

# Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsbeschreibung Haustechnik LB-HT, Version 12

**LG 37**  
**Wärmeabgabe**  
Version

## **LB-HT012 Ergänzungen HERZ**

V:06/2019 01

**„Masterstand“ vom 28.06.2019**

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

37.H1      Zubehör für Heizungssysteme (HERZ)



## 37 Wärmeabgabe

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 mindestens für einen Betriebsdruck von 6 bar.

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

*Kommentar:*

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

- Sondermaße (Bauhöhe, Baulänge)

- Sonderfarben

- Röhrenradiatoren

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM EN 442-1 Radiatoren und Konvektoren - Technische Spezifikationen und Anforderungen

- ÖNORM EN 442-2 Radiatoren und Konvektoren - Prüfverfahren und Leistungsangabe

- ÖNORM EN 1264-1 bis -4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung

- ÖNORM B 2242-1 bis -7 Herstellung von Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm

- ÖNORM EN 12228 Sportböden - Bestimmung der Nahtfestigkeit von Kunststoffbelägen

- ÖNORM EN 12831 Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast

- ÖNORM H 7500 Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast

- ÖNORM H 5151 Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne Trinkwassererwärmung für

Normalfälle

- ÖNORM H 2201 Herstellung von Zentralheizungsanlagen und zentralen Trink- und Nutzwasser-Erwärmungsanlagen -

Werkvertragsnorm

### 37.H1 + Zubehör für Heizungssysteme (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).*

#### 37.H1 01

Fußbodenheizungs-Regelset in einem Unterputzkasten aus verzinktem Stahlblech. Die Raumtemperatur wird mittels Thermostat mit Fernfühler und Fernversteller (in eigener Position) durch Betätigung des eingebauten TS 90 Thermostatventils geregelt. Durch die Trennung von Raumregler und Armatur, kann die Maueröffnung zwecks vereinfachter Zugänglichkeit auch im Nachbarraum positioniert werden.

- Betriebstemperatur Heizungsvorlauf: max. 80 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Maximaler Differenzdruck am Ventil: 20 kPa
- Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers: 30 - 60 °C
- Abmessungen (B x H x T): 202 x 200 x 50 mm.

#### A. FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset (Abdeckplatte weiß)

Stk

- Mit weißer Kunststoffabdeckplatte.

z.B. FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset 1810010 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### B. FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset (Edelstahlabdeckplatte)

Stk

- Mit Edelstahlabdeckplatte poliert und Schutzfolie.

z.B. FLOORFIX Fußbodenheizungs-Regelset 1810011 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 37.H1 11

Anschlussfertige Verteilstation für Fußbodenheizung.

- Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen
  - Verteilerhalterungen
  - Kugelhähne G 1 aus Messing mit vollem Durchgang
  - Distanzstück und Anschlusswinkel, vernickelt
  - Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)
  - Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.
- Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

#### A+ Verteilstation 8575 - 3-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857503 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### B+ Verteilstation 8575 - 4-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857504 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### C+ Verteilstation 8575 - 5-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857505 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### D+ Verteilstation 8575 - 6-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857506 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### E+ Verteilstation 8575 - 7-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857507 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### F+ Verteilstation 8575 - 8-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857508 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### G+ Verteilstation 8575 - 9-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857509 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### H+ Verteilstation 8575 - 10-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857510 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### I+ Verteilstation 8575 - 11-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857511 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

#### J+ Verteilstation 8575 - 12-fach FBH

Stk

z.B. Verteilstation für Fußbodenheizung 1857512 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

---

### 37.H1 16

Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und 2 ungeregelte Heizkreise für zum Beispiel Radiatorenheizkreise (2 Rad), Anschluss der Versorgungsleitungen rechts (1 IG).

- Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
  - Verteilerhalterungen
  - Stellantriebe für Heizkreisregelung
  - Mechanische Temperaturregelung
  - Absperrventil
  - Elektronische Umwälzpumpe
  - Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
  - Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
  - Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
  - Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.
- Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 3-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 4-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53304 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 5-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53305 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 6-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53306 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 7-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53307 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 8-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53308 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 9-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53309 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 10-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53310 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 11-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53311 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 rechts 230V 12-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53312 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 17**

Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und 2 ungeregelte Heizkreise für zum Beispiel Radiatorenheizkreise (2 Rad), Anschluss der Versorgungsleitungen links (1 IG).

- Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Verteilerhalterungen
- Stellantriebe für Heizkreisregelung
- Mechanische Temperaturregelung
- Absperrventil
- Elektronische Umwälzpumpe
- Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
- Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
- Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 3-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53313 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 4-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53314 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 5-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53315 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 6-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53316 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E.</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 7-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53317 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

<b>F+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 8-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53318 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 9-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53319 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 10-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53320 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 11-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53321 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E533 links 230V 12-fach FBH+2 Rad</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53322 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 18**

Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen rechts (1 IG).

- Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Verteilerhalterungen
- Stellantriebe für Heizkreisregelung
- Mechanische Temperaturregelung
- Absperrventil
- Elektronische Umwälzpumpe
- Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
- Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
- Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 3-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 4-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53204 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 5-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53205 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 6-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53206 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 7-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53207 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 8-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53208 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 9-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53209 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 10-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53210 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 11-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 rechts 230V 12-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53212 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 19**

Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen links (1 IG).

- Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Verteilerhalterungen
- Stellantriebe für Heizkreisregelung
- Mechanische Temperaturregelung
- Absperrventil
- Elektronische Umwälzpumpe
- Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
- Automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe
- Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttür weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

- |           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>A.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 3-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53213 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 4-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53214 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 5-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53215 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 6-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53216 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 7-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53217 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 8-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53218 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>G.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 9-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53219 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>H.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 10-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53220 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>I.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 11-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53221 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>J.</b> | <b>COMPACTFLOOR Regelstation E532 links 230V 12-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Regelstation für Fußbodenheizung 3E53222 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

**37.H1 21**

Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, angeschlossen an ein sekundäres Fernwärmenetz.

- Absperr-Zonenventil mit Festwertregelung mittels Thermostatkopf mit Anlegefühler
- Voreinstellbares Regel- und Regulierventil mit elektrothermischen Antrieb
- Plattenwärmetauscher für die Systemtrennung aus Edelstahl, Cu-gelötete Ausführung
- Umwälzpumpe
- Sicherheitsgruppe mit Thermo- Manometer, automatischem Schnellentlüfter und Sicherheitsventil
- Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Stellantriebe für Heizkreisregelung
- Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung
- Membran-Druckausdehnungsgefäß mit Kappenventil
- Fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttür weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

- |           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>A+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 3-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53283 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 4-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53284 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 5-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53285 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 6-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53286 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 7-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53287 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 8-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53288 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>G+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 9-fach FBH</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53289 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>H+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 10-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53290 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>I+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 11-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53291 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>J+</b> | <b>COMPACTFLOOR WE Regelstation F532 - 230V 12-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR WE Regelstation für Fußbodenheizung 3F53292 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

### 37.H1 22

Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizung, Anschluss der Versorgungsleitungen von unten mit Anschlussbogen mit lösbarer Verbindung.

- Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Absperrventil RL-5
- Elektronische Umwälzpumpe
- Automatische Differenzdruckregelung über elektronische Umwälzpumpe
- Absperr-Zonenventil mit der Option für Betrieb mit einer Festwertregelung (in eigener Position)
- Thermostatkopf mit Fernfühler für Festwertregelung.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

- |           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>A+</b> | <b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 3-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53323 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B+</b> | <b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 4-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53324 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C+</b> | <b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 5-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53325 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+</b> | <b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 6-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53326 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E+</b> | <b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 7-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53327 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F+</b> | <b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 8-fach FBH</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53328 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |



<b>G.</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 9-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53329 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H.</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 10-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53330 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I.</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 11-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53331 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J.</b>	<b>COMPACTFLOOR Light Regelstation E533 12-fach FBH</b>	<b>Stk</b>
	z.B. COMPACTFLOOR Light Regelstation für Fußbodenheizung 3E53332 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 26**

Fußboden-Stangenverteiler-Set aus Messing, gelbe Ausführung, Dimension G 1.

