Designabdeckung 3000 chrom** Stk

- Für 3000-Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil
- Mit Schnappvorrichtung
- Farbe: chrom.

**J+ Designabdeckung VUA weiß (9010) 50mm** Stk

- Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 50 mm
- Aus Kunststoff
- Farbe: weiß (RAL 9010).

**K+ Designabdeckung VUA weiß (9010) 40mm** Stk

- Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 40 mm
- Aus Kunststoff
- Farbe: weiß (RAL 9010).

<b>L+ Designabdeckung VUA chrom 50mm</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 50 mm</li> <li>• Aus Kunststoff</li> <li>• Farbe: chrom.</li> </ul>	
<b>M+ Designabdeckung VUA chrom 40mm</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für VUA-Vierwegventile mit Rohrmittelabstand 40 mm</li> <li>• Aus Kunststoff</li> <li>• Farbe: chrom.</li> </ul>	

**36.EG 86**

Anschlusszubehör für Heizkörper.

<b>A+ Ventil-Anschlussbogensatz 150x150mm 15x1</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilanschlussbogensatz für Zweirohranlagen</li> <li>• Zur Verbindung von Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper</li> <li>• Ventile absperbar und entleerbar</li> <li>• Kupferrohr 15x1 mm vernickelt, eingelötet</li> <li>• 2 Stück mit Schenkellängen: 150x150 mm.</li> </ul>	
<b>B+ Verbindungsrohrbogensatz 150x100mm 15x1</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindungsrohrbogensatz für Zweirohranlagen</li> <li>• Zur Verbindung von Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper</li> <li>• Kupferrohr 15x1 vernickelt, mit Bogen 90°</li> <li>• 2 Stück mit Schenkellängen: 150x100 mm.</li> </ul>	
<b>C+ Heizkörperanschluss vernickelt 16x2 - 15mm / l=300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>D+ Heizkörperanschluss vernickelt 20x2 - 15mm / l=300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>E+ Heizkörperanschluss vernickelt 16x2 - 15mm / l=1100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>F+ Heizkörperanschluss vernickelt 20x2 - 15mm / l=1100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>G+ Heizkörperanschluss vernickelt 90° 16x2 - 15mm / l=300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>H+ Heizkörperanschluss vernickelt 90° 20x2 - 15mm / l=300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>I+ Heizkörperanschluss vernickelt 90° 16x2 - 15mm / l=1100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>J+ Heizkörperanschluss vernickelt 90° 20x2 - 15mm / l=1100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>K+ Ausgleichsadapter 1/2 (2-teilig ablängbar 35-70mm)</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausgleich unterschiedlicher Heizkörpernabenabstände</li> <li>• 2-teilig, ablängbar</li> <li>• Mittelabstand 35–70 mm.</li> </ul>	
<b>L+ Längen-Ausgleichsstück 1/2 (ablängbar 35-65mm)</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausgleich unterschiedlicher Längen bei Adaptermontage</li> <li>• Gewindelänge 65 mm, ablängbar 35–65 mm.</li> </ul>	
<b>M+ Anschlussbogen mit Mutter 90° M22x1,5</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.</li> </ul>	
<b>N+ Anschlussbogen mit Mutter 90° G3/4</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.</li> </ul>	
<b>O+ Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4 - l=30mm</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Bauform kurz, Länge 30 mm</li> <li>• Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4</li> </ul>	
<b>P+ Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4xM22 - l=28mm</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Bauform kurz, Länge 28 mm</li> <li>• Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4</li> </ul>	

<b>Q+</b>	<b>Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4 - l=38mm</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Bauform lang, Länge 38 mm</li> <li>• Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4</li> </ul>	
<b>R+</b>	<b>Ausgleichsadapter G3/4 (2 Stück)</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse (Set 2 Stück)</li> <li>• Radius 15 mm</li> <li>• Ventilanschluss G 3/4 mit Konus und freidrehende Überwurfmutter</li> <li>• Rohranschluss 3/4 AG.</li> </ul>	
<b>S+</b>	<b>Gewinderohranschluss G3/4 x 1/2 IG</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewinderohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter</li> <li>• Aus Messing, vernickelt.</li> </ul>	
<b>T+</b>	<b>Anschlussnippel G1 x 1 IG</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussnippel mit freidrehender Überwurfmutter</li> <li>• Aus Messing, vernickelt.</li> </ul>	
<b>U+</b>	<b>Adapter 3/4 (2 Stück)</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter, Set 2 Stück</li> <li>• Aus Messing vernickelt, flachdichtend und Konus.</li> </ul>	
<b>V+</b>	<b>Selbstdichtende Anschlussverschraubung 1/2</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt</li> <li>• Flachdichtend, AG 1/2 mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4.</li> </ul>	
<b>W+</b>	<b>Anschlussverschraubung G3/4 (2 Stück)</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Messing, vernickelt, Set 2 Stück</li> <li>• Konischdichtend G 3/4 auf flachdichtend G 3/4.</li> </ul>	
<b>X+</b>	<b>Schlauchanschlussadapter für RL-5 und 3000</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Füllen und Entleeren des Heizkörpers über das Rücklaufventil</li> <li>• Schlauchanschluß 1620601 in eigener Position.</li> </ul>	

**36.EG 87**

Radiatorverschraubung, Heizkörperanschluss mit Konus.

<b>A+</b>	<b>Radiatorverschraubung DG 3/8</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul>	
<b>B+</b>	<b>Radiatorverschraubung DG 1/2</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul>	
<b>C+</b>	<b>Radiatorverschraubung DG 3/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul>	
<b>D+</b>	<b>Radiatorverschraubung DG 1</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe</li> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul>	
<b>E+</b>	<b>Radiatorverschraubung DG 1 1/4</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe</li> <li>• Durchgangsform (DG).</li> </ul>	
<b>G+</b>	<b>Radiatorverschraubung Eck 3/8</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul>	

<b>H. Radiatorverschraubung Eck 1/2</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul>	
<b>I. Radiatorverschraubung Eck 3/4</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss</li> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul>	
<b>J. Radiatorverschraubung Eck 1</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe</li> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul>	
<b>K. Radiatorverschraubung Eck 1 1/4</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmodell mit Gewindemuffe</li> <li>• Eckform (Eck).</li> </ul>	

**36.EJ + DE LUXE Thermostatköpfe und -ventile (HERZ)**

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Bauart, Material:

Ventile sind aus Messing hergestellt, Oberfläche farbig beschichtet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind bei Thermostatköpfen der Sollwertbereich (z.B. EB0-30C, EB für Einstellbereich) und die Farbe der Oberfläche.

3. Temperaturen, Betriebsdruck:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Thermostatköpfe geeignet für Temperaturen bis 90°C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

4. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**36.EJ 01**

Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor).

- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

<b>A. Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 6C EB0-30C Weiß</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Weiß.</li> </ul> <p>z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	
<b>B. Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 6C EB0-30C Chrom</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul> <p>z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920031 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	
<b>C. Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 6C EB6-30C Chrom</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussgewinde M28x1,5</li> <li>• mit Abdeck- und Sicherungsring</li> <li>• Sollwertbereich: 6–30 °C, mit Stellung "0"</li> <li>• Farbe / Oberfläche: Chrom.</li> </ul>	

z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE 1920041 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 9200 "0" 6C EB0-30C Chrom** **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- mit Abdeck- und Sicherungsring
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 1920048 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 36.EJ 02

Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

**A+ Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Chrom** **Stk**

• Farbe / Oberfläche: Chrom.  
 z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923041 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Weiß** **Stk**

• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010)  
 z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923044 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Schwarz matt** **Stk**

• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.  
 z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923049 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 6C EB0-30C Wahlfarbe** **Stk**

• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis (S9230..).  
 z.B. Thermostatkopf DE LUXE S9230.. von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 36.EJ 03

Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

**A+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Chrom** **Stk**

• Farbe / Oberfläche: Chrom.  
 z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923841 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Weiß** **Stk**

• Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).  
 z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923844 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Schwarz matt** **Stk**

• Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.  
 z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923849 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 6C EB0-30C Wahlfarbe** **Stk**

• Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.  
 z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE S9238.. von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EJ 09**

Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar.

**A. Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Chrom Stk**

- Farbe / Oberfläche: Chrom.
  - z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923941 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Weiß Stk**

- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).
  - z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923944 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Schwarz matt Stk**

- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.
  - z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923949 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 6C EB0-30C Wahlfarbe Stk**

- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.
  - z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE S9238.. von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EJ 21**

TS-90-Thermostatventil DE LUXE aus Messing, mit Schraubkappe.

- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Universalmuffe für Gewinderohr und mittels Klemmsetanschluss für kalibrierte Weichstahl, Kupfer- und Kunststoffrohre
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Design-Thermostatventil-Unterteil "DE LUXE" (TS-90 Ventil) in Durchgangsform (DF), als Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss, Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar,

**A. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Chrom Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Farbe / Oberfläche: Chrom.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792341 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Weiß Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792344 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Schwarz matt Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792349 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Wahlfarbe Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7923.. von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Chrom** **Stk**
  
- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792441 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Weiß** **Stk**
  
- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792444 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Schwarz matt** **Stk**
  
- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792449 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- H+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Wahlfarbe** **Stk**
  
- Eckform (Eck)
- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7924.. von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- I+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Chrom** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792841 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- J+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Weiß** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792844 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- K+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Schwarz m.** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792849 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- L+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Wahlfarbe** **Stk**
  
- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7928.. von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- M+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Chrom** **Stk**
  
- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795841 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- N+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Weiß** **Stk**
  
- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).  
z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795844 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**O+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Schwarz matt** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
  - Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795849 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**P+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Wahlfarbe** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
  - Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7958.. von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**Q+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Chrom** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
  - Farbe / Oberfläche: Chrom.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795941 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**R+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Weiß** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
  - Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795944 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**S+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Schwarz matt** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
  - Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795949 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**T+ TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Wahlfarbe** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
  - Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.
  - z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7959.. von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 23

Rücklaufventil DE LUXE mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

**A+ Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Chrom** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Farbe / Oberfläche: Chrom.
  - z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372541 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Weiß** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).
  - z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372544 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Schwarz matt** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
  - Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.
  - z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372549 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Chrom** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372641 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Weiß** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).
- z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372644 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Schwarz matt** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.
- z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372649 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Wahlfarbe** **Stk**

- Eckform (Eck)
  - Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.
- z.B. Rücklaufventil DE LUXE S3726.. von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 26

Thermostatventil.

- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus.

**A+ Thermostatventil 7633 TS-DG-Ventil-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-DG-Ventil-Design-Weiß S763344 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Thermostatventil 7633 TS-DG-Ventil-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform (DG).
- z.B. TS-DG-Ventil-Design-Chrom S763341 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Thermostatventil 7634 TS-Eck-Ventil-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-Eck-Ventil-Design-Weiß S763444 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Thermostatventil 7634 TS-Eck-Ventil-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform (Eck).
- z.B. TS-Eck-Ventil-Design-Chrom S763441 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Thermostatventil 7638 TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß S763844 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Thermostatventil 7638 TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).
- z.B. TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom S763841 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Thermostatventil 7645 TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)
- z.B. TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß S764544 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Thermostatventil 7645 TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)  
z.B. TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom S764541 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Thermostatventil 7646 TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)  
z.B. TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß S764644 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Thermostatventil 7646 TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)  
z.B. TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom S764641 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 28

Regulier- und Absperrventil.

- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus.

**A+ Regulier-/AbsperrV. 3733 RL-DG-Ventil-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform (DG).  
z.B. RL-DG-Ventil-Design-Weiß S373344 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Regulier-/AbsperrV. 3733 RL-DG-Ventil-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform (DG).  
z.B. RL-DG-Ventil-Design-Chrom S373341 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Regulier-/AbsperrV. 3734 RL-Eck-Ventil-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform (Eck).  
z.B. RL-Eck-Ventil-Design-Weiß S373444 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Regulier-/AbsperrV. 3734 RL-Eck-Ventil-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform (Eck).  
z.B. RL-Eck-Ventil-Design-Chrom S373441 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Regulier-/AbsperrV. 3738 RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß S373844 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Regulier-/AbsperrV. 3738 RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).  
z.B. RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom S373841 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Regulier-/AbsperrV. 3745 RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)  
z.B. RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß S374544 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Regulier-/AbsperrV. 3745 RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom** **Stk**

- 3-Achsenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)  
z.B. RL-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom S374541 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Regulier-/AbsperrV. 3746 RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)  
z.B. RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß S374644 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Regulier-/AbsperrV. 3746 RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom** **Stk**

- 3-Achsenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)  
z.B. RL-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom S374641 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 31

Anschlussstück für Ventilheizkörper.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Heizkörperanschluss G 1/2
- Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4
- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss.  
Klemmsets in eigener Position.

**A+ Anschlussstück 3266 H3000-DG-2R-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R).  
z.B. H3000-DG-2R-Design-Weiß S326604 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Anschlussstück 3266 H3000-DG-2R-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R).  
z.B. H3000-DG-2R-Design-Chrom S326601 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Anschlussstück 3266 H3000-DG-1R-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R).  
z.B. H3000-DG-1R-Design-Weiß S316604 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Anschlussstück 3266 H3000-DG-1R-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R).  
z.B. H3000-DG-1R-Design-Chrom S316601 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Anschlussstück 3266 H3000-Eck-2R-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R).  
z.B. H3000-Eck-2R-Design-Weiß S326614 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Anschlussstück 3266 H3000-Eck-2R-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R).  
z.B. H3000-Eck-2R-Design-Chrom S326611 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Anschlussstück 3166 H3000-Eck-1R-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R).  
z.B. H3000-Eck-1R-Design-Weiß S316614 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Anschlussstück 3166 H3000-Eck-1R-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R).  
z.B. H3000-Eck-1R-Design-Chrom S316611 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 33

Anschlussstück mit stufenlos einstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Heizkörperanschluss G 1/2
- Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4
- Thermostatkopfanschluss M28x1,5

- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets in eigener Position.

**A- Anschlusssteil 3692 TS-3000-DG-2R-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). z.B. TS-3000-DG-2R-Design-Weiß S369244 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B- Anschlusssteil 3692 TS-3000-DG-2R-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). z.B. TS-3000-DG-2R-Design-Chrom S369241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C- Anschlusssteil 3792 TS-3000-DG-1R-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). z.B. TS-3000-DG-1R-Design-Weiß S379244 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D- Anschlusssteil 3792 TS-3000-DG-1R-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). z.B. TS-3000-DG-1R-Design-Chrom S379241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E- Anschlusssteil 3691 TS-3000-Eck-2R-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). z.B. TS-3000-Eck-2R-Design-Weiß S369144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F- Anschlusssteil 3691 TS-3000-Eck-2R-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). z.B. TS-3000-Eck-2R-Design-Chrom S369141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G- Anschlusssteil 3791 TS-3000-Eck-1R-Design-Weiß** **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R). z.B. TS-3000-Eck-1R-Design-Weiß S379144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H- Anschlusssteil 3791 TS-3000-Eck-1R-Design-Chrom** **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R). z.B. TS-3000-Eck-1R-Design-Chrom S379141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 35

Vierwegeventil mit stufenlos einstellbarem Thermostaberteil TS-98-V und mit Tauchrohr L=290 mm, Ø 11 mm..

- Rohrmittenabstand 50 mm
- Heizkörperanschluss G 1/2
- Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4
- Thermostatkopfanschluss M28x1,5
- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets in eigener Position.

**A- Vierwegeventil 7683 VUA-50-DG-2R-Design-Weiß** **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R)
- Ohne Bypass. z.B. VUA-50-DG-2R-Design-Weiß S768344 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B- Vierwegeventil 7683 VUA-50-DG-2R-Design-Chrom** **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R)
- Ohne Bypass. z.B. VUA-50-DG-2R-Design-Chrom S768341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Vierwegeventil 7786 VUA-50-DG-1R-Design-Weiß** Stk

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R)
  - Mit Bypass.
  - z.B. VUA-50-DG-1R-Design-Weiß S778644 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Vierwegeventil 7786 VUA-50-DG-1R-Design-Chrom** Stk

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R)
  - Mit Bypass.
  - z.B. VUA-50-DG-1R-Design-Chrom S778641 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design-Weiß** Stk

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
  - Ohne Bypass.
  - z.B. VUA-50-Eck-2R-Design-Weiß S768444 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design-Chrom** Stk

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
  - Ohne Bypass.
  - z.B. VUA-50-Eck-2R-Design-Chrom S768441 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design-Weiß** Stk

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
  - Mit Bypass.
  - z.B. VUA-50-Eck-1R-Design-Weiß S778444 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design-Chrom** Stk

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
  - Mit Bypass.
  - z.B. VUA-50-Eck-1R-Design-Chrom S778441 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EJ 41

Design-Klemmset mit Klemmringmutter M22x1,5, Mutter verchromt.

**A+ Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 10** Stk

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 10 mm
- Klemmring O-Ring dichtend.

**B+ Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 12** Stk

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 12 mm
- Klemmring O-Ring dichtend.

**C+ Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 14** Stk

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 14 mm
- Klemmring O-Ring dichtend.

**D+ Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 15** Stk

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 15 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

**E+ Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 16** Stk

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 16 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

**F+ Design-Klemmset M22x1,5 Chrom mit Gummidichtung 12** Stk

- Mit massiver Gummidichtung zum Rohr Ø 12 mm.

**G. Design-Klemmset M22x1,5 Chrom mit Gummidichtung 15** **Stk**

- Mit massiver Gummidichtung zum Rohr Ø 15 mm.

**H. Design-Klemmset M22x1,5 PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 14x2** **Stk**

- Für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 14x2 mm.

**I. Design-Klemmset M22x1,5 PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 16x2** **Stk**

- Für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 16x2 mm.

**36.EJ 42**

Klemmset für Universalmodelle DE LUXE TS-90 und RL-1, mit Schneidring und Mutter für Klemmsetanschlüsse.

**A. Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Chrom** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Chrom.

**B. Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Weiß** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

**C. Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Schwarz matt** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

**D. Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Wahlfarbe** **Stk**

- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.

**36.EJ 43**

Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse.

**A. Klemmsetabdeckung für DE LUXE Chrom** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Chrom.

**B. Klemmsetabdeckung für DE LUXE Weiß** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

**C. Klemmsetabdeckung für DE LUXE Schwarz matt** **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

**D. Klemmsetabdeckung für DE LUXE Wahlfarbe** **Stk**

- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.

**36.EJ 45**

Handantrieb zur direkten Montage auf Thermostatventile bzw. Ventileinsätze, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.

**A. Handantrieb-Design-Weiß 9102** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5  
z.B. Handantrieb-Design-Weiß S910244 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Handantrieb-Design-Chrom 9102** **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5  
z.B. Handantrieb-Design-Chrom S910241 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EJ 47**

Zubehör für Universalmodelle DE LUXE.

**A. T-Stück-Design-Weiß** **Stk**

- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.

**B. T-Stück-Design-Chrom** **Stk**

- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.

**C+ T-Stück-Design-Weiß mit Überwurfmutter** Stk

- Mit freidrehender Überwurfmutter für Heizkörperanschluss
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.

**D+ T-Stück-Design-Chrom mit Überwurfmutter** Stk

- Mit freidrehender Überwurfmutter für Heizkörperanschluss
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm.

**E+ T-Stück-Design-Weiß mit integriertem Absperrventil links** Stk

- Mit integriertem Absperrventil, links
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

**F+ T-Stück-Design-Chrom mit integriertem Absperrventil links** Stk

- Mit integriertem Absperrventil, links
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

**G+ T-Stück-Design-Weiß mit integriertem Absperrventil rechts** Stk

- Mit integriertem Absperrventil, rechts
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

**H+ T-Stück-Design-Chrom mit integriertem Absperrventil rechts** Stk

- Mit integriertem Absperrventil, rechts
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

**I+ Rohrabdeckungsset lose Chrom** Stk

- 2 Rosetten Ø 55
- 2 Edelstahlrohre Ø 18 - L=70 mm.

