

Anwendungsbereich

- Heizungsanlagen mit Pufferspeicher und solarer Heizungsunterstützung
- Regelung von Fußboden- und Flächenheizungen

Empfohlener Einsatzbereich

- bis 32,5 kW
- 20 K bis 1400 l/h

Betriebsdaten

Max. Druck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C

Technische Daten

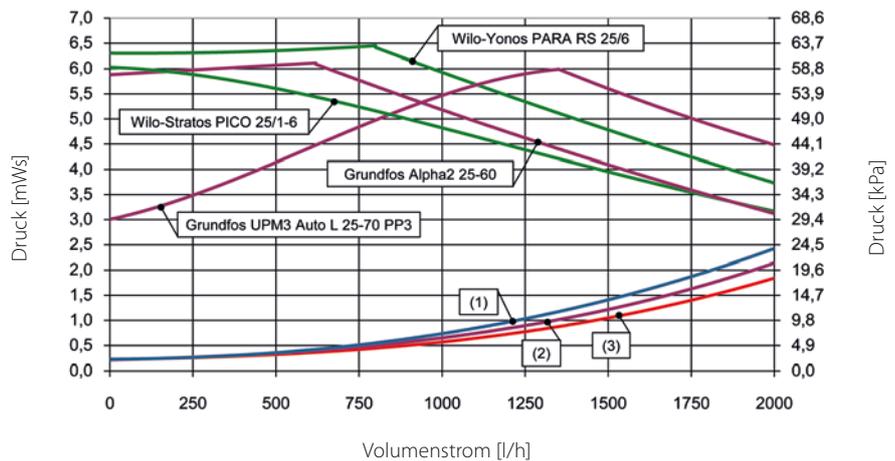
Maße

Nennweite	DN 25
Anschluss Erzeuger	1½" AG flachdichtend
Anschluss Verbraucher	1" IG
(1) Höhe	396 mm
(2) Einbaulänge	345 mm
(3) Achsabstand	125 mm
(4) Breite	250 mm

Werkstoffe

Armaturen	Messing
Dichtungen	EPDM/NBR
Isolierung	EPP

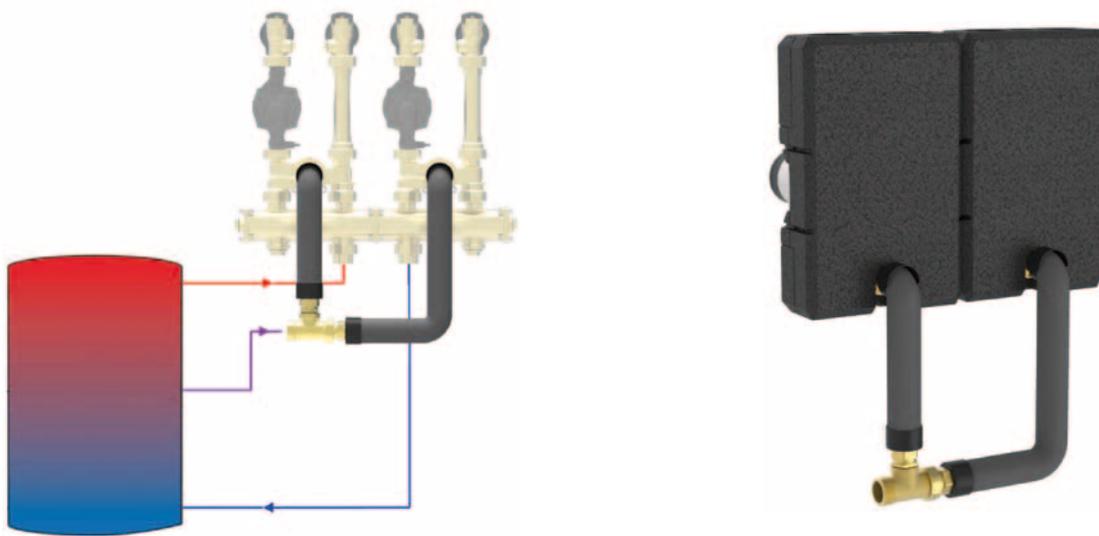
Differenzdruckdiagramm



- (1) 100% Rücklauf, Kvs-Wert = 4,1
 (2) 100% Niedertemperatur-Vorlauf, Kvs-Wert = 4,35
 (3) 100% Hochtemperatur-Vorlauf, Kvs-Wert = 4,65

HeatBloC K35 - DN 25	EEl*	inkl.	Art.Nr.	€/ Stück
Wilo-Yonos PARA RS 25/6-RKA	< 0,20	▲M	36092MWW6	
Wilo-Stratos PICO 25/1-6	< 0,20	▲M	36092MWH6	
Grundfos Alpha2 25-60	< 0,17	▲M	36092MGH6	
Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	< 0,20	▲M	36092MGM6	
für Pumpen mit 1½" AG x 180 mm		⊖M	36092M	
Wilo-Yonos PARA RS 25/6-RKA	< 0,20	▲	36092WY6	
Wilo-Stratos PICO 25/1-6	< 0,20	▲	36092WH6	
Grundfos Alpha2 25-60	< 0,17	▲	36092GH6	
Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	< 0,20	▲	36092GM6	
für Pumpen mit 1½" AG x 180 mm		⊖	36092	
Aufpreis für werkseitigen Umbau auf Vorlauf links pro HeatBloC (nicht rabattierfähig)			999300	





Montagebeispiel mit zwei HeatBloCs K35 mit 3-Temperaturmischer und Verrohrung (Rückansicht)

DN 25

3-Temperatur-Mischer

Der 3-Temperatur-Mischer wird in Verbindung mit einem Pufferspeicher genutzt, der durch eine Solaranlage, einen Festbrennstoffkessel oder durch einen herkömmlichen Kessel beheizt werden kann.

Wenn der Verbraucher nur ein geringes Temperaturniveau benötigt, wie z. B. bei Flächenheizungen, entnimmt der 3-Temperatur-Mischer das Vorlaufwasser zunächst aus dem mittleren Speicherbereich. Erst wenn die Temperatur in diesem Bereich nicht mehr ausreicht, wird das Wasser aus dem obersten, heißen Speicherbereich verwendet.

Durch die Nutzung von zwei Speicherbereichen für zwei verschiedene Vorlauftemperaturen kann die Energie im Pufferspeicher effizienter genutzt werden. Die Rücklauftemperaturen sind niedrig und die Temperaturschichtung im Pufferspeicher bleibt erhalten.



Montagezubehör	Art.Nr.	€/ Stück
 <p>Verrohrung für zwei HeatBloCs K35 Rohrsatz DN 25 zum Verbinden der hinteren Anschlüsse, bei Montage von zwei HeatBloCs K35 auf einem Verteiler.</p>	36092KS2	
 <p>Erweiterungsverrohrung für drei HeatBloCs K35 Bei Montage von drei HeatBloCs K35 nebeneinander ist die Erweiterungsverrohrung DN 25 zusätzlich zur Verrohrung 36092KS2 erforderlich.</p>	36092KS3	
 <p>Verrohrung für einen einzelnen HeatBloC Rohrsatz DN 25 für den Anschluss des Mixers an einen HeatBloC K35</p>	36092KS4	