- Vorlauf- und Rücklaufverteiler mit Absperroberteilen
- Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss drehbar
- Endkappen und Halterungen
- Verteilerabgänge versetzt angeordnet
- Rohranschluss G 3/4
- Verteiler mit Innengewinde Rp 1
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C
- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 3-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 4-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853404 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 5-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853405 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 6-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853406 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 7-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853407 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 8-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853408 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 9-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853409 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 10-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853410 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 11-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J.</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8534 - 12-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 27**

Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen und Flowmeter-Reguliereinsätzen, Dimension G 1.

- Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen bis 3 l/min
- Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen
- Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage

- Verteilerabgänge versetzt angeordnet
  - Rohranschluss G 3/4
  - Verteiler mit Innengewinde Rp 1
  - Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C
  - Betriebsdruck: max.10 bar.
- Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).
- |           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>A+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 3fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853203 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>B+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 4fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853204 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>C+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 5fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853205 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>D+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 6fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853206 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>E+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 7fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853207 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>F+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 8fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853208 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>G+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 9fach</b>   | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853209 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>H+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 10fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853210 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>I+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 11fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853211 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>J+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 12fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853212 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>K+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 13fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853213 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>L+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 14fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853214 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>M+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 15fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853215 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |
| <b>N+</b> | <b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8532 Flowmeter 3 l/min 16fach</b>  | <b>Stk</b> |
|           | z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853216 von HERZ oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type:.... |            |

**37.H1 28**

Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Absperr- und Thermostatoberteilen, Dimension G 1.

- Vorlaufverteiler mit Absperroberteilen
- Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen
- Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage
- Verteilerabgänge versetzt angeordnet
- Rohranschluss G 3/4
- Verteiler mit Innengewinde Rp 1
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C
- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 3-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 4-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 5-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853105 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 6-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 7-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853107 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 8-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853108 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 9-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853109 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 10-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853110 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 11-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 12-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 13-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853113 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 14-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853114 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>M-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 15-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853115 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>N-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 - 16-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853116 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 29**

Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen und Flowmeter-Reguliereinsätzen für erhöhte Durchflüsse, Dimension G 1.

- Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen bis 6 l/min
- Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen
- Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage
- Verteilerabgänge versetzt angeordnet
- Rohranschluss G 3/4
- Verteiler mit Innengewinde Rp 1
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C
- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 1-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853393 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B-</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 3-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

<b>C+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 4-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853304 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>D+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 5-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853305 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>E+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 6-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853306 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>F+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 7-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853307 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>G+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 8-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853308 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>H+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 9-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853309 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>I+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 10-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853310 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>J+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 11-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853311 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>K+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 12-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853312 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>L+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 13-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853313 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>M+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 14-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853314 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>N+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 15-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853315 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>O+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8533 Flowmeter 6l/min 16-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853316 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

**37.H1 30**

Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostaberteilen und Flowmeter-Reguliereinsätzen für erhöhte Durchflüsse, Dimension G 1 1/4.

- Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen bis 6 l/min
- Rücklaufverteiler mit Thermostaberteilen
- Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss
- Endkappen und Halterungen für Wand- oder Schrankmontage
- Verteilerabgänge versetzt angeordnet
- Rohranschluss G 3/4
- Verteiler mit Innengewinde Rp 1 1/4
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis 120 °C
- Betriebsdruck: max.10 bar.

Angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Fußbodenheizkreise (FBH).

<b>A+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 2-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853142 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>B+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 3-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853143 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>
<b>C+</b>	<b>Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 4-fach</b> z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	<b>Stk</b>

<b>D. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 5-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853145 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 6-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853146 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 7-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853147 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 8-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853148 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 9-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853149 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 10-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853150 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 11-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853151 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>K. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 12-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853152 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>L. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 13-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853153 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>M. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 14-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853154 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>N. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 15-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853155 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>O. Fußboden-Stangenverteiler-Set 8531 Flowmeter 6l/min 16-fach</b>	<b>Stk</b>
z.B. Fußboden-Stangenverteiler-Set 1853156 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 31**

Aufzählung (Az) auf Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Thermostatoberteilen, Dimension G 1 für ein Verlängerungsset, oder für Abgang nach oben/unten. Verteiler in gelber Ausführung mit je einem Abgang. Inklusive 2 Kupplungen IG 1, Rohranschluss G 3/4.

