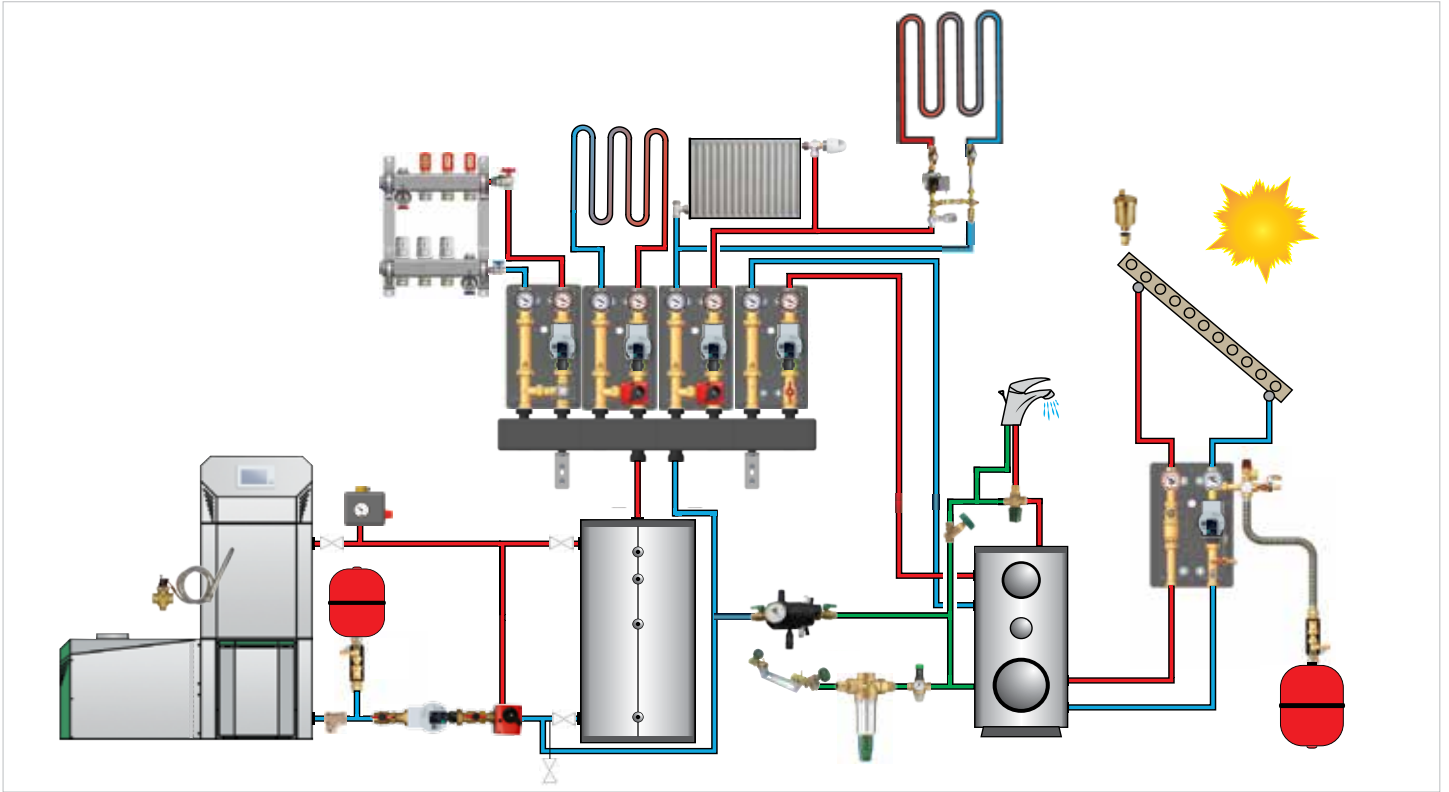


# PUMPFIX

## Pumpengruppen





## PUMPFIX Pumpengruppen

HERZ Kessel Anschlussgruppen der Baureihe „PUMPFIX“ sind kompakte Systemeinheiten mit Absperr- und Sicherheitsarmaturen sowie Regel- und Reguliereinrichtungen zur Verbindung von Energieerzeugern und Versorgungskreisläufen in der Gebäudetechnik. Je nach Anwendungsgebiet sind HERZ PUMPFIX Pumpengruppen mit einer Heizungsumwälzpumpe verschiedener Hersteller und Wirkungsgrade, Absperrhähnen, Temperaturanzeigen, Rückflussverhinderer, Distanzstück, Regulierventil, Mischventil mit manueller Verstellung und 3-Punkt-Steuerung, Membransicherheitsventil und Entlüftungsarmatur zu einer kompakten Anschlussgarnitur mit Dämmschale verbaut.



### ☑ PUMPFIX DIRECT

Pumpengruppe für einen direkten Heizkreis oder direkte Verbindung zwischen Kessel und Warmwasserbereiter.

Bestandteile:

- Thermometerkugelhähne mit Absperrventil (0 - 120 °C)
- Wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Anschlussstück mit Absperrventil
- Wärmedämmung
- Abstand VL/RL: 125 mm



### ☑ PUMPFIX CONSTANT

Pumpengruppe für die thermostatische Regelung der Heizkreistemperatur.