**J+ Rohrabdeckungsplatte Chrom** Stk

- 2 Doppelrosetten Ø 55
- 2 Edelstahlrohre Ø 18 - L=70 mm.

**K+ Adapter - M22x1,5 - Rp 1/2 - Design-Chrom** Stk

- Für Gewinderohre.

**36.EK + Regulier- und Regelventile (HERZ)**

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Rohranschlüsse:

Rohranschlussets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißstülle sind nicht in den Einheitspreisen einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind der kvs-Wert (kvs) oder der Durchflussbereich (l/h) sowie die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.

3. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

### 36.EK 01

Strangregulierventil mit linearer Kennlinie und Messblende (M) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring
- 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**A. Strangregulierventil 4017M kvs=0,46 DN15 LF Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangregulierventil 1401711 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Strangregulierventil 4017M kvs=0,88 DN15 MF Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangregulierventil 1401721 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Strangregulierventil 4017M kvs=2,0 DN15 Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangregulierventil 1401701 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Strangregulierventil 4017M kvs=3,6 DN20 Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangregulierventil 1401702 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Strangregulierventil 4017M kvs=6,5 DN25 Stk**

- z.B. Strangregulierventil 1401703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Strangregulierventil 4017M kvs=13,3 DN32 Stk**

- z.B. Strangregulierventil 1401704 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Strangregulierventil 4017M kvs=18,5 DN40 Stk**

- z.B. Strangregulierventil 1401705 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Strangregulierventil 4017M kvs=33,0 DN50 Stk**

- z.B. Strangregulierventil 1401706 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 02**

Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie, Messblende und Impulsleitungsanschluss (ML) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring
- 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**A+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=0,46 DN15 LF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401730 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=0,88 DN15 MF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401739 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=2 DN15** **Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401731 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=3,6 DN20** **Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401732 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=6,5 DN25** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401733 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=13,3 DN32** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401734 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=18,5 DN40** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401735 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Strangreguliertventil 4017ML kvs=33 DN50** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401736 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 03**

Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie in Schrägsitzform (R).

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**C+ Strangreguliertventil 4017R kvs=2,0 DN15** **Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil 1401761 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Strangreguliertventil 4017R kvs=3,6 DN20** **Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil 1401762 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Strangreguliertventil 4017R kvs=6,5 DN25** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401763 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Strangreguliertventil 4017R kvs=13,3 DN32** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401764 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Strangreguliertventil 4017R kvs=18,5 DN40** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401765 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Strangreguliertventil 4017R kvs=33,0 DN50** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil 1401766 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 05

Strangreguliertventil mit Messventilen in Geradsitzform (GM).

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**A. Strangreguliertventil 4217GM kvs=0,93 DN15 LF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421730 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Strangreguliertventil 4217GM kvs=3,49 DN15 MF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421731 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Strangreguliertventil 4217GM kvs=6,05 DN15** **Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421701 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Strangreguliertventil 4217GM kvs=6,11 DN20** **Stk**

- Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421732 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Strangreguliertventil 4217GM kvs=9,22 DN25** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421733 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Strangreguliertventil 4217GM kvs=18,83 DN32** **Stk**

- z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421734 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>G+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GM kvs=23,29 DN40</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421735 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GM kvs=35,26 DN50</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421736 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>I+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GM kvs=52,11 DN65</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421707 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>J+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GM kvs=76,10 DN80</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421708 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EK 06**

Strangreguliertventil mit Messventilen und Impulsleitungsanschluss in Geradsitzform (GML).

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=0,93 DN15 LF</b>  • Ausführung mit reduziertem Durchfluss • Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421710 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>B+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=3,49 DN15 MF</b>  • Ausführung mit reduziertem Durchfluss • Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421719 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>C+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=6,05 DN15</b>  • Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=6,11 DN20</b>  • Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421712 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=9,22 DN25</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=18,83 DN32</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421714 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=23,29 DN40</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421715 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=35,26 DN50</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>I+</b>	<b>Strangreguliertventil 4217GML kvs=52,11 DN65</b> z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421717 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**J+ Strangreguliertventil 4217GML kvs=76,10 DN80** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421718 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 07**

Strangreguliertventil in Geradsitzform (GR).

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**C+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=6,05 DN15** **Stk**  
 • Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421761 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=6,11 DN20** **Stk**  
 • Klemmssetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421762 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=9,22 DN25** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421763 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=18,83 DN32** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421764 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=23,29 DN40** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421765 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=35,26 DN50** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421766 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=52,11 DN65** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421767 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Strangreguliertventil 4217GR kvs=76,10 DN80** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421768 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 11**

Reguliertventil in Geradsitzform mit Messventilen, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung
- 2 Messventile sind neben dem Reguliereinsatz montiert
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**B+ Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 G3/4 - DN15** **Stk**  
 • Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).  
 z.B. Reguliertventil 1421621 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 G1 - DN20** **Stk**  
 • Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 1).  
 z.B. Reguliertventil 1421622 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Regulierventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 Rp1/2 - DN15** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).
  - z.B. Regulierventil 1421631 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Regulierventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 Rp3/4 - DN20** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 3/4).
  - z.B. Regulierventil 1421632 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 12

Regulierventil in Geradsitzform für Solaranlagen.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung
- Max. Betriebstemperatur 200°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**B+ Regulierventil für Solaranlagen 4216 kvs=3,4 Löt.15mm DN15** **Stk**

- Lötanschluss beidseitig für 15 mm.
  - z.B. Regulierventil 1421611 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Regulierventil für Solaranlagen 4216 kvs=3,4 Löt.22mm DN20** **Stk**

- Lötanschluss beidseitig für 22 mm.
  - z.B. Regulierventil 1421612 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 15

Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen, für Heizungs- und Kühlanwendungen.

- Gelbe Ausführung mit rundem Handrad, aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**A+ Strangregulierventil 4117M kvs=0,12 DN15 LF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
  - 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen
  - 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1027309 verschlossen
  - Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).
- z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-M 1411739 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Strangregulierventil 4117M kvs=4,75 DN15** **Stk**

- 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen
  - 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1027309 verschlossen
  - Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).
- z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-M 1411751 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Strangregulierventil 4117M kvs=6,12 DN20** **Stk**

- 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen
  - 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1027309 verschlossen.
- z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-M 1411752 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<p><b>E. Strangreguliertventil 4117M kvs=10,4 DN25</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411753 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>F. Strangreguliertventil 4117M kvs=15,97 DN32</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411754 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>G. Strangreguliertventil 4117M kvs=23,5 DN40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411755 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>H. Strangreguliertventil 4117M kvs=47,89 DN50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411756 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>I. Strangreguliertventil 4117M kvs=84,2 DN65</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 3/8 mit Verschlusschrauben 1027300 verschlossen.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411757 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>J. Strangreguliertventil 4117M kvs=133,2 DN80</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen</li> <li>• 2 Bohrungen 3/8 mit Verschlusschrauben 1027300 verschlossen.</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-M 1411758 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>

**36.EK 16**

Strangreguliertventil in Schrägsitzform, für Heizungs- und Kühlungsanwendungen.

- Gelbe Ausführung mit rundem Handrad, aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<p><b>C. Strangreguliertventil 4117R kvs=4,75 DN15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsatzanschluss (in eigener Position).</li> </ul> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411761 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>D. Strangreguliertventil 4117R kvs=6,12 DN20</b></p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411762 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>E. Strangreguliertventil 4117R kvs=10,4 DN25</b></p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411763 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>F. Strangreguliertventil 4117R kvs=15,97 DN32</b></p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411764 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....</p>	<b>Stk</b>
<p><b>G. Strangreguliertventil 4117R kvs=23,5 DN40</b></p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411765 von HERZ oder Gleichwertiges.</p>	<b>Stk</b>

- Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- H+ Strangreguliertventil 4117R kvs=47,89 DN50** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411766 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- I+ Strangreguliertventil 4117R kvs=84,2 DN65** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411767 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- J+ Strangreguliertventil 4117R kvs=133,2 DN80** **Stk**  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-R 1411768 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 17**

Strangreguliertventil in Schrägsitzform, für Heizungs- und Kühlungsanwendungen.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

- C+ Strangreguliertventil 4117MR kvs=4,75 DN15** **Stk**
- 3 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen
  - Mit Spezialmuffen für Gewinderohr oder direkten Klemmsetanschluss (in eigener Position).  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MR 1411721 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- D+ Strangreguliertventil 4117MR kvs=6,12 DN20** **Stk**
- 3 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MR 1411722 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- E+ Strangreguliertventil 4117MR kvs=10,4 DN25** **Stk**
- 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MR 1411723 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- F+ Strangreguliertventil 4117MR kvs=15,97 DN32** **Stk**
- 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MR 1411724 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- G+ Strangreguliertventil 4117MR kvs=23,5 DN40** **Stk**
- 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MR 1411725 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- H+ Strangreguliertventil 4117MR kvs=47,89 DN50** **Stk**
- 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1027309 verschlossen  
 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-MR 1411726 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 18**

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung mit integriertem Zonenventil, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig. Der Differenzdruckregler 4002 FIX-TS kann mit 2-Punkt-Stellantrieben (7708 und 7709) ausgestattet werden (in eigener Position). Zusätzlich benötigt man den Adapterring 1 7708 85 (in eigener Position).

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing

- Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
  - Max. Betriebsdruck 16 bar
  - Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 50-900l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400281 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 100-1200l/h DN20** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400282 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 150-1800l/h DN25** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400283 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 200-4000l/h DN32** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400284 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 400-6500l/h DN40** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400285 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 400-7000l/h DN50** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400286 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 19

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung mit integriertem Zonenventil, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig. Der Differenzdruckregler 4002 FIX-TS kann mit 2-Punkt-Stellantrieben (7708 und 7709) ausgestattet werden (in eigener Position). Zusätzlich benötigt man den Adapterring 1 7708 85 (in eigener Position).

- Differenzdruck 50 kPa fest eingestellt
  - Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
  - Max. Betriebsdruck 16 bar
  - Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 50-900l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400291 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 100-1200l/h DN20** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400292 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 150-1800l/h DN25** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400293 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 200-4000l/h DN32** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400294 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 400-6500l/h DN40** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400295 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 400-7000l/h DN50** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400296 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 20**

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+ Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 50-900l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler FIX 1400221 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 100-1200l/h DN20** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler FIX 1400222 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 150-1800l/h DN25** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX 1400223 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 200-4000l/h DN32** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX 1400224 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 400-6500l/h DN40** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler FIX 1400225 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 400-7000l/h DN50** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1400226 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 21**

Differenzdruckregler als Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist ablesbar, blockier- und plombierbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt und der Blockierring in oberer Position eingerastet. Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen des Handrades eingestellt und mit dem Blockiering gegen Verdrehen gesichert. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 5 - 30 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 50-1200l/h DN15 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400701 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 50-1200l/h DN20 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3/4.
- z.B. Differenzdruckregler 1400702 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 200-4000l/h DN25 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1.
- z.B. Differenzdruckregler 1400703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 250-4250l/h DN32 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/4.
- z.B. Differenzdruckregler 1400704 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 200-5750l/h DN40 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400705 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 750-9000l/h DN50 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400706 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 750-10000l/h DN65 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400707 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 750-12000l/h DN80 Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3.
- z.B. Differenzdruckregler 1400708 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 22**

Differenzdruckregler als Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener

Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Freigabe "Klasse A" Wien Energie (WE).

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 100-600l/h DN15** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400751 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 150-780l/h DN20** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3/4.
- z.B. Differenzdruckregler 1400752 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 200-1500l/h DN25** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1.
- z.B. Differenzdruckregler 1400753 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 300-2500l/h DN32** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/4.
- z.B. Differenzdruckregler 1400754 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 400-4700l/h DN40** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400755 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 600-6100l/h DN50** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400756 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 750-10000l/h DN65** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1400757 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 750-12000l/h DN80** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3.
- z.B. Differenzdruckregler 1400758 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 23**

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstelldiagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 02) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit dem Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 5 - 30 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM

- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
  - Max. Betriebsdruck 16 bar
  - Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 50-1300l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler 1400241 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 100-1600l/h DN20** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler 1400242 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 150-2000l/h DN25** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler 1400243 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 200-5000l/h DN32** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler 1400244 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 400-8000l/h DN40** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler 1400245 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 400-9000l/h DN50** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.
- z.B. Differenzdruckregler 1400246 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 24

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstelldiagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 02) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit dem Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylen glykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 25 - 60 kPa
  - Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
  - Max. Betriebsdruck 16 bar
  - Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 50-1300l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler 1400261 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 100-1600l/h DN20** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Differenzdruckregler 1400262 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 150-2200l/h DN25** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400263 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 200-7500l/h DN32** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400264 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 500-9000l/h DN40** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400265 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 500-10000l/h DN50** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400266 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 25

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 02) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit dem Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 45 - 80 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+ Differenzdruckregler 4002 45-80kPa 50-1300l/h DN15** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.  
z.B. Differenzdruckregler 1400271 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Differenzdruckregler 4002 45-80kPa 100-1600l/h DN20** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.  
z.B. Differenzdruckregler 1400272 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Differenzdruckregler 4002 45-80kPa 150-2200l/h DN25** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400273 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Differenzdruckregler 4002 45-80kPa 200-7500l/h DN32** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400274 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Differenzdruckregler 4002 45-80kPa 500-9000l/h DN40** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400275 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Differenzdruckregler 4002 45-80kPa 500-10000l/h DN50** Stk

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.  
z.B. Differenzdruckregler 1400276 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 27**

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4002 01) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 5 - 30 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 50-1300l/h DN15 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1420241 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 100-1600l/h DN20 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.
- z.B. Differenzdruckregler 1420242 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 150-2000l/h DN25 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.
- z.B. Differenzdruckregler 1420243 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 200-5000l/h DN32 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4.
- z.B. Differenzdruckregler 1420244 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 400-8000l/h DN40 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.
- z.B. Differenzdruckregler 1420245 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 400-9000l/h DN50 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.
- z.B. Differenzdruckregler 1420246 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 28**

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4002 01) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 25 - 60 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

<p><b>B+</b> Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 50-1300l/h DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler 1420261 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>C+</b> Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 100-1600l/h DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler 1420262 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>D+</b> Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 150-2200l/h DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 1.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler 1420263 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>E+</b> Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 200-7500l/h DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler 1420264 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>F+</b> Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 500-9000l/h DN40</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler 1420265 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>G+</b> Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 500-10000l/h DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 2.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler 1420266 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk

**36.EK 29**

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
  - Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
  - Max. Betriebsdruck 16 bar
  - Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

<p><b>B+</b> Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 50-900l/h DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler FIX 1420221 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>C+</b> Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 100-1200l/h DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler FIX 1420222 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>D+</b> Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 150-1800l/h DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 1.</li> <li>z.B. Differenzdruckregler FIX 1420223 von HERZ oder Gleichwertiges.</li> <li>Angebotenes Erzeugnis/Type:....</li> </ul>	Stk
<p><b>E+</b> Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 200-4000l/h DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4.</li> </ul>	Stk

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420224 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+** Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 400-6500l/h DN40 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420225 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+** Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 400-7000l/h DN50 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420226 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 30

Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung mit integriertem Zonenventil, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig. Der Differenzdruckregler 4202 FIX-TS kann mit 2-Punkt-Stellantrieben (7708 und 7709) ausgestattet werden (in eigener Position). Zusätzlich benötigt man den Adapterring 1 7708 85 (in eigener Position).

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+** Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 50-900l/h DN15 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420281 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+** Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 100-1200l/h DN20 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420282 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+** Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 150-1800l/h DN25 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420283 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+** Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 200-4000l/h DN32 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420284 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+** Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 400-6500l/h DN40 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420285 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+** Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 400-7000l/h DN50 Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420286 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 31

Differenzdruck-Überströmventil für Warmwasserheizungsanlagen zur Vermeidung von unerwünschten Differenzdrücken

- Einteiliges Metallgehäuse aus Messing vernickelt
- Für flachdichtende Anschlussverschraubungen nach Wahl (in eigener Position)
- Betriebstemperatur: bis 120°C
- Betriebsdruck: bis 10 bar
- Differenzdruck einstellbar: Einstellstufen 0,5-5
- Durchflussbereich: 10-2000 l/h.

**A+ Differenzdruck-Überströmventil 4004 DG10-2000l/h DN15** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Anschlussgewinde G 3/4 B ISO 228/1.  
z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400431 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Differenzdruck-Überströmventil 4004 DG10-2000l/h DN20** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Anschlussgewinde G 1 B ISO 228/1.  
z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400432 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Differenzdruck-Überströmventil 4004 Eck10-2000l/h DN15** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Anschlussgewinde G 3/4 B ISO 228/1.  
z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400441 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Differenzdruck-Überströmventil 4004 Eck10-2000l/h DN20** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Anschlussgewinde G 1 B ISO 228/1.  
z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400442 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 33

Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Zur Begrenzung des Volumenstroms im nachstehenden Bereich auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
  - Kompakte Bauform
  - 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
  - Max. Betriebstemperatur 120°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
  - Max. Betriebsdruck 16 bar.
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+ Volumenstromregler 4001 40-400l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.  
z.B. Volumenstromregler 1400121 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Volumenstromregler 4001 80-900l/h DN20** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.  
z.B. Volumenstromregler 1400122 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Volumenstromregler 4001 100-1500l/h DN25** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.  
z.B. Volumenstromregler 1400123 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Volumenstromregler 4001 200-2500l/h DN32** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.  
z.B. Volumenstromregler 1400124 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Volumenstromregler 4001 400-5000l/h DN40 Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.
- z.B. Volumenstromregler 1400125 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Volumenstromregler 4001 500-5000l/h DN50 Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.
- z.B. Volumenstromregler 1400126 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 34**

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperierbar
- Hub: 4 mm
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**A+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 20-100l/h DN15LF Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss, kvs=0,27 m3/h
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400620 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 40-200l/h DN25MF Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss, kvs=0,47 m3/h
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400629 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 80-400l/h DN15 Stk**

- kvs=0,94 m3/h
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400621 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006M SMART 200-800l/h DN20 Stk**

- kvs=1,71 m3/h
- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400622 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 35**

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Hub: 4 mm
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**A+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 20-100l/h DN15LF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss, kvs=0,27 m<sup>3</sup>/h
  - Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400660 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 40-200l/h DN25MF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss, kvs=0,47 m<sup>3</sup>/h
  - Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400669 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 80-400l/h DN15** **Stk**

- kvs=0,94 m<sup>3</sup>/h
  - Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400661 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006R SMART 200-800l/h DN20** **Stk**

- kvs=1,70 m<sup>3</sup>/h
  - Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400662 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 36**

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Hub: 4 mm
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 40-400l/h DN15** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400611 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- C. Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 80-900l/h DN20** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400612 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D. Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 100-1900l/h DN25** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400613 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E. Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 200-2500l/h DN32** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400614 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F. Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 400-5000l/h DN40** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400615 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G. Kombiventil-Volumenstromregler 4006M 500-5000l/h DN50** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1400616 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 37

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
  - Reglerantrieb R 28x1,5 - 4,0 mm Hub
  - Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
  - Hub: 4 mm
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C
  - Max. Betriebsdruck 16 bar
  - Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

- B. Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 40-400l/h DN15** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400641 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C. Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 80-900l/h DN20** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400642 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D. Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 100-1900l/h DN25** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400643 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E. Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 200-2500l/h DN32** **Stk**
- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400644 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 400-4000l/h DN40** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400645 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006R 500-5000l/h DN50** **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1400646 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 41

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeglichen werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
  - Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
  - Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
  - Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
  - Hub: 4 mm
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C
  - Max. Betriebsdruck 25 bar
  - Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**A+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M SMART 20-100l/h DN15LF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss, kvs=0,27 m<sup>3</sup>/h
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420620 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M SMART 40-200l/h DN15MF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss, kvs=0,47 m<sup>3</sup>/h
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420629 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M SMART 80-400l/h DN15** **Stk**

- kvs=0,94 m<sup>3</sup>/h
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420621 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M SMART 200-800l/h DN20** **Stk**

- kvs=1,71 m<sup>3</sup>/h
- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420622 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 42

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeglichen werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz

sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Hub: 4 mm
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**A. Kombiventil-Volumenstromregler 4206R SMART 20-100l/h DN15LF Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss,  $kvs=0,27$  m<sup>3</sup>/h
  - Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420660 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. Kombiventil-Volumenstromregler 4206R SMART 40-200l/h DN15MF Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss,  $kvs=0,47$  m<sup>3</sup>/h
  - Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420669 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C. Kombiventil-Volumenstromregler 4206R SMART 80-400l/h DN15 Stk**

- $kvs=0,94$  m<sup>3</sup>/h
  - Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420661 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**D. Kombiventil-Volumenstromregler 4206R SMART 200-800l/h DN20 Stk**

- $kvs=1,71$  m<sup>3</sup>/h
  - Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420662 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EK 43**

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
- Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
- Reglerantrieb M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
- Hub: 4 mm
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B. Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 40-400l/h DN15 Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 80-900l/h DN20** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420612 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 100-1900l/h DN25** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420613 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 200-2500l/h DN32** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/4.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420614 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 400-5000l/h DN40** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420615 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 500-5000l/h DN50** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420616 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 44

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Mit integriertem Regelventil für stetigen Betrieb
  - Reglerantrieb R 28x1,5 - 4,0 mm Hub
  - Der voreingestellte Volumenstromregler ist jederzeit absperrbar
  - Hub: 4 mm
  - Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
  - Max. Betriebstemperatur: 130°C
  - Max. Betriebsdruck 25 bar
  - Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse)
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**B+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206R 40-400l/h DN15** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1420641 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206R 80-900l/h DN20** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1420642 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206R 100-1900l/h DN25** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.
  - z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1420643 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206R 200-2500l/h DN32** Stk

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/4.  
z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1420644 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206R 400-5000l/h DN40** **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.  
z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1420645 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Kombiventil-Volumenstromregler 4206R 500-5000l/h DN50** **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.  
z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R 1420646 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 49

Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor.