<b>A. Az 8532 Einzelabgangsset mit Flowmeter-Reguliereinsatz</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsatz 3 l/min</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteil.</li> </ul>	
<b>B. Az 8531 Einzelabgangsset mit Absperr- und Thermostatoberteil</b>	<b>Stk</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlaufverteiler mit Absperroberteil</li> <li>• Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteil.</li> </ul>	

**37.H1 35**

Verteilerschrank aus Stahlblech.

- Einbautiefe von 80–110 mm verstellbar
- Schrankhöhe von 705–775 mm verstellbar
- Frontblende abnehmbar und von 80–110 mm verstellbar, mit integrierter Stecktüre mit Drehriegel, 546 mm hoch
- Schrankfüße höhenverstellbar
- Befestigungsschienen für Verteilerhalterung verstellbar
- Einbauzarge und Schrankgehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech
- Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Estrichprallblech abnehm- und verstellbar, 110 mm hoch
- Rohrumlenkschiene abnehmbar, für vereinfachte Montage von Weichstahl- und Kunststoffrohren.

<b>A+ Verteilerschrank 8569 Breite 300 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856903 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+ Verteilerschrank 8569 Breite 400 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856904 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+ Verteilerschrank 8569 Breite 500 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856905 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+ Verteilerschrank 8569 Breite 600 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856910 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+ Verteilerschrank 8569 Breite 750 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856915 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+ Verteilerschrank 8569 Breite 900 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856920 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+ Verteilerschrank 8569 Breite 1050 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856925 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+ Verteilerschrank 8569 Breite 1200 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856930 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+ Verteilerschrank 8569 Breite 1500 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank 1856940 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 36**

Verteilerschrank aus Stahlblech für anschlussfertige Regelstationen COMPACTFLOOR..

- Stahlblech Feuerverzinkt
- Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Einbautiefe von 150–190 mm verstellbar
- Schrankhöhe von 720–805 mm verstellbar
- Befestigungsschienen für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet
- Rohrumlenkschiene abnehmbar,
- Schranktüre mit Riegel.

<b>E+ Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 750 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857050 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+ Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 900 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857051 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+ Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 1050 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857052 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+ Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 1200 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857053 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+ Verteilerschrank COMPACTFLOOR 8570 Breite 1500 mm</b>	<b>Stk</b>
z.B. Verteilerschrank COMPACTFLOOR 1857054 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 41**

Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing.

- 2 Abgänge Rp 3/4, Rohrmittelabstand 100 mm
- 1 Abgang Rp 1/2
- Gesamtlänge Verteiler 215 mm.

<b>A+ Kompaktverteiler 8542 DN40 - 2xRp3/4 und 1xRp1/2</b>	<b>Stk</b>
• Verteilerstamm DN 40.	

z.B. Kompaktverteiler 1854202 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Kompaktverteiler 8543 DN50 - 2xRp3/4 und 1xRp1/2** **Stk**

- Verteilerstamm DN 50.

z.B. Kompaktverteiler 1854302 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 37.H1 42

Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing.

- 2 Abgänge Rp 1/2
- Gesamtlänge Verteiler 80 mm.

**A. Kompaktverteiler 8542 DN40 - 2xRp1/2** **Stk**

- Verteilerstamm DN 40.

z.B. Kompaktverteiler 1854201 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Kompaktverteiler 8543 DN50 - 2xRp1/2** **Stk**

- Verteilerstamm DN 50.

z.B. Kompaktverteiler 1854301 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

### 37.H1 43

Aufzählung (Az) auf Kompaktverteiler (8542/3) für Zubehör aus entzinkungsbeständigem Messing.

**A. Az 8542/3 Reduktion 6265 - G 1 1/2 x Rp 1** **Stk**

**B. Az 8542/3 Reduktion 6265 - G 2 x Rp 1** **Stk**

**C. Az 8542/3 Reduktion 6265 - G 2 x Rp 1 1/4** **Stk**

**E. Az 8542/3 Kappe 8525 - Rp 1 1/2** **Stk**

**F. Az 8542/3 Kappe 8525 - Rp 2** **Stk**

### 37.H1 46

Edelstahlverteiler aus nahtlos gezogenem Edelstahl-Spezialprofil. Einsetzbar für Fußboden-, Wand- und Deckenheizungs- und -kühlungssysteme sowie in Kombination mit Radiatoren. Die Verteilerbalken sind einseitig mit einem Endmodul verschlossen. Verteilereingang ist Innengewinde Rp 1 - damit ist ein Anschluss mit Gewinderohren oder mit einem Adapter für das System PIPEFIX möglich. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykol in einer Konzentration von 25 - 50 Vol-% ist möglich.