Bestandteile:

- Thermometerkugelhähne mit Absperrventil (0 - 120 °C)
- Wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- Mischventil mit Thermostatkopf mit Anlegefühler
- Wärmedämmung
- Abstand VL/RL: 125 mm

Ausführung	DN	kvs	Bestellnummer
ohne Pumpe	20	7,8	1 4514 11
	25	20	1 4510 25
	32	28	1 4514 21
mit drehzahl geregelter Pumpe	20	7,8	1 4514 12
	25	20	1 4510 26
	32	28	1 4514 22

kvs	Bestellnummer
2,6	1 4514 07
2,6	1 4514 08



### ☑ PUMPFIX MIX

Pumpengruppe für die elektronische Regelung der Heizkreistemperatur.

Bestandteile:

- Thermometerkugelhähne mit Absperrventil (0 - 120 °C)
- Überströmventil (Zubehör)
- Wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
- Distanzstück mit Rückschlagventil
- 3-Wege-Mischer mit Bypass (DN25)
- Mischermotor für 3-Punkt-Regelung
- Wärmedämmung
- Abstand VL/RL: 125 mm



### ☑ PUMPFIX SOLAR

Pumpengruppe für Solarsysteme.

Bestandteile:

- Thermometerkugelhähne mit Absperr- und Rückschlagventil (0 - 150 °C)
- Wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
- Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Volumenstromregler 4 - 24 l/min
- Mit Schauglas und Entleerung
- Distanzstück mit Entlüftung
- Inkl. Sicherheitsventil 6 bar und Manometer
- Wärmedämmung

Ausführung	DN	kvs	Bestellnummer	DN	Bestellnummer
ohne Pumpe	20	4	1 4514 14	20	1 4513 02
	20	6,3	1 4514 15		
	25	4	1 4511 44		
	25	6,3	1 4511 45		
	25	10	1 4511 46		
	32	10	1 4514 24		
	32	16	1 4514 25		
mit drehzahl geregelter Pumpe	20	4	1 4514 16	20	1 4513 12
	20	6,3	1 4514 17		
	25	4	1 4511 47		
	25	6,3	1 4511 48		
	25	10	1 4511 49		
	32	10	1 4514 26		
	32	16	1 4514 27		

### ☑ PUMPFIX Verteiler

aus Stahlblech im Zweikammersystem, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung



Ausführung	DN	Bestellnummer	DN	Bestellnummer
für 2 Pumpengruppen	25	1 4501 11	32	1 4501 30
für 3 Pumpengruppen		1 4501 12		1 4501 31
für 4 Pumpengruppen		1 4501 13		1 4501 32
für 5 Pumpengruppen		1 4501 14		1 4501 33



## Zubehör

Ausführung	DN	Bestellnummer
 <p><b>PUMPFIX Überströmventil</b> für Pumpfix Stationen DIRECT, MIX oder CONSTANT zum Einbau zwischen Vorlauf und Rücklauf Einstellbereich: 0 bis 0,5 bar</p>	20	1 4514 99
 <p><b>HERZ Hydraulische Weiche</b> aus Stahlblech - mit Wärmedämmung - max. Betriebstemperatur: 110 °C - max. Betriebsdruck: 4 bar - kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 25</p>	25	1 4513 53
 <p><b>HERZ Hydraulische Weiche</b> aus Stahlblech - mit Wärmedämmung - max. Betriebstemperatur: 110 °C - max. Betriebsdruck: 4 bar - kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 32</p>	32	1 4513 54
 <p><b>Anschluss-Set aus Wellrohr und Befestigungsbügel</b> für die Aufnahme von Druckausdehnungsgefäßen bis 35 Liter. Wellrohr DN16, 500 mm, beidseitig Überwurfmutter 3/4", flachdichtend. Konsole, Mauer-Rohrmitte 220 mm, beidseitig 3/4" AG, flachdichtender Anschluss möglich. Konsole für direkte Montage von 1 2205 02, Kappenkugelventil DN20, geeignet.</p>		1 4513 30
 <p><b>Wandbefestigungsset</b> bestehend aus: 2 Montagewinkel, 4 Kunststoffdübel, 4 Schrauben und 4 Muttern für die Montage des Verteilers an der Wand sowie 2 M12-Muttern und 2 Unterlegscheiben zur Montage des Verteilers auf der Halterung.</p>	25	1 4513 93
	32	1 4513 94
 <p><b>Adapter für PUMPFIX G 1" - G 1 1/4"</b> mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4", inklusive Flachdichtung</p> <p><b>Adapter für PUMPFIX G 1 1/4" - G 1 1/4"</b> mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4", inklusive Flachdichtung</p> <p><b>Adapter für PUMPFIX G 1 1/2" - G 1 1/2"</b> mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/2", inklusive Flachdichtung</p>		1 4501 36
		1 4501 37
		1 4501 38
 <p><b>Adapter-Verbindungssatz</b> Set ermöglicht Montage der Pumpengruppe DN 25 am Verteiler DN 32 (nur für Stahlverteiler). Das Set enthält zwei Flachdichtungen. Adaptermaterial: Messing, Material Flachdichtung: EPDM Oben: 1 1/4" IG, unten: 1 1/2" AG</p>		1 4510 51
 <p><b>HERZ-Stellantrieb</b> Zweitelliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Mischhahn befestigt. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehungssicherung. Die Montagelage kann in 90°-Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Die Ansteuerung erfolgt über 3-Punkt. Stellmotor 230 V, 90°, 10 Nm, 140 sek.</p>		1 7712 63