- Aus Grauguss GG 25 mit Außengewinde flachdichtend, PN16
- Dichtungsmaterial FPM
- Konus, Spindel, Sitz 1.4057, 1.4404, 1.4021
- Impulsleitung 1.4301
- Membrane EPDM
- Max. Differenzdruck: 10 bar
- Max. Differenzdruck über Drossel: 0,2 bar
- Temperaturbereich 5 °C bis 130 °C

**A+ Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN15 kvs=1,6** **Stk**

- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400639 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN15 kvs=2,5** **Stk**

- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400640 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN15 kvs=4** **Stk**

- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400641 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kombiventil-Volumenstromregler F4006 DN20 kvs=6,3** **Stk**

- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400642 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 51

Thermostatisches Regel- und Regulierventil in Schrägform, mit integrierter Messblende. Für erhöhte Differenzdrücke in Heizungs- und Kühlanlagen.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mit 2 Messventilen neben dem Handrad in gleicher Richtung
- Antrieb-Anschlussgewinde M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2)
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=0,45 DN15 LF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Voreinstellbar kV 0,07-0,45.  
z.B. Regel- und Regulierventil V 1721750 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=0,90 DN15 MF** **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Voreinstellbar kV 0,30-0,90.  
z.B. Regel- und Regulierventil V 1721759 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=2,00 DN15** **Stk**

- Voreinstellbar kV 0,45-1,70.
  - z.B. Regel- und Regulierventil V 1721751 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=3,40 DN20** **Stk**

- Voreinstellbar kV 0,40-3,40.
  - z.B. Regel- und Regulierventil V 1721752 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 52

Thermostatisches Regel- und Regulierventil in Geradsitzform, mit integrierter Messblende, für die Regulierung von großen Volumenströmen.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mit druckentlastetem voreinstellbarem Oberteil
- Reglerantrieb M 28 x 1,5 für stetigen- oder 2- Punkt- Antrieb, Hub 4,0 mm (in eigener Position)
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung auf der Bedienseite
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**B+ Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=5,0 DN15** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).
  - z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721771 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=5,6 DN20** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 3/4).
  - z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721772 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=7,78 DN25** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1).
  - z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721773 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 53

Thermostatisches Regulierventil in Geradsitzform mit Messventilen. Für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils.

- Gelbe Ausführung, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mit stufenlos voreinstellbarem Thermostataberteil
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostataberteil mit Gewindeanschluss M 28x1,5
- 2 Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert
- Ventilvoreinstellung stufenlos von außen
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ Thermostatisches Regelventil 7217-98-V kvs=1,1 Rp1/2 DN15** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).
  - z.B. Regelventil TS-98-V 1721737 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Thermostatisches Regelventil 7217-98-V kvs=1,1 G3/4 DN15** **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).
  - z.B. Regelventil TS-98-V 1721767 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Thermostatisches Regelventil 7217-99-FV kvs=0,4 Rp1/2 DN15** **Stk**

- Für geringe Durchflüsse
- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).  
z.B. Regelventil TS-99-FV 1721738 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Thermostatisches Regelventil 7217-99-V kvs=0,4 G3/4 DN15** **Stk**

- Für geringe Durchflüsse
- Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).  
z.B. Regelventil TS-99-V 1721768 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 54

HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils. Die Einheit erlaubt eine druckunabhängige Regelung und gewährleistet unabhängig von Druckschwankungen einen vollen Hub und zugleich eine konstante Durchflussrate zum Endgerät - für eine maximale Energieeffizienz des Systems. HerzCON gestattet zudem die Durchführung von Spül- und Isolierungsvorgängen. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsätze in eigener Position.

- Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Isolieren
- Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011
- Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing
- Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme
- Kombiventil 4006
- Multifunktionseller Kugelhahn
- Schmutzfänger mit Entleerventil 2512
- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 130 °C
- Hub: 4 mm.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**A. HerzCON Direktanschluss für Fan Coils 4600 20-100l/h DN15LF** **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand
- Inklusive Isolierbox  
z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460050 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. HerzCON Direktanschluss für Fan Coils 4600 80-400l/h DN15** **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand
- Inklusive Isolierbox  
z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460051 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. HerzCON Direktanschluss für Fan Coils 4600 40-200l/h DN15MF** **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand
- Inklusive Isolierbox  
z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460059 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. HerzCON Direktanschluss für Fan Coils 4600 200-800l/h DN20** **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand
- Inklusive Isolierbox  
z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460052 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. HerzCON Direktanschluss für Fan Coils 4600 100-1900l/h DN25** **Stk**

- Ausführungen mit 90 mm Rohrmittelabstand  
z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460053 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. HerzCON Direktanschluss für Fan Coils 4600 200-2500l/h DN32** **Stk**

- Ausführungen mit 120 mm Rohrmittelabstand  
z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460054 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 56

Zonenventil für thermostatische Regelung durch Thermostate sowie Thermomotore in Verbindung mit elektrischen Raumtemperaturreglern (in eigener Position).

- Durchgangsform (DG)
- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Anschlussgewinde M 28x1,5
- Heizkörperanschluss R3/4 konisch dichtend
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

#### A+ Zonenventil 7723 DG kvs=2,0 R3/4 DN20

Stk

z.B. Zonenventil 1772382 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 57

TEPLOMIX Dreiwege Mischventil mit stetig regelnden Thermostateinsatz, zur Rücklauf Temperaturanhebung bei Kesselanlagen, ohne Hilfsenergie.

- Gelber Ausführung, flachdichtend
- Mit Stopfen 3/8 zur Anlagenentleerung und -entschlammung
- Max. Einsatztemperaturbereich bis 110 °C Modelle
- Temperatur: 61°C fix eingestellt
- Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der kVS (m<sup>3</sup>/h) im Durchgang.

#### C+ TEPLOMIX Misch-Ventil 7766 Bypass fest kvs=11 G5/4B - DN25

Stk

- Mit festem Bypass
  - Regeltemperatur für Durchgang A -> AB: ca. 61 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil 1776603 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### D+ TEPLOMIX Misch-Ventil 7766 Bypass fest kvs=14 G6/4B - DN32

Stk

- Mit festem Bypass
  - Regeltemperatur für Durchgang A -> AB: ca. 61 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil 1776604 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### E+ TEPLOMIX Misch-Ventil 7766RD Schließfunkt. kvs=11 G5/4B-DN25

Stk

- Mit Schließfunktion am Bypass
  - Bei einer Mischtemperatur von ca. 63 °C wird der Bypass geschlossen (Ast B -> AB) und öffnet sich wieder bei einer Temperatur von ca. 55 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil RD 1776613 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### F+ TEPLOMIX Misch-Ventil 7766RD Schließfunkt. kvs=14 G6/4B-DN32

Stk

- Mit Schließfunktion am Bypass
  - Bei einer Mischtemperatur von ca. 63 °C wird der Bypass geschlossen (Ast B -> AB) und öffnet sich wieder bei einer Temperatur von ca. 55 °C.
- z.B. TEPLOMIX Misch-Ventil RD 1776614 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 58

Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff für präzise Regelung, ohne Leckverluste. Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40.

- Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie
- Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring
- Hohes Stellverhältnis 500:1
- Niedriges Drehmoment mittels O-Ring-gelagerter Manschette

- Rohranschluss beidseitig mit Innengewinde nach ISO 7/1 Rp
  - Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass)
  - Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert
  - Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM
  - Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe
  - Max. Betriebstemperatur 120°C
  - Max. Betriebsdruck 40 bar.
- Stellantrieb 177126.. in eigener Position.

<b>A. Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=5 DN15</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B. Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=8 DN20</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C. Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=12,5 DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D. Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=20 DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E. Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=32 DN40</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F. Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=50 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EK 60

Zweiweg Regulierkugelhahn ohne Bedienung für präzise Regelung, ohne Leckverluste. Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40.

- Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie
- Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring
- Hohes Stellverhältnis 500:1
- Niedriges Drehmoment mittels O-Ring-gelagerter Manschette
- Rohranschluss beidseitig mit Innengewinde nach ISO 7/1 Rp
- Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass)
- Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert
- Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 40 bar.

Handgriff oder Stellantrieb 177126.. in eigener Position.

<b>A. Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=5 DN15</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B. Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=8 DN20</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211712 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C. Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=12,5 DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D. Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=20 DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211714 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E. Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=32 DN40</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211715 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F. Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=50 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H. Az 2117 für Handantrieb</b>	<b>Stk</b>

**36.EK 61**

Dreiweg Mischventil mit Handgriff. Misch- oder Verteilventil zur Kontrolle von Kalt- und Warmwasser. Wird das Dreiweg Mischventil in Kombination mit einem Stellantrieb ausgeführt, so kann die charakteristische Kurve eingestellt werden (linear, proportional oder quadratisch).

- Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtung EPDM
- Rohranschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7/1
- Winkel der Arbeitsumdrehung: 90°
- Drehmoment (bei Nenndruck): <5 Nm
- Max. Betriebstemperatur 110°C (kurzzeitig 130°C)
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Stellantrieb 1771263 in eigener Position.

- |   |            |
|---|------------|
| <b>A+ Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=4 DN15</b>                                       | <b>Stk</b> |
| z.B. Dreiweg Mischventil 1213701 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B+ Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=6,3 DN20</b>                                     | <b>Stk</b> |
| z.B. Dreiweg Mischventil 1213702 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C+ Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=10 DN25</b>                                      | <b>Stk</b> |
| z.B. Dreiweg Mischventil 1213703 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+ Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=16 DN32</b>                                      | <b>Stk</b> |
| z.B. Dreiweg Mischventil 1213704 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E+ Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=25 DN40</b>                                      | <b>Stk</b> |
| z.B. Dreiweg Mischventil 1213705 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F+ Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=40 DN50</b>                                      | <b>Stk</b> |
| z.B. Dreiweg Mischventil 1213706 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

**36.EK 62**

Vierweg Mischventil mit Handgriff.

- Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtung EPDM
- Rohranschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7/1
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 40 bar.

Stellantrieb 1771263 in eigener Position.

- |   |            |
|---|------------|
| <b>A+ Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=4 DN15</b>                                       | <b>Stk</b> |
| z.B. Vierweg Mischventil 1213801 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B+ Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=6,3 DN20</b>                                     | <b>Stk</b> |
| z.B. Vierweg Mischventil 1213802 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C+ Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=10 DN25</b>                                      | <b>Stk</b> |
| z.B. Vierweg Mischventil 1213803 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+ Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=16 DN32</b>                                      | <b>Stk</b> |
| z.B. Vierweg Mischventil 1213804 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

**36.EK 63**

3-Wege-Misch- und Verteilventil für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser. Mit Ventilantrieb 17712.. (in eigener Position) als Stellgerät mit einstellbarer Kennlinie einsetzbar.

- Spindel aus Edelstahl, Ventilkegel aus Messing mit glasfaserverstärktem Dichtring aus Teflon
- Stopfbuchse aus Messing mit EPDM-O-Ring
- Montage senkrecht stehend bis waagrecht möglich
- Gehäuse in gelber Ausführung aus Messingguss
- Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=4 G1B DN15</b>	<b>Stk</b>
z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403715 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=6,3 G1 1/4B - DN20</b>	<b>Stk</b>
z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403720 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=10 G1 1/2B - DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403725 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=16 G2B - DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403732 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=25 G2 1/4B - DN40</b>	<b>Stk</b>
z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403740 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=40 G2 3/4B - DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403750 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H. Az 4037 für Handantrieb</b>	<b>Stk</b>

### 36.EK 64

Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn (normal geschlossen). Thermostatventil für Kühlanlagen

- Durchgangsform
- Ventilgehäuse aus Messing in vernickelter Ausführung mit blauer Schraubkappe
- Stahlspindel aus nichtrostenden Edelstahl, Dichtungen aus EPDM
- Mit Aussengewindeanschluss und Innenkonus für Klemmsetanschluss (in eigener Position)
- Thermostatanschlussgewinde M 28 x 1,5
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 1,6 bar.

<b>A. Regulierventil verkehrt 7760RD kvs=2,81 G3/4 - DN15</b>	<b>Stk</b>
z.B. Regulierventil verkehrt 1776051 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B. Regulierventil verkehrt 7760RD kvs=3,21 G1 - DN20</b>	<b>Stk</b>
z.B. Regulierventil verkehrt 1776052 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EK 65

Dreiwegeventil 100 % für Heizungs- und Kühlanlagen, geeignet zum Einsatz als thermostatisches Umschaltventil.

- Ventilkörper aus Messing, unvernickelt, blank, mit blauer Schraubkappe
- Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatanschlussgewinde M 28x1,5
- Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar (DN15, 20), 16 bar (DN25, 32).

<b>A. TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=3,0 G3/4 - DN15</b>	<b>Stk</b>
z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776138 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B. TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=3,0 G1 - DN20</b>	<b>Stk</b>
z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776139 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C. TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=6,27 G1 1/4 - DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776140 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D. TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=6,44 G1 1/2 - DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EK 66

Kleinventil in Durchgangsform für die Zonenregelung, als thermostatisches Regulierventil mit abgestuftem kvs-Wert für Klimaanlage in der Raumklimatisierung.

- Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe
- Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl
- Stopfbuchse mit O-Ring, Glykol beständig
- Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5
- Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,16 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,4 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,63 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=1,0 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=1,6 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=2,5 G3/4B - DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=3,5 G3/4B - DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776007 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=4,5 G1B - DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776008 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EK 67

Dreiwege Kleinventil für die Zonenregelung, als thermostatisches Misch- oder Verteilventil in Heizungs- und Klimaanlage, ohne Bypass. Zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher.

- Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe
- Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl
- Stopfbuchse mit O-Ring, Glykol beständig
- Hub 3,7 mm, Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5
- 3 Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Thermostatkopf mit Anlegefühler (40-70°C) 1942188 in eigener Position.

Angegeben ist der kvs-Wert im Durchgang.

<b>A+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=0,40 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Thermostatisches Dreiwegeventil 1776250 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=0,63 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=1,00 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=1,60 G1/2B - DN10</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=2,50 G3/4B - DN15</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=4,00 G3/4B - DN15</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**G+ Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs=5,00 G1B - DN20** **Stk**  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 68**

Dreiwege Kleinventil für die Zonenregelung, als thermostatisches Misch- oder Verteilventil in Heizungs- und Klimaanlage, mit Bypass. Zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher.

- Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe
- Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niros Stahl
- Stopfbuchse mit O-Ring, Glykol beständig
- Hub 3,7 mm, Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5
- 4 Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Thermostatkopf mit Anlegefühler (40-70°C) 1942188 in eigener Position.

Angegeben ist der kvs-Wert im Durchgang.

**A+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=0,40 G1/2B - DN10** **Stk**

z.B. Thermostatisches Dreiwegeventil 1776350 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=0,63 G1/2B - DN10** **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=1,00 G1/2B - DN10** **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=1,60 G1/2B - DN10** **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=2,50 G3/4B - DN15** **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=4,00 G3/4B - DN15** **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs=5,00 G1B - DN20** **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EK 71**

Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für das Strangregulierventil 4017 M, 4017 R.

- Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau
- Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Integrierter geometrischer Verschluss.

**B+ Dämmschale EPP 4095 für DN15** **Stk**

**C+ Dämmschale EPP 4095 für DN20** **Stk**

**D+ Dämmschale EPP 4095 für DN25** **Stk**

**E+ Dämmschale EPP 4095 für DN32** **Stk**

**F+ Dämmschale EPP 4095 für DN40** **Stk**

**G+ Dämmschale EPP 4095 für DN50** **Stk**

**36.EK 72**

Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für den Differenzdruckregler 4002.

- Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau
- Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Integrierter geometrischer Verschluss.

**B+ Dämmschale EPP 4096 für DN15** **Stk**

**C+ Dämmschale EPP 4096 für DN20** **Stk**

**D+ Dämmschale EPP 4096 für DN25** **Stk**

**E+ Dämmschale EPP 4096 für DN32** **Stk**

**F+ Dämmschale EPP 4096 für DN40** **Stk**

**G+ Dämmschale EPP 4096 für DN50** **Stk**

**36.EK 73**

Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für den Kugelhahn 2201 und 2206 (KH).

- Farbe schwarz
- Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Integrierter geometrischer Verschluss.

<b>B+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN15</b>	<b>Stk</b>
<b>C+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN20</b>	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN25</b>	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN32</b>	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN40</b>	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Dämmschale EPP 4096 für KH DN50</b>	<b>Stk</b>

### 36.EK 75

Messblende für den hydraulischen Abgleich für Kühlanlagen, Fan Coils, Induktionsgeräte und Heizungsanlagen.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- 2 Messventile (0284)
- Eingang Innengewinde, Ausgang Außengewinde
- PN 20 von -20 °C bis 130 °C.

<b>A+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=0,55 DN15 LF</b>	<b>Stk</b>
-----------	---	------------

- Mit vermindertem kVS-Wert für geringe Durchflüsse (LF).  
z.B. Messblende 1400011 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>B+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=1,1 DN15 MF</b>	<b>Stk</b>
-----------	--	------------

- Mit vermindertem kVS-Wert für mittlere Durchflüsse (MF).  
z.B. Messblende 1400021 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>C+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=2,2 DN15</b>	<b>Stk</b>
-----------	-------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>D+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=4,25 DN20</b>	<b>Stk</b>
-----------	--------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>E+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=8,6 DN25</b>	<b>Stk</b>
-----------	-------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>F+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=15,9 DN32</b>	<b>Stk</b>
-----------	--------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400004 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>G+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=23,7 DN40</b>	<b>Stk</b>
-----------	--------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400005 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>H+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=48,0 DN50</b>	<b>Stk</b>
-----------	--------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EK 76

Messblende für den hydraulischen Abgleich für Kühl- und Heizungsanlagen.