- Verteilerbalken: Edelstahl X5, CrNi 18 10
- Thermostatventil: Messing, CW614N, EN 12164 (M 28 x 1,5) (RL)
- Dichtungen: EPDM
- Kappen: Kunststoff PP
- Federn: Edelstahl X7, CrNiAl 17 7
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
- Flowmeter 0 - 3 l/min rot (VL)
- Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss (VL + RL)
- Verteiler-Anschluss mit Innengewinde Rp 1
- Verteilerabgänge mit G 3/4 Eurokonus-Anschluss.

**A. Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 3-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863203 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B. Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 4-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863204 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C. Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 5-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863205 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D. Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 6-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863206 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:....

<b>E+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 7-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863207 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 8-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863208 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 9-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863209 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 10-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863210 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 11-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8632 - 3l/min / M28x1,5 - 12-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863212 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**37.H1 47**

Edelstahlverteiler aus nahtlos gezogenem Edelstahl-Spezialprofil. Einsetzbar für Fußboden-, Wand- und Deckenheizungs- und -kühlungssysteme sowie in Kombination mit Radiatoren. Die Verteilerbalken sind einseitig mit einem Endmodul verschlossen. Verteilereingang ist Innengewinde Rp 1 - damit ist ein Anschluss mit Gewinderöhren oder mit einem Adapter für das System PIPEFIX möglich. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykol in einer Konzentration von 25 - 50 Vol-% ist möglich.

- Verteilerbalken: Edelstahl X5, CrNi 18 10
- Thermostatventil: Messing, CW614N, EN 12164 (M 28 x 1,5) (RL)
- Dichtungen: EPDM
- Kappen: Kunststoff PP
- Federn: Edelstahl X7, CrNiAl 17 7
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
- Flowmeter 0 - 6 l/min grau (VL)
- Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss (VL + RL)
- Verteiler-Anschluss mit Innengewinde Rp 1
- Verteilerabgänge mit G 3/4 Eurokonus-Anschluss.

<b>A+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 3-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 4-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863304 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 5-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863305 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 6-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863306 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 7-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863307 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 8-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863308 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 9-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863309 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 10-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863310 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 11-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863311 von HERZ oder Gleichwertiges.	



Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Edelstahlverteiler 8633 - 6l/min / M28x1,5 - 12-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863312 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**37.H1 48**

Edelstahlverteiler aus nahtlos gezogenem Edelstahl-Spezialprofil. Einsetzbar für Fußboden-, Wand- und Deckenheizungs- und -kühlungssysteme sowie in Kombination mit Radiatoren. Die Verteilerbalken sind einseitig mit einem Endmodul verschlossen. Verteilereingang ist Innengewinde Rp 1 - damit ist ein Anschluss mit Gewinderohren oder mit einem Adapter für das System PIPEFIX möglich. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykol in einer Konzentration von 25 - 50 Vol-% ist möglich.

- Verteilerbalken: Edelstahl X5, CrNi 18 10
- Absperrventile: Messing, CW614N, EN 12164 (VL + RL)
- Dichtungen: EPDM
- Kappen: Kunststoff PP
- Federn: Edelstahl X7, CrNiAl 17 7
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperatur: 0°C - 110°C
- Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss (VL + RL)
- Verteiler-Anschluss mit Innengewinde Rp 1
- Verteilerabgänge mit G 3/4 Eurokonus-Anschluss.