- Messblende aus Edelstahl
- 2 Messventile montiert
- Betriebsdaten und kV-Werte entsprechend BS 7350
- Zwischenflanschausführung
- Max. Betriebstemperatur: 120°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=100,7 DN65</b>	<b>Stk</b>
-----------	---------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400031 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>B+</b>	<b>Messblende 4000 kvs=133,8 DN80</b>	<b>Stk</b>
-----------	---------------------------------------	------------

- z.B. Messblende 1400032 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>C.</b>	<b>Messblende 4000 kvs=237,7 DN100</b> z.B. Messblende 1400033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D.</b>	<b>Messblende 4000 kvs=339 DN125</b> z.B. Messblende 1400034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E.</b>	<b>Messblende 4000 kvs=511 DN150</b> z.B. Messblende 1400035 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F.</b>	<b>Messblende 4000 kvs=858 DN200</b> z.B. Messblende 1400036 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G.</b>	<b>Messblende 4000 kvs=1235 DN250</b> z.B. Messblende 1400037 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H.</b>	<b>Messblende 4000 kvs=1793 DN300</b> z.B. Messblende 1400038 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EK 77**

(Schnell-)Messventil für Strangregulierventile, gelbe Ausführung für Druckaufnehmer eines Messcomputers.

<b>A.</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe blau</b> z.B. Schnell-Messventil 1028401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>B.</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe rot</b> z.B. Schnell-Messventil 1028402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>C.</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe blau TW</b>  • Mit grüner Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet. z.B. Schnell-Messventil 2028401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D.</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 - 1/4 Kappe rot TW</b>  • Mit grüner Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet. z.B. Schnell-Messventil 1028402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E.</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 lange Bauform 1/4 Kappe blau</b>  • Verlängerte Bauform für Ventile mit Isolierdicke bis 40 mm. z.B. Schnell-Messventil 1028411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F.</b>	<b>Schnell-Messventil 0284 lange Bauform 1/4 Kappe rot</b>  • Verlängerte Bauform für Ventile mit Isolierdicke bis 40 mm. z.B. Schnell-Messventil 1028412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G.</b>	<b>Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4 Kappe rot</b> z.B. Messventil mit Entleerung 1028422 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H.</b>	<b>Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4 Kappe blau</b> z.B. Messventil mit Entleerung 1028421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>I.</b>	<b>Schnell-Messventil mit Entleerung 0284 lang 1/4 Kappe blau</b>  • Verlängerte Bauform (lang). z.B. Schnell-Messventil mit Entleerung 1028423 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>J.</b>	<b>Schnell-Messventil mit Entleerung 0284 lang 1/4 Kappe rot</b>  • Verlängerte Bauform (lang). z.B. Schnell-Messventil mit Entleerung 1028424 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

<b>K+</b> Messventil mit Impulsleitungsanschluss 0284 - 1/4 Kappe blau	Stk
z.B. Messventil mit Impulsleitungsanschluss 1028403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L+</b> Messventil mit Impulsleitungsanschluss 0284 - 1/4 Kappe rot	Stk
z.B. Messventil mit Impulsleitungsanschluss 1028404 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>X+</b> Az 0284 für Druckaufnehmer-Set (2 Stück)	Stk
<b>Y+</b> Az 0284 für Schnell-Messventil Verlängerungsadapter	Stk
• Set mit 2 Stück.	

**36.EK 78**

Zubehör zu Regulier- und Regelventilen.

<b>B+</b> Kugelhahn für Impulsleitung 4007 - 1/8	Stk
• Anschlußgewinde AG x IG 1/8.	
<b>C+</b> Impulsleitung mit Kugelhahn 4002 - l=1,0m 1/8	Stk
• Länge 1,0 m, Anschlußgewinde AG x IG 1/8.	
<b>D+</b> Impulsleitung für Differenzdruckregler 4007 - l=1,0m	Stk
• Mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 1,0 m.	
<b>E+</b> Impulsleitung für Differenzdruckregler 4007 - l=1,5m	Stk
• Mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 1,5 m.	
<b>F+</b> Impulsleitung für Differenzdruckregler 4002 - l=2,0m	Stk
• Mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 2,0 m.	
<b>G+</b> Verstellungsicherung 6502	Stk
• Für Differenzdruckregler 4002	
• Material Kunststoff schwarz	
• Mit Öffnungen für die Anbringung von Plombe und Plombendraht.	
<b>H+</b> Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/4	Stk
<b>I+</b> Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/8	Stk
<b>J+</b> Messventiladapterset 8903 (bis Bj. 2004)	Stk
• Messventiladapterset für Ventile mit Messventilen 0280, 0282 u. 0283	
• Zur Differenzdruckmessung mit Messcomputern „bis Baujahr 2004“.	
<b>K+</b> Voreinstellplombe 6517 für STRÖMAX-GM/GR	Stk
• Zur Abdeckung der Handradbefestigungsschraube, wird bei Abnahme zerstört.	
<b>L+</b> Voreinstellmerker 6517	Stk
• Kunststoffanhänger zur Kennzeichnung der Voreinstellstufe	
• Zur Montage auf Ventil oder Rohrleitung.	
<b>M+</b> Verschlussschraube 0273 - 1/4	Stk
• Gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing	
• Mt O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.	
<b>N+</b> Verschlussschraube 0273 - 3/8	Stk
• Gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing	
• Mt O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.	
<b>O+</b> Entleerungsventil mit Griff 0276 - 1/4	Stk
• Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss	
• Gelbe Ausführung	
• Schlauchanschluss 1620601 in eigener Position.	
<b>P+</b> Entleerungsventil mit Griff 0276 - 3/8	Stk
• Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss	
• Gelbe Ausführung	

- Schlauchanschluss 1620601 in eigener Position.  
**Q+ Schlauchanschluss 6206 - 3/8** **Stk**
- Gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle.  
**R+ Schlauchanschluss 6206 - 1/2** **Stk**
- Gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle.  
**S+ Schlauchanschluss 6206 - 3/4** **Stk**
- Gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle.

### 36.EL + Flanscharmaturen (HERZ)

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind der kvs-Wert (kvs) oder der Durchflussbereich (l/h) sowie die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

### 36.EL 01

Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperrern von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Oberteil: Messing bis DN 80 geschraubt
- O-Ringe: EPDM
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- 2 Schnellmessventile sind neben dem Handrad in gleicher Richtung montiert
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.
- C+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=11,53 PN16 DN25** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421843 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=16,6 PN16 DN32** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421844 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=28,6 PN16 DN40** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421845 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=37,84 PN16 DN50** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421846 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=60,3 PN16 DN65** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421847 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- H+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=67,8 PN16 DN80** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421848 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- I+ Strangregulierventil 4218GMF kvs=99,55 PN16 DN100** **Stk**  
z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GMF 1421849 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=186,58 PN16 DN125** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421850 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=279,05 PN16 DN150** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421851 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 02

Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperren von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Oberteil: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Spindel: DN50 - DN100 Messing, DN125 - DN300 Edelstahl
- Regulierspindel: Messing / Edelstahl
- Ventilkegel: Grauguss GJL 250 nach EN 1561/ EPDM beschichtet
- O-Ringe: EPDM
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- 2 Schnellmessventile sind wahlweise links, rechts oder oben montierbar
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**F+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=34,96 PN16 DN50** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421880 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=66,94 PN16 DN65** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421881 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=106,78 PN16 DN80** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421882 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=169,45 PN16 DN100** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421883 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=255,79 PN16 DN125** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421884 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=389,54 PN16 DN150** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421885 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**L+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=676,33 PN16 DN200** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421886 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**M+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=1082,72 PN16 DN250** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421887 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**N+ Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=1784,91 PN16 DN300** **Stk**

z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421888 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 03

Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform mit verlängerten Messventilen und linearer Kennlinie. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperren von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.

- Gehäuse in Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Ventiloberteil in Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit nicht steigender Spindel.
- Spindelabdichtung durch Tripple-O-Ring.
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16

- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, blau lackiert
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufen.
- 2 Messventile 1 0284 (oben neben dem Handrad montiert) und Voreinstellmerker 1 6517 05
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

- O+ Strangregulierventil 4218GF kvs=2917,6 PN16 DN350** **Stk**  
 z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GF 1421889 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- P+ Strangregulierventil 4218GF kvs=3854,8 PN16 DN400** **Stk**  
 z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GF 1421890 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- Q+ Strangregulierventil 4218GF kvs=5250,6 PN16 DN500** **Stk**  
 z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GF 1421892 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 04

Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform mit verlängerten Messventilen und linearer Kennlinie. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperrern von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.

- Gehäuse in Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Ventiloberteil in Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit nicht steigender Spindel.
- Spindelabdichtung durch Tripple-O-Ring.
- Flansche nach EN 1092-2, PN 25
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, blau lackiert
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufen.
- 2 Messventile 1 0284 (oben neben dem Handrad montiert) und Voreinstellmerker 1 6517 05
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 25 bar.

- O+ Strangregulierventil 4220GF kvs=2917,6 PN25 DN350** **Stk**  
 z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GF 1422089 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- P+ Strangregulierventil 4220GF kvs=3854,8 PN25 DN400** **Stk**  
 z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GF 1422090 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- Q+ Strangregulierventil 4220GF kvs=5250,6 PN25 DN500** **Stk**  
 z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GF 1422092 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 05

Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen.

- Differenzdruck: 5-30 KPa stufenlos einstellbar, ablesbar, blockier- und plombierbar
- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Sollwertfeder: nichtrostender Stahl
- Impulsleitung mit Anschlüssen G 1/4, Länge 1000 mm
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Max. Betriebstemperatur 120°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

- C+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 200-4000l/h PN16 DN25** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler 1400713 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 250-4250l/h PN16 DN32** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler 1400714 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 200-5750l/h PN16 DN40** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler 1400715 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>F+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-9000l/h PN16 DN50</b> z.B. Differenzdruckregler 1400716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-10000l/h PN16 DN65</b> z.B. Differenzdruckregler 1400717 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-12000l/h PN16 DN80</b> z.B. Differenzdruckregler 1400718 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EL 06

Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen.

- Differenzdruck: 23 kPa fest eingestellt
  - Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
  - Membrane und O-Ringe: EPDM
  - Sollwertfeder: nichtrostender Stahl
  - Impulsleitung mit Anschlüssen G 1/4, Länge 1000 mm
  - Flansche nach EN 1092, PN 16
  - Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
  - Max. Betriebstemperatur 120°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
  - Max. Betriebsdruck 16 bar.
- Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

<b>C+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 200-1500l/h PN16 DN25</b> z.B. Differenzdruckregler 1400763 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 300-2500l/h PN16 DN32</b> z.B. Differenzdruckregler 1400764 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 400-4700l/h PN16 DN40</b> z.B. Differenzdruckregler 1400765 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 600-6100l/h PN16 DN50</b> z.B. Differenzdruckregler 1400766 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 750-10000l/h PN16 DN65</b> z.B. Differenzdruckregler 1400767 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 750-12000l/h PN16 DN80</b> z.B. Differenzdruckregler 1400768 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EL 07

Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform, ohne Hilfsenergie, für Heizungs- und Kühlanlagen (Zweirohranlagen), um den Differenzdruck innerhalb des regeltechnischen Bereiches konstant zu halten.

- Differenzdruck 10-40 kPa stufenlos einstellbar
- Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen der Einstellschraube eingestellt
- Der Einbau erfolgt im Rücklauf, der Regler ist über eine Impulsleitung mit dem Vorlauf verbunden
- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert
- inkl. Impulsleitung 1600 mm
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>H+</b>	<b>Differenzdruckregler F 4007 10-40kPa kvs=50 DN65</b> z.B. Differenzdruckregler F400707 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>I+</b>	<b>Differenzdruckregler F 4007 10-40kPa kvs=84 DN80</b> z.B. Differenzdruckregler F400708 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**J+ Differenzdruckregler F 4007 10-40kPa kvs=96 DN100** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400709 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EL 08**

Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Heizungs- und Kühlanlagen (Zweirohranlagen), um den Differenzdruck innerhalb des regeltechnischen Bereiches konstant zu halten.

- Differenzdruck 20-80 kPa stufenlos einstellbar
- Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen der Einstellschraube eingestellt
- Der Einbau erfolgt im Rücklauf, der Regler ist über eine Impulsleitung mit dem Vorlauf verbunden
- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert
- inkl. Impulsleitung 1600 mm
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**H+ Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs=50 DN65** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400717 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs=84 DN80** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400718 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs=84 DN80HF** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400738 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K+ Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs=96 DN100** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400719 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**L+ Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs=190 DN125** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400720 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**M+ Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs=270 DN150** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400721 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EL 09**

Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Heizungs- und Kühlanlagen (Zweirohranlagen), um den Differenzdruck innerhalb des regeltechnischen Bereiches konstant zu halten.

- Differenzdruck 50-150 kPa stufenlos einstellbar
- Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen der Einstellschraube eingestellt
- Der Einbau erfolgt im Rücklauf, der Regler ist über eine Impulsleitung mit dem Vorlauf verbunden
- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert
- inkl. Impulsleitung 1600 mm
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

**G+ Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs=39,18 DN50** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400726 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs=50 DN65** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400727 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs=84 DN80** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400728 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs=96 DN100** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400729 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K+ Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs=190 DN125** **Stk**  
 z.B. Differenzdruckregler F400730 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**L+ Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs=270 DN150** Stk

z.B. Differenzdruckregler F400731 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 13

Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschausführung, für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, mit Messventilen. Die Begrenzung und Regulierung des Durchflusses erfolgt mit dem Membranstellglied und dem integrierten Regelventil. Eine Voreinstellung des Ventils wird durch Betätigung des Handrades vorgenommen.

- Gehäusematerial: EN-GJL 250 nach EN 1561 (GG)
- Dichtungsmaterial: EPDM
- Membrane: EPDM
- Konus-, Stift-, Sitzmaterial: CW617N-R320-S, WN1.4305, WN1.4305
- Impulsleitung: 1.4301
- 2 Schnellmessventile sind an den Flanschen montiert
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Ventilcharakteristik: linear
- Temperaturbereich: -20°C bis 110°C
- Max. Differenzdruck: 4 bar
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

**G+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 3,75-15m<sup>3</sup>/h PN16 DN50** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400662 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 5-20m<sup>3</sup>/h PN16 DN65** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400663 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 9-36m<sup>3</sup>/h PN16 DN80** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400664 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 10,75-43m<sup>3</sup>/h PN16 DN100** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400665 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**K+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 25-100m<sup>3</sup>/h PN16 DN125** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400666 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**L+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 37,5-150m<sup>3</sup>/h PN16DN125HF** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400656 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**M+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 36,25-145m<sup>3</sup>/h PN16 DN150** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400667 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**N+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 50-200m<sup>3</sup>/h PN16 DN150HF** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400657 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**O+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 52,5-210m<sup>3</sup>/h PN16 DN200** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400668 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**P+ Kombiventil-Volumenstromregler 4006 75-300m<sup>3</sup>/h PN16 DN200HF** Stk

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400658 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 15

Durchgangs-Regelventil in Flanschausführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25)
- Dichtungen: FPM
- Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057
- Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GG25/1.4021 (ab DN65)

- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Temperaturbereich: 5°C bis 140°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=1 PN16 DN15</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403501 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>B+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=1,6 PN16 DN15</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403511 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>C+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=2,5 PN16 DN15</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403521 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=4 PN16 DN15</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403531 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=6,3 PN16 DN25</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403503 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=10 PN16 DN25</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403513 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=16 PN16 DN32</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403504 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=25 PN16 DN40</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403505 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>J+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=40 PN16 DN50</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403516 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>K+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=63 PN16 DN65</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403507 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>L+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=100 PN16 DN80</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403508 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>M+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=160 PN16 DN100</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403509 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>N+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=250 PN16 DN125</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403510 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>O+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=330 PN16 DN150</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403541 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EL 16

Durchgangs-Regelventil in Flanschführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen.

- Gehäuse: Sphäroguss GJS 400-18-LT nach EN 1563 (GGG 40.3)
- Dichtungen: FPM
- Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057
- Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GGG25/1.4021 (ab DN65)
- Flansche nach EN 1092-2, PN 25
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Temperaturbereich: 5°C bis 140°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=1 PN25 DN15</b> z.B. Durchgangs-Regelventil F403540 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
-----------	--	------------

<b>B+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=1,6 PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403551 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=2,5 PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403561 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=4 PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403571 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=6,3 PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403543 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=10 PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403553 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=16 PN25 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403544 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=25 PN25 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403545 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=40 PN25 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403556 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=63 PN25 DN65</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403547 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=100 PN25 DN80</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403548 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>M+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=160 PN25 DN100</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403549 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>N+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=250 PN25 DN125</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403550 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>O+</b>	<b>Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=330 PN25 DN150</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403552 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EL 17**

Dreiwege-Regelventil in Flanschausführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25)
- Dichtungen: FPM
- Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057
- Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GG25/1.4021 (ab DN65)
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Temperaturbereich: 5°C bis 140°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>A+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=1 PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=1,6 PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=2,5 PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403721 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=4 PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403731 von HERZ oder Gleichwertiges.	

Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=6,3 PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403703 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=10 PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403713 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=16 PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403704 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=25 PN16 DN40</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403705 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=40 PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403716 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=63 PN16 DN65</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403707 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=100 PN16 DN80</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403708 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>M+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=160 PN16 DN100</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403709 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>N+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=250 PN16 DN125</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403710 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>O+ Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=330 PN16 DN150</b>	<b>Stk</b>
z.B. Dreiwege-Regelventil F403741 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EL 21

Absperrventil in Flanschausführung, Geradsitzform mit Entleerungsmöglichkeit. Zum Absperrn von Verteilungen in Heiz- oder Kühlanlagen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Oberteil: Messing geschraubt
- O-Ringe: EPDM
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>C+ Absperrventil 4218AGF kvs=11,0 PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421853 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+ Absperrventil 4218AGF kvs=20,1 PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421854 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+ Absperrventil 4218AGF kvs=30,4 PN16 DN40</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421855 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+ Absperrventil 4218AGF kvs=36,9 PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421856 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+ Absperrventil 4218AGF kvs=62,5 PN16 DN65</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421857 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+ Absperrventil 4218AGF kvs=75,0 PN16 DN80</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421858 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EL 23**

Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), mit manuellem Antrieb (Handhebel). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Grauguss JL 250 nach EN 1561, blau lackiert (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).

- |           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>F+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=91 PN16 DN50</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421901 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....    | <b>Stk</b> |
| <b>G+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=206 PN16 DN65</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421902 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....   | <b>Stk</b> |
| <b>H+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=436 PN16 DN80</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421903 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....   | <b>Stk</b> |
| <b>I+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=680 PN16 DN100</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421904 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....  | <b>Stk</b> |
| <b>J+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421905 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>K+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421906 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>L+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421907 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>M+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421908 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>N+</b> | <b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421909 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |

**36.EL 24**

Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), ohne Betätigung. Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Grauguss JL 250 nach EN 1561, blau lackiert (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Handhebel in eigener Position
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).

- |           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>F+</b> | <b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=91 PN16 DN50</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421921 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....   | <b>Stk</b> |
| <b>G+</b> | <b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=206 PN16 DN65</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421922 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....  | <b>Stk</b> |
| <b>H+</b> | <b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=436 PN16 DN80</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421923 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:....  | <b>Stk</b> |
| <b>I+</b> | <b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=660 PN16 DN100</b><br>z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421924 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |

<b>J+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421925 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>K+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421926 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>L+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421927 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>M+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421928 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>N+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421929 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EL 25

Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), mit Getriebe (mGetriebe). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Grauguss JL 250 nach EN 1561, blau lackiert (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).

<b>F+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=91 PN16 DN50</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421961 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=206 PN16 DN65</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421962 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=436 PN16 DN80</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421963 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>I+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=660 PN16 DN100</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421964 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>J+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421965 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>K+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421966 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>L+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421967 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>M+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421968 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>N+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300</b> z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421969 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EL 26

Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), mit manuellem Antrieb (Handhebel). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Sphäroguss GJS400-15 nach EN 1563, blau lackiert (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch

- Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).

<b>F+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=91 PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421911 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=206 PN16 DN65</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421912 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=436 PN16 DN80</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421913 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=680 PN16 DN100</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421914 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=1300 PN16 DN125</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421915 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=2100 PN16 DN150</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421916 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=4100 PN16 DN200</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421917 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>M+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=6090 PN10 DN250</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421918 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>N+</b>	<b>Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=9570 PN10 DN300</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421919 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EL 27

Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), ohne Betätigung. Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Sphäroguss GJS400-15 nach EN 1563, blau lackiert (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Handhebel in eigener Position
- Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>F+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=91 PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421931 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=206 PN16 DN65</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421932 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=436 PN16 DN80</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421933 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=660 PN16 DN100</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421934 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=1300 PN16 DN125</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421935 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=2100 PN16 DN150</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421936 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L+</b>	<b>Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=4100 PN16 DN200</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421937 von HERZ oder Gleichwertiges.	

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- M+ Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=6090 PN16 DN250** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421938 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- N+ Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=9570 PN16 DN300** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421939 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 28

Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), mit Getriebemanuellem Antrieb (Handhebel). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Sphäroguss GJS400-15 nach EN 1563, blau lackiert (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch
- Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

- F+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=91 PN16 DN50** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421971 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=206 PN16 DN65** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421972 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- H+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=436 PN16 DN80** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421973 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- I+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=660 PN16 DN100** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421974 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- J+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=1300 PN16 DN125** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421975 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- K+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=2100 PN16 DN150** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421976 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- L+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=4100 PN16 DN200** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421977 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- M+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=6090 PN16 DN250** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421978 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- N+ Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=9570 PN16 DN300** **Stk**  
 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421979 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EL 31

Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Sieb aus Chromnickelstahl, Maschenweiten 0,75 mm
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

- C+ Schmutzfänger 4111F kvs=11 PN16 DN25** **Stk**  
 z.B. Schmutzfänger F 1411183 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>D+ Schmutzfänger 4111F kvs=18 PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger F 1411184 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+ Schmutzfänger 4111F kvs=27 PN16 DN40</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger F 1411185 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+ Schmutzfänger 4111F kvs=45 PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger F 1411186 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EL 32

Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Sieb aus Chromnickelstahl, Maschenweiten 0,6 mm (DN50-DN80) bzw. 1,5 mm (ab DN100)
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

<b>F+ Schmutzfänger 4111 kvs=51 PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411180 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+ Schmutzfänger 4111 kvs=70 PN16 DN65</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411181 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+ Schmutzfänger 4111 kvs=114 PN16 DN80</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411182 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+ Schmutzfänger 4111 kvs=197 PN16 DN100</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411183 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+ Schmutzfänger 4111 kvs=271 PN16 DN125</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411184 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K+ Schmutzfänger 4111 kvs=349 PN16 DN150</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411185 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L+ Schmutzfänger 4111 kvs=449 PN16 DN200</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411186 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>M+ Schmutzfänger 4111 kvs=994 PN16 DN250</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411187 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>N+ Schmutzfänger 4111 kvs=1566 PN16 DN300</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411188 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>O+ Schmutzfänger 4111 kvs=2461 PN16 DN350</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411189 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>P+ Schmutzfänger 4111 kvs=3645 PN16 DN400</b>	<b>Stk</b>
z.B. Schmutzfänger 4411190 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EM + Rohrarmaturen (HERZ)

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Rohranschlüsse:

Rohranschlusssets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißstülle sind nicht in den Einheitspreisen einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite DN in mm oder die Nenngroße in Zoll.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

### 36.EM 01

Zweiplattenschieber (Peetschieber) für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe.

- Gehäuse aus Messing, gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1
- Stopfbuchsenpackung aus Spezialteflon
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**B. Peetschieber 4112 Rp1/2 - DN15** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Peetschieber 4112 Rp3/4 - DN20** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Peetschieber 4112 Rp1 - DN25** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411203 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Peetschieber 4112 Rp1 1/4 - DN32** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411204 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Peetschieber 4112 Rp1 1/2 - DN40** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411205 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Peetschieber 4112 Rp2 - DN50** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411206 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Peetschieber 4112 Rp2 1/2 - DN65** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411207 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. Peetschieber 4112 Rp3 - DN80** **Stk**

z.B. Peetschieber 1411208 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 03

Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1
- Stopfbuchsenpackung aus Spezialteflon
- Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**B. Einkeilschieber 4113 BS Rp1/2 - DN15** **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411311 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Einkeilschieber 4113 BS Rp3/4 - DN20** **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411312 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Einkeilschieber 4113 BS Rp1 - DN25** **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411313 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Einkeilschieber 4113 BS Rp1 1/4 - DN32** **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411314 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Einkeilschieber 4113 BS Rp1 1/2 - DN40** Stk

z.B. Einkeilschieber BS 1411315 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Einkeilschieber 4113 BS Rp2 - DN50** Stk

z.B. Einkeilschieber BS 1411316 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 05**

Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung.

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**B+ Absperrventil 4125D kvs=4,8 DN15** Stk

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412561 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Absperrventil 4125D kvs=11,5 DN20** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412561 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Absperrventil 4125D kvs=21,5 DN25** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412563 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Absperrventil 4125D kvs=35 DN32** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412564 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Absperrventil 4125D kvs=48 DN40** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412565 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Absperrventil 4125D kvs=80 DN50** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412566 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Absperrventil 4125D kvs=127 DN65** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412567 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Absperrventil 4125D kvs=183 DN80** Stk

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412568 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 06**

Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung.

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**B+ Absperrventil 4125AD kvs=4,8 DN15** Stk

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412571 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Absperrventil 4125AD kvs=11,5 DN20** Stk

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412571 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Absperrventil 4125AD kvs=21,5 DN25** **Stk**

• Entleerungsbohrungen 1/4.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412573 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Absperrventil 4125AD kvs=35 DN32** **Stk**

• Entleerungsbohrungen 1/4.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412574 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Absperrventil 4125AD kvs=48 DN40** **Stk**

• Entleerungsbohrungen 1/4.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412575 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Absperrventil 4125AD kvs=82 DN50** **Stk**

• Entleerungsbohrungen 1/4.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412576 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Absperrventil 4125AD kvs=127 DN65** **Stk**

• Entleerungsbohrungen 3/8.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412577 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. Absperrventil 4125AD kvs=183 DN80** **Stk**

• Entleerungsbohrungen 3/8.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412578 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 07

Absperrventil in Schrägsitzform.

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mit Stopfbuchse
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

**A. Absperrventil 4115 kvs=3,0 DN10** **Stk**

• Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411500 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Absperrventil 4115 kvs=4,0 DN15** **Stk**

• Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.  
z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Absperrventil 4115 kvs=10,5 DN20** **Stk**

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Absperrventil 4115 kvs=18 DN25** **Stk**

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411503 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Absperrventil 4115 kvs=32,5 DN32** **Stk**

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411504 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Absperrventil 4115 kvs=44 DN40** **Stk**

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411505 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+ Absperrventil 4115 kvs=87 DN50</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411506 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+ Absperrventil 4115 kvs=112 DN65</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411507 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+ Absperrventil 4115 kvs=175 DN80</b>	<b>Stk</b>
z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411508 von HERZ oder Gleichwertiges.	
Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EM 08**

Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung.

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mit Stopfbuchse
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

<b>B+ Absperrventil 4115A kvs=4,0 DN15</b>	<b>Stk</b>
--	------------

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Entleerungsbohrungen 1/4.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411511 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>C+ Absperrventil 4115A kvs=10,5 DN20</b>	<b>Stk</b>
---	------------

- Entleerungsbohrungen 1/4.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411511 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>D+ Absperrventil 4115A kvs=18 DN25</b>	<b>Stk</b>
---	------------

- Entleerungsbohrungen 1/4.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411513 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>E+ Absperrventil 4115A kvs=32,5 DN32</b>	<b>Stk</b>
---	------------

- Entleerungsbohrungen 1/4.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411514 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>F+ Absperrventil 4115A kvs=44 DN40</b>	<b>Stk</b>
---	------------

- Entleerungsbohrungen 1/4.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411515 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>G+ Absperrventil 4115A kvs=87 DN50</b>	<b>Stk</b>
---	------------

- Entleerungsbohrungen 1/4.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411516 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>H+ Absperrventil 4115A kvs=112 DN65</b>	<b>Stk</b>
--	------------

- Entleerungsbohrungen 3/8.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411517 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>I+ Absperrventil 4115A kvs=175 DN80</b>	<b>Stk</b>
--	------------

- Entleerungsbohrungen 3/8.
- z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411518 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 11**

Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

- |           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>C.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN15</b><br>z.B. Kugelhahn 1220161 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>D.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN20</b><br>z.B. Kugelhahn 1220162 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>E.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN25</b><br>z.B. Kugelhahn 1220163 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>F.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN32</b><br>z.B. Kugelhahn 1220164 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>G.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN40</b><br>z.B. Kugelhahn 1220165 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>H.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN50</b><br>z.B. Kugelhahn 1220166 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |

**36.EM 12**

Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

- |           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>C.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN15</b><br>z.B. Kugelhahn 1220171 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>D.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN20</b><br>z.B. Kugelhahn 1220172 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>E.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN25</b><br>z.B. Kugelhahn 1220173 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>F.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN32</b><br>z.B. Kugelhahn 1220174 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>G.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN40</b><br>z.B. Kugelhahn 1220175 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |
| <b>H.</b> | <b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN50</b><br>z.B. Kugelhahn 1220176 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... | <b>Stk</b> |

**36.EM 13**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220142 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220143 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220145 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220146 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

#### 36.EM 14

Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220151 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220152 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220153 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220154 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220155 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220156 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

#### 36.EM 15

Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228

- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220102 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220105 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EM 16

Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220113 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220114 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EM 17

Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220121 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220122 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220123 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220125 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220126 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EM 18**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220131 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220132 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220133 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220134 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EM 19**

Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1221101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1221102 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1221103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1221104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1221105 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1221106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EM 20**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

- |   |            |
|---|------------|
| <b>C. Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b>                     | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221111 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D. Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b>                     | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221112 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E. Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b>                     | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221113 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F. Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b>                     | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221114 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
- 

**36.EM 21**

Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

- |   |            |
|---|------------|
| <b>C. Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15</b>                   | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221121 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D. Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20</b>                   | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221122 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E. Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25</b>                   | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221123 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F. Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32</b>                   | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221124 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>G. Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN40</b>                   | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221125 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>H. Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN50</b>                   | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221126 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
- 

**36.EM 22**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221131 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221132 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221133 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221134 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EM 24**

Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220661 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220662 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220663 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220664 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220665 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220666 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EM 25**

Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220671 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220672 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1220673 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220674 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220675 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220676 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EM 26**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220642 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220643 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220644 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220645 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220646 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**36.EM 27**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220651 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220652 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220653 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220654 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220655 von HERZ oder Gleichwertiges.	<b>Stk</b>

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN50** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220656 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 28**

Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

**C+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220601 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220603 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220604 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220605 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220606 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 29**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

**C+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220611 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220612 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN25** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220613 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN32** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1220614 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 30**

Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE

- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220623 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220624 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40</b> z.B. Kugelhahn 1220625 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50</b> z.B. Kugelhahn 1220626 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EM 31

Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C-</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1220631 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D-</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1220632 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E-</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25</b> z.B. Kugelhahn 1220633 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32</b> z.B. Kugelhahn 1220634 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

### 36.EM 32

Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C-</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b> z.B. Kugelhahn 1221601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D-</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b> z.B. Kugelhahn 1221602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221603 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221605 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221606 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EM 33**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221613 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221614 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**36.EM 34**

Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

<b>C+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221623 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221624 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN40</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221625 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN50</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kugelhahn 1221626 von HERZ oder Gleichwertiges.	

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 35**

Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

- |   |            |
|---|------------|
| <b>C+ Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15</b>                       | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221631 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+ Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20</b>                       | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221632 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E+ Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25</b>                       | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221633 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F+ Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32</b>                       | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1221634 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

**36.EM 41**

Kugelhahn schwere Ausführung mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
  - Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
  - Dichtungen: PTFE
  - Spindelabdichtung: Stopfbuchse
  - Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
  - Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf).
- Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

- |   |            |
|---|------------|
| <b>A+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN63 DN8</b>                                 | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210009 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN63 DN10</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210000 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN15</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210001 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN20</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210002 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN25</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210003 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN32</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210004 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>G+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN40</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210005 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>H+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN50</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210006 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>I+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN16 DN65</b>                                | <b>Stk</b> |
| z.B. Kugelhahn 1210007 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

**J+ Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN16 DN80** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1210008 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 42**

Kugelhahn mit Entleerungsventil mit Hebelgriff für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt
  - Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
  - Dichtungen: PTFE und NBR
  - Spindelabdichtung: O-Ring
  - Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
  - Temperaturbereich von -10 °C bis 80 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf).
- Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

**C+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN25** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240203 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN32** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240204 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN25 DN40** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240205 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 43**

Kugelhahn schwere Ausführung mit Knebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
  - Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
  - Dichtungen: PTFE
  - Spindelabdichtung: Stopfbuchse
  - Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
  - Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C).
- Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

**A+ Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN63 DN8** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1210019 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN63 DN10** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 12100100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1210011 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1210012 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN25** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1210013 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN40 DN32** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1210014 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 44**

Kugelhahn mit Entleerungsventil mit Knebelgriff für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt

- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
  - Dichtungen: PTFE und NBR
  - Spindelabdichtung: O-Ring
  - Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
  - Temperaturbereich von -10 °C bis 80 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C).
- Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

- C+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240211 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- D+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240212 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- E+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN25** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240213 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- F+ Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN32** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240214 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

### 36.EM 45

Kugelhahn schwere Ausführung mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien .

- Gehäuse: Pressmessing gemäß EN 121165, entzinkungsbeständiges Messing, blank
  - Kugel: Pressmessing, Vollbohrung, verchromt
  - Dichtungen: PTFE
  - Spindelabdichtung: Stopfbuchse
  - Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
  - Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C).
- Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

- C+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- D+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- E+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN25** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- F+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN32** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219004 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- G+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN40** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219005 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- H+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN50** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219006 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

### 36.EM 46

Kugelhahn schwere Ausführung mit verlängerter Spindel und mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt).

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -10 °C bis 130 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C)
- Nenndruck PN25.

- C+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN15** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219021 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:.....
- D+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN20** **Stk**  
 z.B. Kugelhahn 1219022 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN25** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1219023 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN32** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1219024 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN40** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1219025 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN50** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1219026 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 47**

Umschaltkugelhahn mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 17660, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C)
- Nenndruck PN40.

**C+ Umschaltkugelhahn 2412 Hebelgriff PN40 DN15** **Stk**

z.B. Umschaltkugelhahn 1241201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 48**

Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Alle Teile aus trinkwasserzugelassenen Werkstoffen
- Pressfitting THU unverpresst undicht
- Nenndruck PN16.

**C+ Kugelhahn 7216 Hebelgriff Pressanschluss PN16 16x2,0** **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss T721662 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kugelhahn 7220 Hebelgriff Pressanschluss PN16 20x2,0** **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss T722062 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Kugelhahn 7220 Hebelgriff Pressanschluss PN16 26x3,0** **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss T722662 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 52**

Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter und mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt), für alle nichtaggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE und NBR
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Temperaturbereich von -10 °C bis 80 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C)
- Nenndruck PN16.

**C+ Kugelhahn vernickelt 2442 Hebelgriff Überwurfmutter PN16DN15** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1244201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kugelhahn vernickelt 2442 Hebelgriff Überwurfmutter PN16DN20** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1244202 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 53**

Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter und mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt), für alle nichtaggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE und NBR
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Temperaturbereich von -10 °C bis 80 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C)
- Nenndruck PN16.

**C. Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN16DN15** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1244211 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN16DN20** **Stk**

z.B. Kugelhahn 1244212 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 54**

Multifunktionskugelhahn 3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung und Handgriff in T-Form (ROT) mit Thermometer 0-120 °C.

- Gehäuse: Messing nach EN 12420, vernickelt
- Muffe: Messing, vernickelt
- Kugel: T-Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung
- Spindel: Messing
- Handgriff PA 6 Kunststoff
- Dichtungen PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse)
- Anschlüsse Innengewinde nach ISO 7-1
- Betriebsdruck max. 25 bar
- Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C
- Betriebstemperatur max. 110 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C.

**B. Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN20** **Stk**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241402 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN25** **Stk**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241403 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN32** **Stk**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241404 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 55**

Multifunktionskugelhahn 3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung und Handgriff in T-Form (BLAU) mit Thermometer 0-120 °C.

- Gehäuse: Messing nach EN 12165, vernickelt
- Muffe: Messing, vernickelt
- Kugel: T-Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung
- Spindel: Messing
- Handgriff PA 6 Kunststoff
- Dichtungen PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse)
- Anschlüsse Innengewinde nach ISO 7-1
- Betriebsdruck max. 25 bar
- Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C
- Betriebstemperatur max. 110 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C.

**B. Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN20** **Stk**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241502 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN25** **Stk**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241503 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN32** **Stk**

z.B. Multifunktionskugelhahn 1241504 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 56

Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für Pumpe.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Temperaturbereich von -30 °C bis +150 °C
- Nenndruck PN16.

**A+ Kugelhahn für Pumpe 2268 Knebelgriff RückschlagV PN16 DN25**

**Stk**

- Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter.  
z.B. Kugelhahn 1226803 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kugelhahn für Pumpe 2269 Knebelgriff PN16 DN25**

**Stk**

- z.B. Kugelhahn 1226903 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 57

Rückschlagventil und Pumpenanschluss.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing, vernickelt
- Dichtungen: EPDM
- Temperaturbereich von 0 °C bis +90 °C
- Nenndruck PN25.

**A+ Rückschlagventil und Pumpenanschluss 2634 PN25 DN20**

**Stk**

- z.B. Rückschlagventil und Pumpenanschluss 1263403 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 58

Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, 2 x Muffe

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, gelbe Ausführung
- Dichtungen: PTFE und EPDM
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut
- Temperaturbereich von 0 °C bis +85 °C (Wasser von 0 °C bis +85 °C)
- Nenndruck PN16.

**A+ Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2110 Flügelgriff PN16DN15**

**Stk**

- z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 1211001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2110 Flügelgriff PN16DN20**

**Stk**

- z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 1211002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 65

Wasser-Schmutzfänger in Schrägsitzform.

- Gehäuse aus geschmiedetem Messing, gelbe Ausführung
- Anschluss Muffe x Muffe.
- Sieb aus Edelstahl, Maschenweiten 0,5 mm
- Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

**A+ Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=2,55 PN16 G1/2 DN15**

**Stk**

- z.B. Wasser-Schmutzfänger 1266201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=5,60 PN16 G3/4 DN20**

**Stk**

- z.B. Wasser-Schmutzfänger 1266202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Wasser-Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=8,20 PN16 G1 DN25**

**Stk**

- z.B. Wasser-Schmutzfänger 1266203 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 66**

Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform.

- Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung
- Anschluss Muffe x Muffe.
- Sieb aus Edelstahl, Maschenweiten 0,75 mm
- Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

- D+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=21,5 PN25 R1 1/4 DN32** **Stk**  
 z.B. Schmutzfänger 1411114 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=30,0 PN25 R1 1/2 DN40** **Stk**  
 z.B. Schmutzfänger 1411115 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=42,0 PN25 R2 DN50** **Stk**  
 z.B. Schmutzfänger 1411116 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=64,3 PN16 R2 1/2 DN65** **Stk**  
 z.B. Schmutzfänger 1411117 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- H+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=148,6 PN16 R3 DN80** **Stk**  
 z.B. Schmutzfänger 1411118 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

**36.EM 67**

Schmutzfänger mit Entleerungsventil und feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform.

- Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung
- Anschluss Muffe x Muffe
- Sieb aus Chromnickelstahl, Maschenweiten 0,75 mm
- Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

- C+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=3,1 PN10 R1/2 DN15** **Stk**  
 • Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss (in eigener Position).  
 z.B. Schmutzfänger 1411141 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=7,1 PN10 R3/4 DN20** **Stk**  
 • Für Adapter 1626620 und Klemmset G 3/4 (beides in eigener Position).  
 z.B. Schmutzfänger 1411142 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

**36.EM 71**

Federrückschlagventil für Zentralheizungsanlagen und Energiesysteme.

- Gehäuse aus Messing
- EPDM Dichtungen
- Feder aus Edelstahl
- Öffnungsdruck: 0,02 bar
- Temperaturbereich: von -10 °C bis +110 °C
- Betriebsdruck: PN25.

- C+ Federrückschlagventil 2622 PN25 G1/2 DN15** **Stk**  
 z.B. Federrückschlagventil 1262241 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Federrückschlagventil 2622 PN25 G3/4 DN20** **Stk**  
 z.B. Federrückschlagventil 1262242 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Federrückschlagventil 2622 PN25 G1 DN25** **Stk**  
 z.B. Federrückschlagventil 1262243 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Federrückschlagventil 2622 PN25 G1 1/4 DN32** **Stk**  
 z.B. Federrückschlagventil 1262244 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Federrückschlagventil 2622 PN25 G1 1/2 DN40** Stk

z.B. Federrückschlagventil 1262245 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Federrückschlagventil 2622 PN25 G2 DN50** Stk

z.B. Federrückschlagventil 1262246 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 72

Fußventil mit Einlaufseiher.

- Rückschlagventil aus geschmiedetem Messing
- Öffnungsdruck: 0,02 bar
- Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 1,25 mm.

**C+ Fußventil mit Einlaufseiher 0237 1,25mm DN15** Stk

z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023701 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Fußventil mit Einlaufseiher 0237 1,25mm DN20** Stk

z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023702 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Fußventil mit Einlaufseiher 0237 1,25mm DN25** Stk

z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023703 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 73

Kesselfüll- und Entleerungshahn, schwere Ausführung, für Anlagen mit Kalt- und Warmwasser.

- Gehäuse: Messing, gelbe Ausführung (blank)
- Leichtgängig durch Tellerfeder und Reibscheibe
- Mit O-Ring-Abdichtung
- Rohranschluss mit Außengewinde
- Schlauchanschluss mit Kappe
- Schlauchanschluss (6206) in eigener Position
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

**B+ Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R3/8 DN10** Stk

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411900 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R1/2 DN15** Stk

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411901 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R3/4 DN20** Stk

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411902 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 74

Kesselfüll- und Entleerungshahn für Heizungsanlagen.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt
- Dichtungen: EPDM
- Die Blindkappe ist auch zur Betätigung verwendbar und mit Kette gegen Verlust gesichert
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

**C+ Kesselfüll-/Entleerungshahn vernickelt 2512 Kappe PN10 DN15** Stk

z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251211 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EM 75

Kesselfüll- und Entleerungshahn mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, für alle nichtaggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, blank
- Dichtungen: PTFE und NBR
- Temperaturbereich von -30 °C bis 110 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C)

- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

<b>C.</b>	<b>Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 2512 Kappe PN10 DN15</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D.</b>	<b>Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 2512 Kappe PN10 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EM 76

Kappenkugelventil

- Gehäuse aus geschmiedetem Messing
- Dichtungen PTFE (Kugel)
- Spindelabdichtung EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110°C.

<b>D.</b>	<b>Kappenkugelventil 2205 PN16 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kappenkugelventil 1220502 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E.</b>	<b>Kappenkugelventil 2205 PN16 DN25</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Kappenkugelventil 1220503 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EM 77

Automatischer Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) für Heizungs- und Kühlungs-systeme.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- Dichtungen: NBR
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Anschlussgewinde nach ISO 228.

<b>B.</b>	<b>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C.</b>	<b>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN20</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D.</b>	<b>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN10 RV</b>	<b>Stk</b>
	• Mit Rückflussverhinderer 3/8-3/8 (RV). z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263000 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E.</b>	<b>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN15 RV</b>	<b>Stk</b>
	• Mit Rückflussverhinderer 3/8-1/2 (RV). z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 36.EM 78

Automatischer Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) für Heizungs- und Kühlungs-systeme.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- Dichtungen: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Anschlussgewinde nach ISO 228.

<b>B.</b>	<b>Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) 2630 PN10 DN10</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Schnellentlüfter WE 1263010 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C.</b>	<b>Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) 2630 PN10 DN10 RV</b>	<b>Stk</b>
	• Mit Rückflussverhinderer 3/8-3/8 (RV). z.B. Schnellentlüfter FWW 1263011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**D+ Schnelllüfter WE (nur Entlüfter) 2630 PN10 DN15 RV** **Stk**

- Mit Rückflussverhinderer 3/8-1/2 (RV).
- z.B. Schnelllüfter FWW 1263012 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 80**

Luft- und Schlammabscheider kombiniert mit automatischem Schnelllüfter und Absperrventil.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- integrierter Magnet zur Abscheidung ferromagnetischer Partikel
- am Boden befindlicher Kugelhahn zum Ablassen des abgeschiedenen Schlammes
- drehbares Anschlussstück für die Montage in senkrechten als auch waagerechten Leitungsverläufen
- Nenndruck: 10 bar
- Arbeitsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110°C (ohne Dampf).

**C+ Luft- und Schlammabscheider 1124 PN10/110C - DN20** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I112402 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Luft- und Schlammabscheider 1124 PN10/110C - DN25** **Stk**

- z.B. Luft- und Schlammabscheider I112403 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 81**

Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnelllüfter.

- Gehäuse: Messing, blank
- Arbeitsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Nenndruck: 12 bar.

**C+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN20** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012402 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN25** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012403 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN32** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012404 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN40** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012405 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN50** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012406 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 82**

Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnelllüfter, für Solaranlagen.

- Gehäuse: Messing, blank
- Arbeitsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 150 °C
- Nenndruck: 10 bar.

**C+ Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN20** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012412 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN25** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012413 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN32** **Stk**

- z.B. Luftabscheider I012414 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 83**

Automatischer Entlüfter für Solaranlagen.

- Gehäuse: Messing, verchromt
- Arbeitsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 150 °C
- Nenndruck: 10 bar.

**B. Automatischer Entlüfter für Solaranlagen 0101 PN10 DN10** **Stk**

z.B. Automatischer Entlüfter I010100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Automatischer Entlüfter für Solaranlagen 0101 PN10 DN15 AV** **Stk**

- Mit Absperrventil (AV).
- z.B. Automatischer Entlüfter I010101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 84**

Absperrventil zum automatischen Absperrn bei Demontage von Schnellentlüfter (Rückschlagventil), für Solaranlagen.

- Gehäuse: Messing, verchromt
- Einsatz aus Hochtemperatur Kunststoff
- Mit O-Ring am Entlüfteranschluss
- Anschlüsse Rp 1/2 - Rp 3/8
- Temperaturbereich von 0 °C bis 180 °C
- Max. Betriebsdruck: 12 bar.

**B. Absperrventil für Solaranlagen 0101 PN12 Rp1/2-Rp3/8 - DN15** **Stk**

z.B. Absperrventil I010102 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 85**

Automatischer Entlüfter.

- Gehäuse: Messing
- Arbeitsdruck: 3 bar
- Anschluss R 1/2 selbstdichtend
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Nenndruck: 12 bar.

**C. Automatischer Entlüfter 0116 Eck PN12 DN15 Verchromt** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Verchromt.
- z.B. Automatischer Entlüfter I011641 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Automatischer Entlüfter 0116 Eck PN12 DN15 Weiß lackiert** **Stk**

- Eckform (Eck)
- Weiß lackiert.
- z.B. Automatischer Entlüfter I011644 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Automatischer Entlüfter 0117 DG PN12 DN15 Verchromt** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Verchromt.
- z.B. Automatischer Entlüfter I011741 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Automatischer Entlüfter 0117 DG PN12 DN15 Weiß lackiert** **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Weiß lackiert.
- z.B. Automatischer Entlüfter I011744 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 87**

Kesselgruppe für Heizungswasser.

- Automatischer Entlüfter: geschmiedetes Messing gemäß EN 12420
- Sicherheitsventil: geschmiedetes Messing
- Thermomanometer: Temperaturbereich: 20 bis 120°C, Druck: 0 bis 4 bar
- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12420
- Dichtung: Klingerit
- Wärmedämmung: EPS
- Anschlüsse: Innengewinde nach ISO 228
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf)
- Max. Betriebsdruck: 3 bar.

**A+ Kesselgruppe 2104 - 20-30C/0-3bar**

**Stk**

z.B. Kesselgruppe 1210415 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 89**

Membran-Sicherheitsventil, TÜV-geprüft.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
  - EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe
  - Max. Betriebstemperatur: 110°C
  - Für Kesselleistungen bis 75 kW.
- Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.

**A+ Membran-Sicherheitsventil 2611 bis 75kW DN15 PN2,5**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Membran-Sicherheitsventil 2612 bis 75kW DN15 PN3**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Membran-Sicherheitsventil 2615 bis 75kW DN15 PN4**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Membran-Sicherheitsventil 2613 bis 75kW DN15 PN6**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Membran-Sicherheitsventil 2685 bis 75kW DN15 PN8**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Membran-Sicherheitsventil 2695 bis 75kW DN15 PN10**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1269501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 90**

Membran-Sicherheitsventil.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
  - EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe
  - Max. Betriebstemperatur: 110°C
  - Für Kesselleistungen bis 100 kW bzw. 150 kW.
- Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.

**A+ Membran-Sicherheitsventil 2618 bis 100kW DN20 PN1,8**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261802 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Membran-Sicherheitsventil 2604 bis 100kW DN20 PN2,5**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260402 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Membran-Sicherheitsventil 2605 bis 100kW DN20 PN3**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260502 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Membran-Sicherheitsventil 2606 bis 150kW DN20 PN6**

**Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- E+ Membran-Sicherheitsventil 2686 bis 150kW DN20 PN8** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Membran-Sicherheitsventil 2696 bis 150kW DN20 PN10** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1269602 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 91**

Membran-Sicherheitsventil.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe
- Max. Betriebstemperatur: 110°C
- Für Kesselleistungen bis 200 kW.

Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.

- A+ Membran-Sicherheitsventil 2607 bis 200kW DN25 PN2,5** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ Membran-Sicherheitsventil 2608 bis 200kW DN25 PN3** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260803 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ Membran-Sicherheitsventil 2647 bis 200kW DN25 PN4** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1264703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Membran-Sicherheitsventil 2657 bis 200kW DN25 PN5** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1265703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ Membran-Sicherheitsventil 2667 bis 200kW DN25 PN6** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1266703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ Membran-Sicherheitsventil 2687 bis 200kW DN25 PN8** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ Membran-Sicherheitsventil 2697 bis 200kW DN25 PN10** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1269703 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EM 92**

Membran-Sicherheitsventil.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe
- Max. Betriebstemperatur: 110°C
- Für Kesselleistungen bis 350 kW.

Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.

- A+ Membran-Sicherheitsventil 2609 bis 350kW DN32 PN2,5** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260904 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ Membran-Sicherheitsventil 2610 bis 350kW DN32 PN3** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261004 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ Membran-Sicherheitsventil 2669 bis 350kW DN32 PN6** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1266904 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ Membran-Sicherheitsventil 2689 bis 350kW DN32 PN8** Stk  
 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268904 von HERZ oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN+ Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik (HERZ)**

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

### 36.EN 01

Thermoelektrischer Stellantrieb (Thermomotor) zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlssystemen, kompakte Bauform, geringe Abmessungen. Vornehmliches Einsatzgebiet ist die energieeffiziente Einzelraumregelung im Bereich der Haustechnik und Gebäudeautomation. Die Ansteuerung des Antriebs erfolgt je nach Ausführung durch einen 24 V bzw. einen 230 V Raumtemperaturregler mit Zwei-Punkt-Ausgang oder Pulsweiten-Modulation. Der Thermomotor wird mit Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 eingesetzt, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind. Bei der Ausführung mit Endschalter kann zusätzlich die Schaltstellung signalisiert werden, oder ein anderes elektrisches Gerät geschaltet werden.

- Stellweg: 5 mm
- Einfache Steckmontage
- Schließkraft: 100 N
- Leistungsaufnahme: 1 Watt.

**A+ Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NC 24V** **Stk**

- Für Fußbodenheizkreisverteiler (FBH)
  - Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Betriebsspannung: 24 V AC/DC.
- z.B. Thermomotor 1770852 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B+ Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NC 230V** **Stk**

- Für Fußbodenheizkreisverteiler (FBH)
  - Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz.
- z.B. Thermomotor 1770853 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C+ Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NO 230V** **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
  - Stromlos offen (NO)
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz.
- z.B. Thermomotor 1770824 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**D+ Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NC 230V ES** **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
  - Mit Endschalter (ES)
- z.B. Thermomotor 1770887 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

### 36.EN 02

Thermoelektrischer Stellantrieb (Thermomotor) zur stetigen Steuerung von Heiz- und Kühlssystemen im direkten Verhältnis zur angelegten Steuerspannung. Die Ansteuerung der Antriebe erfolgt per 0-10 V DC-Signal über eine zentrale DDC-Anlage oder einen Raumtemperaturregler. Vornehmliches Einsatzgebiet ist der Bereich der Gebäudeleittechnik. In den Varianten mit Ventilwegerkennung (1799032) wird darüber hinaus der Ventilweg automatisch für eine optimale Nutzung des aktiven Steuerspannungsbereichs erfasst. Dies gewährleistet eine noch präzisere Ansteuerung jeglicher Ventile. Der Thermomotor wird mit Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 eingesetzt, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind.

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Einfache Steckmontage
- Stromlos geschlossen (NC)
- Schließkraft: 125 N
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt
- Ansteuerung: 0...10 V.

**A. Thermomotor stetige Regelung 7990 M28x1,5 blau NC 24V 5mm** **Stk**

- Stellweg: 5 mm.
- z.B. Thermomotor 1799031 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Thermomotor stetige Regelung 7990 M28x1,5 blau NC 24V 6,5mm** **Stk**

- Stellweg: 6,5 mm
- Mit Ventilwegekennung.
- z.B. Thermomotor 1799032 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EN 03

Elektromotorischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen. Der Stellantrieb verfügt über ein hintergrundbeleuchtetes LC-Display zur Anzeige des aktuellen Stellweges, der Steuerspannung und der Betriebsmodi (Öffnen/Schließen) sowie Ausgabe von Fehlercodes. Der Antrieb verfügt über eine steckbare Anschlussleitung sowie einen in Nottfällen per Hand verstellbaren Stellweg. Die Stellmechanik aller Ausführungen arbeitet mit einem Schrittmotor, einem intelligenten Mikrocontroller und einem Getriebe (Getriebemotor).

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Stellweg: max. 8,5 mm
- Max. Stellkraft: 200 N
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt
- Steuersignal: 0...10 V.

**A. Getriebemotor 3-Punkt 7708 M28x1,5 blau NC 24V** **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: 3-Punkt.
- z.B. Getriebemotor 1770840 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Getriebemotor 3-Punkt 7708 M28x1,5 blau NC 230V** **Stk**

- Betriebsspannung: 230 V DC
- Ansteuerung: 3-Punkt.
- z.B. Getriebemotor 1770841 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Getriebemotor DDC 0...10V 7708 M28x1,5 blau NC 24V** **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: DDC 0...10 V.
- z.B. Getriebemotor 1770842 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Getriebemotor DDC 0...10V 7708 M28x1,5 blau NC 24V Rückkanal** **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: DDC 0...10 V
- Mit Ventilwegekennung und Rückkanal.
- z.B. Getriebemotor 1770846 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EN 04

Adapter als Zubehör zu Thermomotoren 7708, 7709, 7990.

**A+ Adapter für Thermomotor 7708 Farbe rot**

Stk

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit Heizkreisverteilern und Ventilen (inkl. 4002, 4006 und 7217-GV) in Kombination mit allen 2-Punkt Antrieben.

**B+ Adapter für Thermomotor 7708 Farbe blau**

Stk

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit 4006/4002 und 7217 GV in Kombination mit stetigen Antrieben 1 7990 3x und 1 7708 4x.

**C+ Adapter für Thermomotor 7708 Farbe grau**

Stk

- Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung von: Oventrop Thermostatventilen und Edelstahlverteilern Oventrop Cocon, Cocon4 Viega Edelstahlverteiler und T&A TBV-CM, TBV-CMP.

**D+ Adapter für Thermomotor 7708 Farbe grau Stößel rot**

Stk

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit 7217-98-V, 7217-99-V.

**E+ Adapter für Thermomotor 7708 Farbe weißgrau**

Stk

- Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung mit Ventilen mit M 30 x 1,5. Anschlussgewinde, Kleinregelventile 7760, 7762 und 7763 und für Heimeier Ventile mit M 30 x 1,5.

**F+ Adapter für Thermomotor 7708 Farbe staubgrau Stößel gelb**

Stk

- Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung mit Kunststoffverteiler.

**36.EN 05**

Überlastsicherer Sicherheitstransformator mit modularem Ausgang, als Zubehör für den Anschluss von Raumthermostaten und Thermomotoren. Für den Betrieb von max. 8 Thermomotoren geeignet.

- Ausführung: nach VDE 0551
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP 20
- ISO Klasse: T40/E
- Eingangsspannung: 230 V
- Sicherung im Eingangskreis: 50-60 Hz, 315 mA
- Ausgangsspannung: 24 V
- Leistung: 60 VA
- Schnellmontage an Geräteschiene: wg DIN 42227/3
- Abmessungen: 106 x 90 x 74 mm (B x H x T)

**A+ Transformator 7796 230/24 V**

Stk

**36.EN 06**

Elektrothermischer Stellantrieb (Thermomotor) zur 2- Punkt- Regelung in Heiz- und Kühlsystemen, der in Verbindung mit einem Temperaturregler eingebaut wird. Besonders geeignet für Zonenregelung und Fussbodenheizung. Die Ansteuerung des Antriebs erfolgt je nach Ausführung durch einen 24 V bzw. einen 230 V Raumtemperaturregler mit Zwei-Punkt-Ausgang oder Pulsweiten-Modulation. Der Thermomotor kann mit allen Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 oder Anschlussgewinde M 30 x 1,5 eingesetzt werden, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind. Bei der Ausführung mit Hilfskontakt kann zusätzlich die Schaltstellung signalisiert werden, oder ein anderes elektrisches Gerät geschaltet werden.

- Stellweg: 4,5 mm
- Einfache Steckmontage
- Leistungsaufnahme: 2 Watt
- Schutzart: IP 54 (EN 60730-1, -2, -14)
- Kabellänge: 1 m.

**A+ Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NC 90N 230V**

Stk

- Erhöhte Ausführung zur Montage auf 8531, 8532
  - Gewindeanschluss M 28 x 1,5
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Schließkraft: 90 N.
- z.B. Thermomotor 1771101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B+ Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NC 115N 230V**

Stk

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Schließkraft: 115 N.
- z.B. Thermomotor 1771110 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NO 110N 230V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
  - Stromlos offen (NO)
  - Schließkraft: 110 N.
- z.B. Thermomotor 1771111 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NC 115N 24V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
  - Betriebsspannung: 24 V AC/DC
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Schließkraft: 115 N.
- z.B. Thermomotor 1771112 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M28x1,5 NO 110N 24V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 28 x 1,5
  - Betriebsspannung: 24 V AC/DC
  - Stromlos offen (NO)
  - Schließkraft: 110 N.
- z.B. Thermomotor 1771113 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NC 115N 230V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Schließkraft: 115 N.
- z.B. Thermomotor 1771120 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NO 110N 230V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
  - Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
  - Stromlos offen (NO)
  - Schließkraft: 110 N.
- z.B. Thermomotor 1771121 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NC 115N 24V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
  - Betriebsspannung: 24 V AC/DC
  - Stromlos geschlossen (NC)
  - Schließkraft: 115 N.
- z.B. Thermomotor 1771122 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I. Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7711 M30x1,5 NO 110N 24V** **Stk**

- Gewindeanschluss M 30 x 1,5
  - Betriebsspannung: 24 V AC/DC
  - Stromlos offen (NO)
  - Schließkraft: 110 N.
- z.B. Thermomotor 1771123 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EN 07

Zubehör zu Thermomotoren NC/NO bzw. zur Montage auf Ventilen.