**A+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 3-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863403 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**B+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 4-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863404 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**C+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 5-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863405 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**D+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 6-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863406 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**E+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 7-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863407 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**F+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 8-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863408 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**G+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 9-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863409 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**H+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 10-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863410 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**I+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 11-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863411 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**J+ Edelstahlverteiler 8634 - AV / AV - 12-fach** **Stk**

z.B. Edelstahlverteiler 1863412 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**37.H1 49**

Edelstahlverteiler aus nahtlos gezogenem Edelstahl-Spezialprofil. Einsetzbar für Fußboden-, Wand- und Deckenheizungs- und -kühlungssysteme sowie in Kombination mit Radiatoren. Die Verteilerbalken sind einseitig mit einem Endmodul verschlossen. Verteilereingang ist Innengewinde Rp 1 - damit ist ein Anschluss mit Gewinderohren oder mit einem Adapter für das System PIPEFIX möglich. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykol in einer Konzentration von 25 - 50 Vol-% ist möglich.

- Verteilerbalken: Edelstahl X5, CrNi 18 10
- Absperrventile: Messing, CW614N, EN 12164 (VL)
- Thermostatventil: Messing, CW614N, EN 12164 (M 28 x 1,5) (RL)

- Dichtungen: EPDM
- Kappen: Kunststoff PP
- Federn: Edelstahl X7, CrNIAI 17 7
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperatur: 0°C - 110°C
- Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss (VL + RL)
- Verteiler-Anschluss mit Innengewinde Rp 1
- Verteilerabgänge mit G 3/4 Eurokonus-Anschluss.

<b>A+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 3-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 4-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 5-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863105 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>D+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 6-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>E+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 7-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863107 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>F+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 8-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863108 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>G+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 9-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863109 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>H+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 10-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863110 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>I+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 11-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>J+</b>	<b>Edelstahlverteiler 8631 - AV / M28x1,5 - 12-fach</b>	<b>Stk</b>
	z.B. Edelstahlverteiler 1863112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

### 37.H1 51

Wärmedämmplatte aus FCKW-freiem güteüberwachtem Polyurethanschaum nach DIN 18164 Teil 1, beidseitig aluminiumbeschichtet.

- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- WLG 025.

<b>A+</b>	<b>Wärmedämmplatte F070 - 30 mm</b>	<b>Stk</b>
	• Plattenmaß: 1200 x 600 x 30 mm • Wärmeleitwiderstand RI = 1,2 m <sup>2</sup> KW-1. z.B. Wärmedämmplatte 30 - 3F07030 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>B+</b>	<b>Wärmedämmplatte F070 - 40 mm</b>	<b>Stk</b>
	• Plattenmaß: 1200 x 600 x 40 mm • Wärmeleitwiderstand RI = 1,6 m <sup>2</sup> KW-1. z.B. Wärmedämmplatte 40 - 3F07040 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	
<b>C+</b>	<b>Wärmedämmplatte F070 - 47 mm</b>	<b>Stk</b>
	• Plattenmaß: 1200 x 800 x 47 mm • Wärmeleitwiderstand RI = 1,88 m <sup>2</sup> KW-1. z.B. Wärmedämmplatte 47 - 3F07047 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:....	

**D. Wärmedämmplatte F070 - 53 mm****Stk**

- Plattenmaß: 1200 x 800 x 53 mm
  - Wärmeleitwiderstand  $RI = 2,12 \text{ m}^2\text{KW}^{-1}$ .
- z.B. Wärmedämmplatte 53 - 3F07053 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**37.H1 52**

Klemmschiene. Zahnschiene, U-Profil, Spezialkonstruktion für Rohre 16 und 17 x 2,0, extrudierte Befestigungsschiene mit angeformten Rohrhalteclipsen in leichter, kompakter und niedriger Ausführung verhindert eine Schwächung des Unterlagsbodens, geeignet für alle starren Oberbeläge, auch Platten-, Natursteine und keramische Beläge, schnell eingelegt und eingeclipst. Befestigung auf der Wärmedämmung und durch doppelseitiges Klebeband oder mit Befestigungsnadeln durch die Vorlochung. Rohrabstand 50 mm.

**A. Klemmschiene F110 - 200 x 40 x 25 mm****Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**37.H1 53**

Noppenplatte aus Polystyrol-Hartschaum mit einer werkseitig zusammengefügt, hinterschnittenen Tiefziehfolie mit voll ausgeschäumten Rohrhaltenoppen zur Fixierung des Heizrohres. Die Tiefziehfolie ist mit zweiseitiger Überlänge ausgeführt, um durch Überlappung eine sichere Verbindung der Noppenplatten herzustellen.

- Für Rohrdurchmesser 14–17 mm
- Folienüberlappung 50 mm.

**A. Noppenplatte mit Dämmung F030 - 30-2 mm****Stk**

- Wärme- und Trittschalldämmung
  - Abmessungen: 1400 x 800 x 51 mm
- z.B. Noppenplatte mit Dämmung 30-2 - 3F03001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. Noppenplatte mit Dämmung F030 - ND 11****Stk**

- Wärmedämmung
  - Abmessungen: 1400 x 800 x 31 mm
- z.B. Noppenplatte mit Dämmung ND 11 - 3F03002 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**C. Noppenplatte ohne Dämmung F030****Stk**

- Wärme- und Trittschalldämmung in eigener Position
  - Abmessungen: 1400 x 800 x 20 mm
- z.B. Noppenplatte 3F03003 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**E. Az F030 Diagonalhalter****Stk**

- Für diagonale Verlegung der Rohre.

**F. Az F030 Dehnstreifen aus Polyethylen****Stk**

- Zur sicheren Trennung der Estrichfelder bei Verwendung von Flachsyste men
- Abmessungen: 10 x 160 mm
- Abgerechnet als Rolle mit 25 m Länge.

**37.H1 54**

Tackerplatte für Fussbodenheizungssysteme, aus EPS beschichtet mit einer PP-Gewebefolie.

- Plattenmaß: 1.000 x 10.000 x 30 mm
- Abgerechnet je verlegtem  $\text{m}^2$ .

**A. Tackerplatte aus EPS 70 - 3070 - 0,039W/mK****m2**

- Druckfestigkeit: 70 kPa
  - Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ .
- z.B. Tackerplatte aus EPS 70 - H307001 von HERZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type:.....

**B. Tackerplatte aus EPS 100 - 3100 - 0,035W/mK****m2**

- Druckfestigkeit: 100 kPa
- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ .
- z.B. Tackerplatte aus EPS 100 - H310001 von HERZ oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis/Type:....

**37.H1 55**

Zubehör für Flächenheizungssysteme.

- |           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>A+</b> | <b>Kunststoffwinkelrohrspange F110 für Rohr 14-18 mm</b>  | <b>Stk</b> |
|           | • Zur Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen etc. um 90°.   |            |
| <b>B+</b> | <b>Kunststoffwinkelrohrspange F110 für Rohr 20-23 mm</b>  | <b>Stk</b> |
|           | • Zur Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen etc. um 90°.   |            |
| <b>C+</b> | <b>Tellerdübel F110 (100 Stück)</b>   | <b>VE</b>  |
|           | • Tellerdübel aus Kunststoff  |            |
|           | • Zur zusätzlichen Fixierung der Dämmung  |            |
|           | • Länge 90 mm, Bohrung Durchmesser 8 mm   |            |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 100 Stück (VE).  |            |
| <b>D+</b> | <b>Einfachrohrhaldedübel F110 - 90 mm (50 Stück)</b>  | <b>VE</b>  |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 50 Stück (VE).   |            |
| <b>E+</b> | <b>Doppelrohrhaldedübel F110 - 90 mm (50 Stück)</b>   | <b>VE</b>  |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 50 Stück (VE).   |            |
| <b>F+</b> | <b>Haltenadeln F110 rot (ab 30 mm) (500 Stück)</b>  | <b>VE</b>  |
|           | • Zur direkten Befestigung bei Isolierdicken ab 30 mm   |            |
|           | • Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte die durch ein schräges Eindrücken der Nadel noch gesteigert werden können |            |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 500 Stück (VE).  |            |
| <b>G+</b> | <b>Haltenadeln F110 grün (ab 40 mm) (500 Stück)</b>   | <b>VE</b>  |
|           | • Zur direkten Befestigung bei Isolierdicken ab 40 mm   |            |
|           | • Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte die durch ein schräges Eindrücken der Nadel noch gesteigert werden können |            |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 500 Stück (VE).  |            |
| <b>H+</b> | <b>Tackernadel F110 (200 Stück)</b>   | <b>VE</b>  |
|           | • Zur Befestigung des Heizrohres auf der Dämmung  |            |
|           | • Mit einem Klebeband zu Einheiten von 30 Stück magaziniert, schwarz  |            |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 200 Stück (VE).  |            |
| <b>I+</b> | <b>Tackernadel spezial F110 extra lang (300 Stück)</b>  | <b>VE</b>  |
|           | • Zur Befestigung des Heizrohres auf der Dämmung  |            |
|           | • Extra lange Nadelform, besonders für unkaschierte Flächen, aus hochwertigem Polyamid, magaziniert à 30 Stück.   |            |
|           | • Abgerechnet je Packung mit 300 Stück (VE).  |            |
| <b>J+</b> | <b>Randdämmstreifen F080 RDS 8/160 MK 8x160mm mit Klebung</b>   | <b>VE</b>  |
|           | • Randdämmstreifen aus Polyethylen mit Folienflansch und Abreißschlitzung zur Trittschalldämmung nach DIN 18560   |            |
|           | • Der Randdämmstreifen ist rückseitig und am Folienflansch selbstklebend  |            |
|           | • Abgerechnet je Rolle mit 25 m (VE).   |            |
| <b>K+</b> | <b>Randdämmstreifen F080 RDS 8/160 OK 8x160mm ohne Klebung</b>  | <b>VE</b>  |
|           | • Randdämmstreifen aus Polyethylen mit Folienflansch und Abreißschlitzung zur Trittschalldämmung nach DIN 18560   |            |
|           | • Abgerechnet je Rolle mit 25 m (VE).   |            |
| <b>L+</b> | <b>Dehnungsfugenset F100</b>  | <b>VE</b>  |
|           | • Zur sicheren Trennung der Estrichfelder nach DIN 18560  |            |
|           | • Verlegung des Fußbodenheizungsrohres in Abständen von 5 cm und Vielfachem   |            |
|           | • Verrechnungseinheit (VE) bestehend aus:   |            |
|           | • - 20 m Dehnungsfugenprofil  |            |
|           | • - 20 m Dehnstreifen 8/100   |            |