**A+ Hilfskontakt für Thermomotor NC, 230 V, 5 (2) A** Stk

- Kabellänge 2 m, Dim. 0,5 x 4.

**B+ Hilfskontakt für Thermomotor NO, 230 V, 5 (2) A** Stk

- Kabellänge 2 m, Dim. 0,5 x 4.

**C+ Anschlussstecker 0 - 10 V für Thermostatmotore NC** Stk

- Durch diesen Anschlussstecker wird der Antrieb geeignet für modulare Regelung
- Kabellänge 2 m, Dim. 0,22 x 3.

**D+ Anschlussstecker 0 - 10 V für Thermostatmotore NO** Stk

- Durch diesen Anschlussstecker wird der Antrieb geeignet für modulare Regelung
- Kabellänge 2 m, Dim. 0,22 x 3.

**E+ Adapter hohe Ausführung für Ventile mit M30x1,5** Stk

- Zur Montage auf Ventile mit Anschlussgewinde M 30x1,5
- Abmessungen des Antriebes + 5 mm
- Schliessmass NC 4,5 - 18,5 mm und NO 8,5 - 22,5 mm.

**F+ Adapter hohe Ausführung für Ventile mit M28x1,5** Stk

- Zur Montage auf Ventile mit Anschlussgewinde M 28x1,5
- Abmessungen des Antriebes + 5 mm
- Schliessmass NC 4,5 - 18,5 mm und NO 8,5 - 22,5 mm.

**G+ Standardadapter mit M28x1,5** Stk

- Ersatzadapter für 7711
- Gewindeanschluss M 28 x 1,5.

**H+ Standardadapter mit M30x1,5** Stk

- Ersatzadapter für 7711
- Gewindeanschluss M 30 x 1,5.

### 36.EN 12

Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile (3W-V). Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot mit Synchronmotor, Magnetkupplung und wartungsfreiem Getriebe. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Ausrüstbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handradverstellung zusammen mit einem 6-Kant Schlüssel SW 6.

- Hub: 8 mm
- Schubkraft: 500 N
- Schutzart: IP 54 (EN 60529).

**A+ Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3W-V 0...10V/2/3-Pkt 24V** Stk

- Betrieb durch Heizungsregler mit stetigem Ausgang 0...10 V oder schaltendem Ausgang (2/3-Pkt)
- Kennlinie wählbar linear/gleichprozentig
- Handverstellung von außen mit Spannungsunterbrechung
- Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit
- Ventillaufzeit: 60 / 120 s
- Steuersignal: 0...10 V, Rj >100 kOhm
- Stellungsrückmeldung: 0...10 V, Bürde >10 kOhm
- Spannung: 24 V ±20 %, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 60 s / 120 s:
  - Im Betrieb 7 VA / 5 VA
  - Im Stillstand 0,5 VA / 0,5 VA
- Ansprechzeit 200 ms.

z.B. Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771211 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3-Wege-Ventile 3-Pkt 230V** Stk

- Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung

- Ventillaufzeit: 120 s
  - Spannung: 230 V AC  $\pm$  15 %, 50 bis 60 Hz
  - Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 120 s:
    - Im Betrieb 1,6 VA
    - Im Stillstand 1,6 VA
  - Mindest-Ansprechzeit 100 ms.
- z.B. Ventiltrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771250 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C- Ventiltrieb StellungsR 7712 500N 3-Wege-Ventile 3-Pkt 24V**

**Stk**

- Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung
  - Ventillaufzeit: 120 s
  - Spannung: 24 V AC  $\pm$  20 %, 50 bis 60 Hz
  - Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 120 s:
    - Im Betrieb 1,5 VA
    - Im Stillstand 1,5 VA
  - Mindest-Ansprechzeit 100 ms.
- z.B. Ventiltrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771251 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 16**

Stellantrieb für geflanschte Regelventile. Adapterset zur Montage auf Regelventil in eigener Position.

**A- Stellantrieb 7712 2/3-Pkt 500N 20mm 7,5s/mm 230V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 230 V / AC
  - Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt
  - Stellkraft: 500 N
  - Hub: 8-20 mm
  - Stellzeit: 7,5 s/mm
  - Schutzart: IP 54.
- z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771228 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B- Stellantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 500N 20mm 7,5s/mm 24V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
  - Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
  - Stellkraft: 500 N
  - Hub: 8-20 mm
  - Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V mit Stellungsrücksignal
  - Stellzeit: 7,5 s/mm
  - Schutzart: IP 54
  - Selbständige Adaptierung an den Hub des Ventils.
- z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771229 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C- Stellantrieb 7712 2/3-Pkt 1000N 20mm 6(12)s/mm 230V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 230 V / AC
  - Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt
  - Stellkraft: 1000 N
  - Hub: 20 mm
  - Stellzeit: 6(12) s/mm
  - Schutzart: IP 66
  - Zweifarbige LED-Anzeige.
- z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771230 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**D- Stellantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 1000N 20mm 6(4)s/mm 24V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
- Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
- Stellkraft: 1000 N
- Hub: 20 mm
- Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V/4 - 20 mA mit Stellungsrücksignal
- Stellzeit: 6(4) s/mm

- Schutzart: IP 66
- Zweifarbige LED-Anzeige.
- Selbständige Adaptierung an den Hub des Ventils.  
z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771231 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Stellantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 2500N 49mm 2/4/6s/mm 24V** **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
- Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
- Stellkraft: 2500 N
- Hub: 49 mm
- Stellzeit: 2/4/6 s/mm
- Schutzart: IP 66
- Zweifarbige LED-Anzeige.
- Selbständige Adaptierung an den Hub des Ventils
- Betriebsspannung 230 V mit 230 V-Modul 1 7712 22 möglich (in eigener Position).  
z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771221 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Stellantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 2500N 49mm 2/4/6s/mm 24V SR** **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
  - Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
  - Stellkraft: 2500 N
  - Hub: 49 mm
  - Stellzeit: 2/4/6 s/mm
  - Schutzart: IP 66
  - Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V/4 - 20 mA mit Stellungsrücksignal (SR)
  - Zweifarbige LED-Anzeige.
  - Selbständige Adaptierung an den Hub des Ventils
  - Betriebsspannung 230 V mit 230 V-Modul 1 7712 22 möglich (in eigener Position).  
z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771232 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

### 36.EN 17

Aufzählung (Az) auf Stellantriebe 7712 für ein Adapterset zur Montage auf geflanschte Regelventile.

**A+ Az 7712 28/29 Adapterset für Regelventile F4006/F4035/F4037** **Stk**

- Adapterset für die Montage von Stellantrieben 1 7712 28/29
- auf Regelventile:
  - F 4006 XX
  - F 4035 XX
  - F 4037 XX

**B+ Az 7712 30/31 Adapterset für Regelventile F4006/F4035/F4037** **Stk**

- Adapterset für die Montage von Stellantrieben 1 7712 30/31
- auf Regelventile:
  - F 4006 XX
  - F 4035 XX
  - F 4037 XX

**C+ Az 7712 30/31 Adapterset für Regelventile F4006** **Stk**

- Adapterset für die Montage von Stellantrieben 1 7712 30/31
- auf Regelventile: F 4006 XX.

**D+ Az 7712 21/32 für 230V-Modul** **Stk**

- 230 V-Modul steckbar für Stellantriebe 1 7712 21/32.
- 

### 36.EN 18

Stellantrieb für 3-Wege-Mischventile 2137. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Mischers und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und AbschaltelElektronik. Geeignet für alle Montagelagen.

**A. Drehantrieb 7712 2/3-Pkt 10Nm 120s 230V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt
- Drehmoment 10 Nm
- Stellzeit: 120 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Drehantrieb für Mischer 2137 - 1771225 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. Drehantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 10Nm 35/60/120s 24V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
- Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
- Arbeitsbereich: 0 ... 10 V
- Drehmoment 10 Nm
- Stellzeit: 35 / 60 / 120 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Drehantrieb für Mischer 2137 - 1771227 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 19**

Stellantrieb für 2-Weg-Regulierkugelhahn 2117. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Kugelhahns und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltel Elektronik. Montage senkrecht stehend bis waagrecht, nicht hängend.

**A. Drehantrieb 7712 2/3-Pkt 8Nm 120s 230V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt
- Drehmoment 8 Nm
- Stellzeit: 120 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Drehantrieb für Regulierkugelhahn 2117 - 1771233 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. Drehantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 8Nm 25/60/120s 24V**

**Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
- Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
- Arbeitsbereich: 0-10 V
- Drehmoment 8 Nm
- Stellzeit: 35 / 60 / 120 s
- Schutzart: IP 54.

z.B. Drehantrieb für Regulierkugelhahn 2117 - 1771235 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 21**

Elektronischer Thermostatkopf (ETK) zur zeitgesteuerten Regelung der Raumtemperatur. Durch vorprogrammierte oder individuelle Heiz- und Absenkephasen kann die gewünschte Temperatur komfortabel eingestellt werden. Das Gerät bewegt ein Ventil, um den Wärmezustrom am Heizkörper zu steuern. Der Heizkörperthermostat passt auf alle gängigen M 28 x 1,5 Heizkörperventile und ist einfach zu montieren - ohne Ablassen von Heizungswasser oder einen Eingriff in das Heizungssystem. Die zusätzliche Boost-Funktion ermöglicht ein schnelles, kurzzeitiges Aufheizen des Heizkörpers durch Öffnung des Ventils für 5 Minuten.

- Einstellbereich 5 °C bis 30 °C
  - Schaltdifferenz: 0,5 K
  - Betrieb mit Batterien: 2 x 1,5 V AA, LR 6
  - Batterie Lebensdauer: ca. 3 Jahre
  - Stromaufnahme: max. 100 mA
  - Linearer Hub: 4,3 mm
  - 3 Betriebsmodi: Automatisch / Manuell / Urlaubsfunktion.
- Adapter M 30 x 1,5 für „H“ und „D“ in eigener Position.

**A. Elektronischer Thermostatkopf ETK 8250 M28x1,5**

**Stk**

z.B. Elektronischer Thermostatkopf 1825010 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

### 36.EN 22

Elektronischer Thermostatkopf mit Funkempfänger (ETKF+) zur zeitgesteuerten Regelung der Raumtemperatur, die flexibel auf individuelle Wünsche eingestellt wird. Eine große beleuchtete Anzeige dient zur komfortablen Bedienung. Der elektronische Thermostatkopf verfügt über einen integrierten Funkempfänger, welcher Befehle von Systemkomponenten wie Fensterkontakt und Wandkontakt empfangen kann (in eigener Position). Er ist für den Betrieb mit Thermostatventilen mit M 28 x 1,5 geeignet.

- Einstellbereich 5 °C bis 30 °C
- Schaltdifferenz: 0,5 K
- Betrieb mit Batterien: 2 x 1,5 V AA, LR 6
- Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre
- 3 Betriebsmodi: Automatisch / Manuell / Urlaubsfunktion / Boost-Funktion / Fenster-auf-Funktion
- Funkübertragung: 868,3 MHz.

Funk-Systemkomponenten und Adapter M 30 x 1,5 für „H“ und „D“ in eigener Position.

**A+ Elektronischer Thermostatkopf ETKF+ 8251 - 868,3MHz M28x1,5** **Stk**

- 7 Schaltzeitpunkte pro Tag.
- z.B. Elektronischer Thermostatkopf 1825101 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Az ETKF+ Funk-Fensterkontakt 8251 - 868,3MHz** **Stk**

- Meldet die Öffnung eines Fensters an den elektronischen Thermostatkopf
- 2 Teile: Elektroneinheit und Magnet
- Versorgungsspannung: 3 V
- Batterien: 2 x LR 03 / Micro / AAA
- Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre
- Reichweite im Freifeld: 100 m..

**F+ Az ETKF+ Funk-Wandthermostat+ 8251 - 868,3MHz** **Stk**

- Integrierte Sensoren messen Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, um der eingestellten Komforttemperatur immer exakt einstellen zu können
- Frei wählbare Tages- und Wochenprofile und 7 programmierbare Temperaturwechsel pro Tag
- 2-Zeilen-Display mit gut lesbaren Zahlen
- Programmierung auch über PC möglich
- Batteriebetrieb: 2 x 1,5 V AAA, LR 03
- Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre
- Signalreichweite: 100 m.

**G+ Az ETKF+ LAN-Gateway zur Fernsteuerung** **Stk**

- LAN-Gateway zu ETKF+ über Internet und Mobil
- Für die Fernsteuerung der ETKF+ Komponenten über Smartphone-Apps
- 50 Geräte in max. 10 Räumen steuerbar.
- Stromversorgung: 230 V-USB-Powered
- Anschluss: RJ-45 (Ethernet)
- Signalreichweite im Freifeld: 100 m.

**H+ Az ETKF+ Funk ECO-Taster+** **Stk**

- Energiespartaster zum Absenken der eingestellten Komforttemperatur beim Verlassen des Zuhauses
- Batteriebetrieb: 2 x LR03 Micro/AAA (Batterien einkalkuliert)
- Betriebslebensdauer: ca. 5 Jahre
- Signalreichweite im Freifeld: 100 m.

### 36.EN 23

Funkregelsystem digital mit Wochenschaltuhr. Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal, mit Schaltuhr für Wochenprogramm.

- Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabsenkung-Aus
- LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang
- Sender:
  - Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, AA LR03,
  - Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
  - Einstellbereich 0°C bis 35 °C

- Frequenz 868 MHz
- Signalreichweite 100 m
- Schutzklasse IP 30
- Empfänger:
- Spannungsversorgung 230 V AC / 12 A
- Schutzklasse IP 20
- Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.

**A. Funkregelsystem digital F799 - 433,9MHz Wochenschaltuhr 230V** **Stk**

z.B. Funkregelsystem digital 3F79906 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 25**

Funkthermostat als Raumthermostat, regelt automatisch die Raumtemperatur auf den eingestellten Sollwert. Die Signalübertragung erfolgt per Funk an den Empfänger 3F80016 (in eigener Position) und regelt die zugeordneten Heizkreise. Eine Zuordnung mehrerer Heizkreise ist möglich.

- Batteriebetrieb 2 x AA, 1,5 V alkaline Batterie
- Batterielebensdauer ca. 1 Jahr
- Temperaturbereich: +6 °C bis +40 °C
- Frequenz 868 MHz
- Gehäuse aus Kunststoff weiß
- Abmessungen (BxHxT): 65 x 88 x 20 mm.

**A. Funkthermostat TP155 - F800 - 868MHz Wochenprogramm 1,5V** **Stk**

- Die Raumtemperatur kann über ein Wochenprogramm individuell angepasst werden
  - Mit dem Einstellknopf kann die programmierte Raumtemperatur jederzeit händisch verändert werden.
- z.B. Funkthermostat TP155 mit Wochenprogramm 3F80055 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. Funkthermostat TP150 - F800 - 868MHz 1,5V** **Stk**

- Mit dem Einstellknopf wird die Raumtemperatur verändert bzw. eingestellt.
- z.B. Funkthermostat TP150 3F80050 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 26**

Funkempfänger zur Steuerung von thermischen Antrieben von Flächenheizungen bis zu 16 Heizkreisen. Je Heizkreis kann ein thermischer Antrieb angeschlossen werden. Der Betriebszustand wird mit LED angezeigt. Für den Empfang von Funksignalen der Raumtemperaturregler TP150 und TP155 an die zugeordneten Heizkreise. Mittels eines weiteren eingebauten Relais kann eine Kessel- Pumpensteuerung eingebunden werden. Die Relais werden entsprechend betätigt sofern sich der Betriebszustand eines aktivierten Kanals ändert.

- Elektrischer Anschluss: 230 V AC, 50 Hz
- Stromaufnahme: max. 1,8 A
- Ausgangsspannung 24 V DC
- Frequenz 868 MHz
- Signalreichweite ca. 100 m im freien Gelände
- Gehäuse aus Kunststoff weiß
- Temperaturbereich +6 °C bis +40 °C
- Abmessungen (BxHxT): 400 x 100 x 60 mm
- Schutzklasse IP 30 (EN 60529).

**A. Funkempfänger - F800 - 868MHz 230V** **Stk**

z.B. Funkempfänger 3F80016 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 27**

Funkregelsystem analog. Raumtemperaturregler (Sender) mit analoger Anzeige und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal.

- Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus
- LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang
- Sender:
- Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, AAA LR03
- Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

- Einstellbereich 0 °C bis 35 °C
- Frequenz 868 MHz
- Signalreichweite 100 m
- Schutzklasse IP 30
- Empfänger:
- Spannungsversorgung 230 V AC / 12 A
- Schutzklasse IP 20
- Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.

**A+ Funkregelsystem analog F799 - 433,9MHz 230V**

**Stk**

z.B. Funkregelsystem analog 3F79904 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 31**

Mechanischer Raumthermostat als Raumtemperaturregler für 2-Punkt-Regelung, ohne Schaltuhr..

- Raumtemperatur-Sollwert analog einstellbar: 5 °C bis 30 °C, 230 V~, 50 Hz
- Ausgang: 2 oder 3 Kontakt (Wechsler), 230 V~, 10 (3) A
- Schaltdifferenz bei 20 °C: 0,6 K
- Schutzklasse: IP 30.

**A+ Mechanischer Raumthermostat F791 2-Punkt 230V / 24V**

**Stk**

z.B. Mechanischer Raumthermostat 3F79100 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 32**

Elektronischer Raumthermostat als Raumtemperaturregler für 2-Punkt-Regelung. Besonders zur thermostatischen Steuerung von Fußbodenheizungen und zur Zonenregelung geeignet.

- Temperaturbereich: 10–30 °C
- Temperatursensor: intern
- Fühlertoleranz: ± 1 K
- Schaltdifferenz: ± 0,2 K fest
- Leistungsaufnahme: ca. 1 VA
- Relaiskontakt: 1 Umschalter
- Schaltstrom: max. 5 A
- Elektrische Anschlüsse: Schraubklemmen
- Gehäusematerial Kunststoff
- Schutzart IP 30
- Schutzklasse II nach VDE 0700
- Befestigung Wandmontage oder auf Unterputzdose
- Leitungseinführung: für Ober- oder Unterputzleitungen.

**A+ Elektronischer Raumthermostat 7790 2-Punkt 230V**

**Stk**

• Betriebsspannung: 230 V/50 Hz.  
z.B. Elektronischer Raumthermostat 1779015 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 33**

Elektronischer Raumtemperaturregler zur individuellen Einzelraum-, Wohnungs- oder Zonenregelung mit programmierbaren Zeiten und Temperaturen. Geeignet für Wohn- und Geschäftsräume. 2- Punkt- Regelung für die Ansteuerung von thermischen Antrieben, Pumpen, Kühlaggregaten, Kesselbrennern oder Elektroheizungen. Gehäuse aus flammwidrigem, reinweißem Thermoplast (RAL 9010). Frontseite mit einfacher Tastatur und LCD-Anzeige mit Symbolen und Zahlen (z.B. Uhrzeit, Schaltzeit, Temperaturen und momentaner relativer Energieverbrauch). Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm. Automatische Umschaltung von Sommer/Winterzeit. 3 programmierbare Temperaturstufen (reduziert/normal/komfort), Frostschutz respektive Überhitzungsschutz. Programmierbare Eingangsfunktion.

- Geeignet für Wandmontage oder Unterputzdose
- Sollwertbereich: 8–38 °C.
- Schaltdifferenz als 2-Punkt-Regler: 0,4–8 K
- Messgenauigkeit: 0,3 K bei 20 °C.

**A+ Elektronischer Raumtemperaturregler 7791 230V**

**Stk**

• Speisespannung 230 V ~ +/- 15%, 50...60 Hz  
• Schaltleistung Heizen/Kühlen 5 (2) A, 24...250 V ~

z.B. Elektronischer Raumtemperurregler 1779123 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

**36.EN 34**

Elektronische Raumtemperurregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr. Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm.

- Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur: 5 °C bis 35 °C
- 9 fest eingestellte Programme und 4 variable Programme für den Anwender
- Betrieb mit Batterien: 2 x 1,5 V AAA LR03
- Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre
- Schaltdifferenz: 0,4 K
- Ausgang: 10 A
- Schutzart: IP 30.

**A- Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm 7795 4,5V**

**Stk**

z.B. Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm 1779501 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

**36.EN 35**

Elektronische Raumtemperurregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung und Schaltuhr (Uhrenthermostat). Schaltuhr mit Wochenprogramm, Umstellbar zwischen Wochen- oder Tagesprogramm.

- Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Intervall: 15 Minuten
- Batteriebetrieb mit 2 Batterien: LR6, AA, 1,5 V
- Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
- Umschalter mit 3 Positionen für Tagbetrieb-Nachtabenkung-Schaltuhr
- Schutzart: IP30
- Schutzklasse II.

**A- Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr 7795 3V**

**Stk**

z.B. Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr 1779502 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

**36.EN 37**

Klimaregler Comfort. Elektronischer Raumthermostat für Fan Coil.

- Betriebsspannung: 230 V
- Sollwert einstellbar: 5 °C bis 35 °C
- ON/OFF Schalter
- Umschalter mit 3 Geschwindigkeiten
- Schaltdifferenz: 0,6 K
- Schutzklasse: IP30
- Ausgang: max. 250 V AC, 6 A.

**A- Elektronischer Klimaregler Comfort für Fan Coil 7795 230V**

**Stk**

z.B. Elektronischer Klimaregler Comfort 1779505 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

**36.EN 38**

Elektronischer Raumthermostat in analoger Ausführung, für eine individuelle und optimierte Energienutzung durch präzise Sollwertehaltung.

- Individuelle Stand-Alone-Einzelraumregelung oder eine individuelle Einzelraumregelung in Kombination mit einem Signalverteiler für Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme
- 2-Punkt-Ausgang für thermische Antriebe
- Temperaturmessung über präzisen NTC-Sensor
- wählbarer PI-Regelalgorithmus
- geräuschlos schaltender Triac-Ausgang für 24 V-Antriebe
- individuell einstellbares Zeitprogramm
- automatische Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- Einstellbereich 10°C bis 28°C
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Absenkung 2 K
- Messelement: NTC

- Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C
- Umgebungsfeuchte: 5 bis 80%
- Montage: Wand oder auf Unterputzdose.

**A+ Elektronischer Raumthermostat F799 - 230V**

Stk

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
  - Betriebsspannung: 230 V / AC
  - Schutzklasse: II (EN 60730)
- z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79911 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B+ Elektronischer Raumthermostat F799 - 24V**

Stk

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
  - Betriebsspannung: 24 V / AC
  - Schutzklasse: III (EN 60730)
- z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79912 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C+ Elektronischer Raumthermostat F799 - 230V (Kühlen)**

Stk

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühle Sperre
  - Betriebsspannung: 230 V / AC
  - Schutzklasse: II (EN 60730)
- z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79913 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**D+ Elektronischer Raumthermostat F799 - 24V (Kühlen)**

Stk

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühle Sperre
  - Betriebsspannung: 24 V / AC
  - Schutzklasse: III (EN 60730)
- z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79914 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**36.EN 39**

Elektronischer Raumthermostat in digitaler Ausführung mit Display, für eine individuelle und optimierte Energienutzung durch präzise Sollwertehaltung.

- Individuelle Stand-Alone-Einzelraumregelung oder eine individuelle Einzelraumregelung in Kombination mit einem Signalverteiler für Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme
- 2-Punkt-Ausgang für thermische Antriebe
- Temperaturmessung über präzisen NTC-Sensor
- wählbarer PI-Regelalgorithmus
- geräuschlos schaltender Triac-Ausgang für 24 V-Antriebe
- individuell einstellbares Zeitprogramm
- automatische Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- Einstellbereich 5°C bis 30°C
- Schaltdifferenz 0,2 K
- Absenkung 2 K oder einstellbar
- Messelement: NTC
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C
- Umgebungsfeuchte: 5 bis 80%
- Montage: Wand oder auf Unterputzdose.

**A+ Elektronischer Raumthermostat mit Display F799 - 230V**

Stk

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
  - Betriebsspannung: 230 V / AC
  - Schutzklasse: II (EN 60730)
- z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79915 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B+ Elektronischer Raumthermostat mit Display F799 - 24V**

Stk

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
- Betriebsspannung: 24 V / AC
- Schutzklasse: III (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79916 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Elektronischer Raumthermostat m.Display F799 - 230V (Kühlen) Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühlsperre
- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Schutzklasse: II (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79917 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Elektronischer Raumthermostat m.Display F799 - 24V (Kühlen) Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühlsperre
- Betriebsspannung: 24 V / AC
- Schutzklasse: III (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79918 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 40**

Elektrischer Verteiler für Stellsignale. Für die Verteilung von elektrischen Signalen und für die Spannungsversorgung für Regelgeräte und Thermomotoren. Die Schaltimpulse der Raumtemperaturregler werden individuell an die Thermomotore weitergeleitet.

- Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C;
- Umgebungsfeuchte: < 80%
- Wandmontage oder DIN-Schiene
- Schutzart: IP 20 (EN 60529)
- Schutzklasse:
- 24 V – III (EN 60730)
- 230 V – II (EN 60730).

**A. Elektrischer Verteiler F798 - 230 V / 24 V Stk**

- Heizen und Absenken
  - Zonen 6; Zeitkanäle / Absenkung: 2
  - Betriebsspannung: 230 V / 24 V / AC
- z.B. Elektrischer Verteiler 3F79802 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Elektrischer Verteiler F798 - 230 V (Kühlen) Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken und Pumpensteuerung
  - Zonen 10; Zeitkanäle / Absenkung: 2
  - Betriebsspannung: 230 V / AC
- z.B. Elektrischer Verteiler inkl. Kühlen 3F79803 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Elektrischer Verteiler F798 - 24 V (Kühlen) Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken und Pumpensteuerung
  - Zonen 10; Zeitkanäle / Absenkung: 2
  - Betriebsspannung: 24 V / AC
- z.B. Elektrischer Verteiler inkl. Kühlen 3F79804 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 43**

Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000 für die Steuerung und Regelung von haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. Frei programmierbarer Regler für die Verarbeitung von analogen und digitalen Ein- und Ausgangssignalen.

- 4 analoge Eingänge: 0/4–20 mA
- 4 analoge Eingänge: 0/2–10 V
- 5 analoge Pt1000 Eingänge: 2,2 kOhm bei 25 °C
- 8 digitale Eingänge: 24 V DC, optoentkoppelt
- 4 analoge Ausgänge: 0–10 V
- 8 digitale Ausgänge: 4 Relais + 4 Solid-State-Relais
- MBUS-Kommunikationsport

- RS232/ RS485 oder Ethernet-Kommunikation
  - USB-Kommunikation für PC
  - Vorprogrammiert für Varianten:
    - Umformerstationen in direkten oder indirekten Fernwärmenetzen
    - Umformerstation für sanitäres Warmwasser mit elektrisch oder mit Heizungswasser beheizten Warmwasserspeichern
    - Lüftungs- oder Klimaanlage
  - Elektrische Leistung: max. 15 W
  - Schutzklasse: IP 40
  - Montage auf DIN-Schiene 35 mm.
- Bedieneinheit in eigener Position.

**B+ Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000 7793 230V** **Stk**

- Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$ , 50 Hz.
- z.B. Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000 F779350 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Az XF-5000 Bedieneinheit mit LCD-Bildschirm 7793** **Stk**

- 6-zeilig, Auflösung 128 x 64 Pixel und 4 Tasten-Programmierungsfeld
- Direkt am Regler montiert.

**E+ Az XF-5000 Bedieneinheit XF-OP1 zur Feineinstellung 7793** **Stk**

- Kabelgebunden
- Reichweite bis zu 2 m.

### 36.EN 44

Mikroprozessor-Regelgerät F-100 für außentemperaturgeführte Regelung. Vorprogrammierter Regler für den Anschluss von bis zu zwei Heizkreisen mit 3 Punkt Getriebemotoren oder einem Heizkreis mit zusätzlicher Warmwasserversorgung.

- Kommunikation über RS 485
- Integration in Gebäudeleittechnik System SCADA über MODBUS Protokoll
- 4 analoge Pt1000 Eingänge
- 6 digitale Ausgänge SSR 240 V / 3 A
- 2 digitale Eingänge
- Schutzklasse IP 40.

**A+ Mikroprozessor-Regelgerät F-100 7793** **Stk**

- z.B. Mikroprozessor-Regelgerät F-100 F779370 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EN 45

Aufzahlung (Az) auf Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000 für einen Erweiterungsmodul erhöhung der Kommunikationsmöglichkeiten bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage.

**A+ Az XF-5000 Erweiterungsmodul XDI - 7793 (8 digitale E)** **Stk**

- Erweiterung um 8 digitale Eingangssignale
- 8 digitale Eingänge
- Betriebsspannung: 24 V AC  $\pm 10\%$
- Versorgungsspannung für Eingänge: 24 V DC
- Max. Strombelastung: 5 mA
- Anschluss von max. 3 Modulen.

**B+ Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAI 4.1 - 7793 (9 analoge E)** **Stk**

- Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale
- 5 Eingänge PT 1000
- 4 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25 °C
- Abtastrate 12 bit
- Anschluss von max. einem Modul.

**C+ Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAI 4.2 - 7793 (9 analoge E)** **Stk**

- Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale
- 5 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25 °C
- 4 Eingänge 0/2...10 V
- Abtastrate 12 bit
- Anschluss von max. einem Modul.

**D. Az XF-5000 Erweiterungsmodul XAI 4.3 - 7793 (9 analoge E) Stk**

- Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale
- 5 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25 °C
- 4 Eingänge 0/4...20 mA
- Abtastrate 12 bit
- Anschluss von max. einem Modul.

**E. Az XF-5000 Erweiterungsmodul XDO - 7793 (8 digitale A) Stk**

- Erweiterung um 8 digitale Ausgangssignale
- 8 Relais Ausgänge
- Ausgangsleistung: max. 8 A
- Anschluss von max. einem Modul.

**36.EN 46**

Aufzählung (Az) auf Mikroprozessor-Regelgeräte XF-5000/F-100 für einen Erweiterungsmodul. Erweiterung für Fernparametrierung / Ferndiagnose und Alarmierung, Datenübertragung via Breitbandanschluss, die über einen Router und das lokale Netzwerk (LAN) hergestellt wird. Alternativer Kommunikationsbetrieb via Mobilfunk (GSM), Frequenz 900/1800 MHz.

**A. Az XF-5000/F-100 Erweiterungsmodul für GSM-Betrieb Stk**

**36.EN 51**

Raumtemperatur Sensor mit Potentiometer zur Messung und/oder Vorgabe der Raumtemperatur.

- Ausgabe der Werte an Mikroprozessor Regelgerät F779330
- Messung über Pt1000 Fühler
- Messbereich: -20 °C bis +60 °C
- Vorgabebereich: +10 °C bis +30 °C
- Schutzklasse IP50.

**A. Raumtemperatur Sensor 7793 zur Messung und Vorgabe Stk**

z.B. Raumtemperatur Sensor F779101 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Raumtemperatur Sensor 7793 zur Messung Stk**

z.B. Raumtemperatur Sensor F779102 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Raumtemperatur Sensor 7793 zur Vorgabe Stk**

z.B. Raumtemperatur Sensor F779103 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 52**

Temperaturfühler für Einbau in Rohrleitungen.

- Anschlussgewinde G 1/2
- Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000
- Temperaturbereich: -50 °C bis +160 °C
- Schutzklasse: IP65
- Nennndruck: PN 16.

Angegeben ist die Fühlerlänge.

**A. Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=120mm Stk**

z.B. Temperaturfühler F779341 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=225mm Stk**

z.B. Temperaturfühler F779342 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=300mm Stk**

z.B. Temperaturfühler F779343 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Temperaturfühler für Rohreinbau 7793 L=375mm Stk**

z.B. Temperaturfühler F779344 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 53**

Temperaturfühler für Einbau in Lüftungskanälen.

- Befestigung über Flansch mit Nieten 3,2 mm
  - Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000
  - Temperaturbereich: -50 °C bis +160 °C
  - Schutzklasse: IP65.
- Angegeben ist die Fühlerlänge.

**A+ Temperaturfühler für Kanaleinbau 7793 L=240mm** **Stk**

z.B. Temperaturfühler F779351 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Temperaturfühler für Kanaleinbau 7793 L=392mm** **Stk**

z.B. Temperaturfühler F779352 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EN 54**

Außentemperaturfühler.

- Messung über Pt1000 Fühler
- Temperaturbereich: -50 °C bis +90 °C
- Schutzklasse: IP65.

**A+ Außentemperaturfühler 7793** **Stk**

z.B. Außentemperaturfühler F779360 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EP + Modulares Verteilsystem (HERZ)**

Version: 2018-12

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**36.EP 01**

Heizkreisanschluss PUMPFIX DIRECT ohne Pumpe, als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und DN 32).

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**A+ PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN20** **Stk**

• kVS = 4,3 m<sup>3</sup>/h  
z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451411 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN25** **Stk**

• kVS = 5,8 m<sup>3</sup>/h  
z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451025 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN32** **Stk**

• kVS = 8,7 m<sup>3</sup>/h  
z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451421 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EP 02**

Heizkreisanschluss PUMPFIX DIRECT mit drehzahl geregelter Pumpe (drzg.Ppe), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und DN 32).

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**A. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 drzg. Pumpe DN20 Stk**

- Pumpe: Wilo Yonos PARA 15/1-6 130
- kVS = 4,3 m3/h
- z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451412 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 drzg. Pumpe DN25 Stk**

- Pumpe: Wilo Yonos PARA 25/1-6 180
- kVS = 5,8 m3/h
- z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451026 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 drzg. Pumpe DN32 Stk**

- Pumpe: Wilo Yonos PARA 30/1-6 180
- kVS = 8,7 m3/h
- z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451422 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**36.EP 04**

Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX ohne Pumpe, als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und DN 32).

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Mischventil mit Stellantrieb (Mischventil bei DN 25 mit manuell einstellbarem Bypass)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**A. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=4 DN20 Stk**

- kVS = 4 m3/h
- z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451414 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=6,3 DN20 Stk**

- kVS = 6,3 m3/h
- z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451415 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=4,0 DN25 Stk**

- kVS = 4 m3/h
- z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451144 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=6,3 DN25 Stk**

- kVS = 6,3 m3/h
- z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451145 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

- E+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=10 DN25** **Stk**
- kVS = 10 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451146 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=10 DN32** **Stk**
- kVS = 10 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451424 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- G+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=16 DN32** **Stk**
- kVS = 16 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451425 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EP 05

Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX mit drehzahl geregelter Pumpe (drzg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und DN 32).

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Mischventil mit Stellantrieb (Mischventil bei DN 25 mit manuell einstellbarem Bypass)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

- A+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 drzg.Pumpe kvs=4 DN20** **Stk**
- Pumpe: Wilo Yonos PARA 15/1-6 130
  - kVS = 4 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451416 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- B+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 drzg.Pumpe kvs=6,3 DN20** **Stk**
- Pumpe: Wilo Yonos PARA 15/1-6 130
  - kVS = 6,3 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451417 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- C+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=4 DN25** **Stk**
- Pumpe: Wilo Yonos PARA 25/1-6 180
  - kVS = 4 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451147 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- D+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=6,3 DN25** **Stk**
- Pumpe: Wilo Yonos PARA 25/1-6 180
  - kVS = 6,3 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451148 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- E+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 drzg.Pumpe kvs=10 DN25** **Stk**
- Pumpe: Wilo Yonos PARA 25/1-6 180
  - kVS = 10 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451149 von HERZ oder Gleichwertiges.
  - Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- F+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 drzg.Pumpe kvs=10 DN32** **Stk**
- Pumpe: Wilo Yonos PARA 30/1-6 180
  - kVS = 10 m3/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451426 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 drzg.Pumpe kvs=16 DN32**

**Stk**

- Pumpe: Wilo Yonos PARA 30/1-6 180
  - kVS = 16 m<sup>3</sup>/h
  - z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451427 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

**36.EP 08**

Heizkreisanschluss PUMPFIX SOLAR ohne Pumpe, als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm.

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Rückschlagventil, Flowmeter, Sicherheitsgruppe
- Distanzstück mit Enlüftung
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C (kurzfristig 120 °C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**A+ PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 4513 ohne Pumpe DN20**

**Stk**

z.B. PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 1451302 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

**36.EP 09**

Heizkreisanschluss PUMPFIX SOLAR mit drehzahl geregelter Pumpe (drzg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm.

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Rückschlagventil, Flowmeter, Sicherheitsgruppe
- Distanzstück mit Enlüftung
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C (kurzfristig 120 °C)
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**A+ PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 4513 drzg. Pumpe DN20**

**Stk**

- Pumpe: Wilo Yonos PARA 15/7,0 PWM 2
  - z.B. PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 1451312 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

**36.EP 11**

Heizkreisanschluss CONSTANT ohne Pumpe, als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.

- Mit Wärmedämmung
- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**B+ PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN25**

**Stk**

- kVS = 4 m<sup>3</sup>/h
  - z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451407 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....
- 

**36.EP 12**

Heizkreisanschluss PUMPFIX CONSTANT mit drehzahl geregelter Pumpe (drzg.), als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.

- Mit Wärmedämmung

- Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- Betriebstemperatur: max. 110 °C
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.

**B+ PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 drzg.Pumpe DN25** Stk

- kVS = 4 m3/h
- z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451408 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 36.EP 14

Aufzählung (Az) auf PUMPFIX Heizkreisanschlüsse für Zubehör.

**A+ Az PUMPFIX Überströmventil 4514 - DN20** Stk

- Für Pumpfix Stationen DIRECT, MIX oder CONSTANT
- zum Einbau zwischen Vorlauf und Rücklauf
- Einstellbereich: 0 bis 0,5 bar.

**B+ Az PUMPFIX Hydraulische Weiche 4513 - DN25** Stk

- Aus massivem Gusseisen
- mit Wärmedämmung
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 25.

**C+ Az PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen 4501- DN25** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**D+ Az PUMPFIX Verteiler für drei Pumpengruppen 4501 - DN25** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**E+ Az PUMPFIX Verteiler für vier Pumpengruppen 4501 - DN25** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**F+ Az PUMPFIX Verteiler für fünf Pumpengruppen 4501 - DN25** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**G+ Az PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen 4501 - DN32** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**H+ Az PUMPFIX Verteiler für drei Pumpengruppen 4501 - DN32** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**I+ Az PUMPFIX Verteiler für vier Pumpengruppen 4501 - DN32** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**J+ Az PUMPFIX Verteiler für fünf Pumpengruppen 4501 - DN32** Stk

- Aus Stahlblech im Zweikammersystem
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

**K+ Az PUMPFIX Anschluss-Set für Druchausdehnungsgefäß** Stk

- Anschluss-Set aus Wellrohr und Befestigungsbügel für die Aufnahme von Druckausdehnungsgefäßen bis 35 Liter.