- 50 Stück Schutzrohr a 400 mm.

**M. Dehnungsfugenprofil F100 (50 m)** **VE**

- Zur sicheren Trennung der Estrichfelder nach DIN 18560
- Doppel-T-Profil aus Polystyrol, Standardlänge 2 m, selbstklebend
- Abmessungen: 2000 x 35 x 20 mm
- Abgerechnet je Packung mit 50 m (VE).

**N. Schutzrohr für Dehnungsfugenprofil F100 (50 Stück)** **VE**

- Wellrohr 12–18 mm, längsseitig geschlitzt
- Abgerechnet je Packung mit 50 Stück (VE).

**O. Dehnstreifen für Dehnungsfugenprofil F100 (50 m)** **VE**

- Universeller Dehnstreifen aus Polyethylen
- Zur Vermeidung von Trittschallbrücken und Spannungsrissbildung nach DIN 18560
- Abgerechnet je Packung mit 50 m (VE).

**P. Abdeckfolie aus Polyethylen F100 0,1 mm** **m2**

- Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,1 mm.

**Q. Abdeckfolie aus Polyethylen F100 0,2 mm** **m2**

- Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,2 mm.

**R. Estrichmessstelle F090** **Stk**

- Zur Kennzeichnung von Messstellen in Heizestrichen für die vorgeschriebene Messung der Belegreife nach DIN EN 1264.

**S. Estrichzusatzmittel F090 (10 kg)** **VE**

- Das Estrichzusatzmittel homogenisiert den Zementestrich und bewirkt eine bessere Wärmeleitfähigkeit und eine erhöhte Druck- und Biegezugfestigkeit
- Abgerechnet je Kanister mit 10 kg (VE).

**T. Klebeband F090 (Rolle)** **VE**

- Zum Abkleben von Stoßkanten an den Dämmrollbahnen und Dämmplatten gegen das Eindringen von Estrichwasser
- Transparent, wasserdicht
- Abgerechnet je Rolle (VE).

**U. Clips F110 (1000 Stück)** **VE**

- Clips 1622 rot für Gittermatten und für Kunststoffrohre Ø 16/17 mm
- Trägermattenstärke 3, 4 und 5 mm
- Abgerechnet je Packung mit 1000 Stück (VE).