

# Heizungsverteiler

## pewoSplit R65

### Heizungsverteiler mit versetzt angeordneten Heizkreisanschlüssen

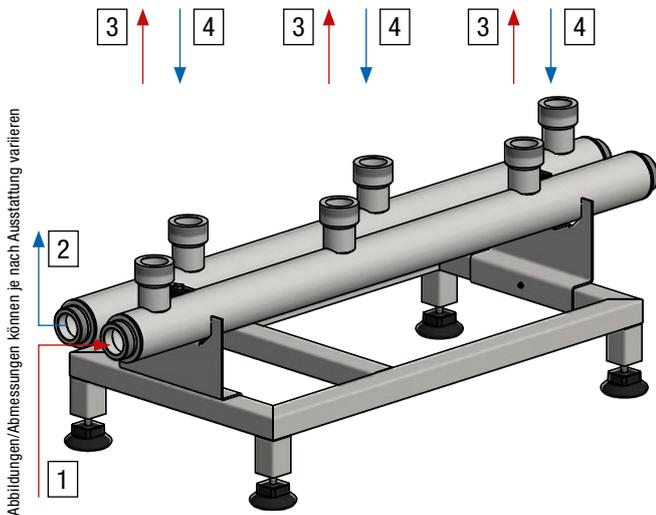


Abbildung pewoSplit R65: Anschlüsse VL/RL seitlich, HK oben

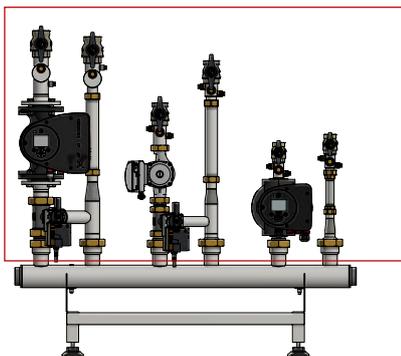
#### Legende

1 Anschluss* Vorlauf	3 Heizkreis* Vorlauf
2 Anschluss* Rücklauf	4 Heizkreis* Rücklauf

\*alle Anschlüsse 2" AG, flachdichtend

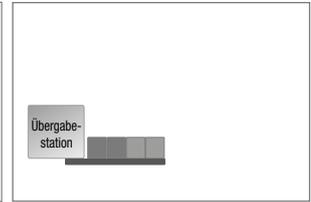
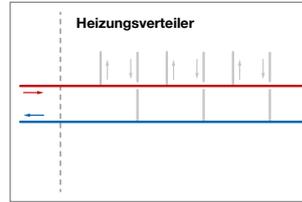


Abbildung pewoSplit R65: 2-fach Verteiler mit Schaltschrank ohne Wärmedämmung am Verteiler, ohne zweiten Heizkreis



passende Heizkreismodule pewoHKM SX-R25-40

Prinzip-Schema	Anschluss-Schema
----------------	------------------



#### Technische Daten bei $\Delta T = 20\text{ K}$

DN 65	DN 40	14,7 m <sup>3</sup> /h	320 kW
Nennweite Verteiler	Nennweite Anschlüsse	Volumenstrom max.	Leistung max.

#### Konstruktion / Aufbau

200 mm	versetzt	Standrahmen
Stichmaß Anschlüsse	Anschlusslage	Montage/Befestigung
Gewinde	seitlich	oben
Anschlussart	Anschluss VL/RL	Anschluss Heizkreismodule
3	un-/gemischt	
Heizkreis max.	Heizkreis Prinzip	

geschweißt	PUR
Rohr	Wärmedämmung

832 x 385 <sup>+1</sup> x 440	1.150 x 385 <sup>+1</sup> x 440
ca. B x H x T in mm 2-fach-Verteiler	ca. B x H x T in mm 2-fach-Verteiler

#### Regelung

Schaltschrankintegration mit DDC-Regler möglich, Regelung extern möglich

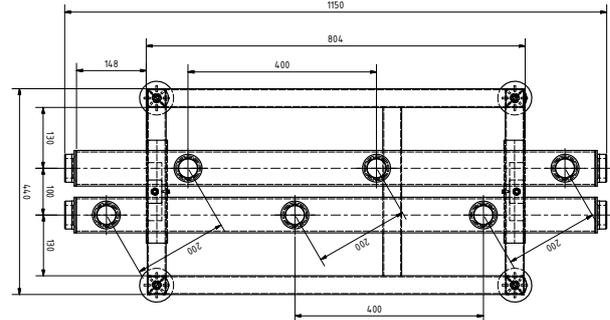
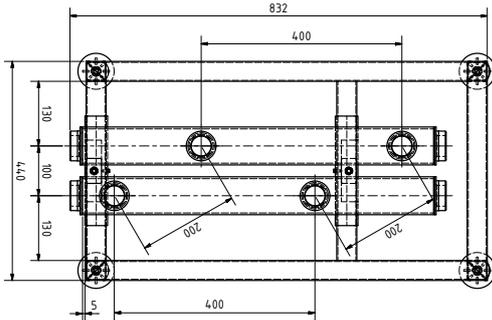
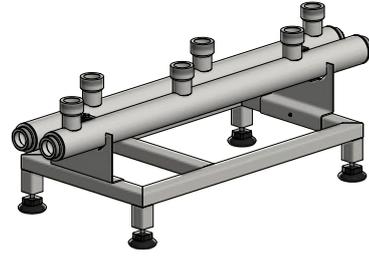
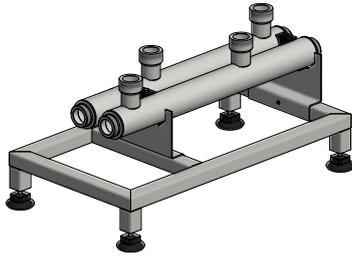


passend für pewoCAD M32

Legende: \*1 Höhe kann variieren, da Stations-Füße höhenverstellbar

# Technische Daten Heizungsverteiler pewoSplit R65

## Split R65



Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren

**2-fach**  
Ausführung

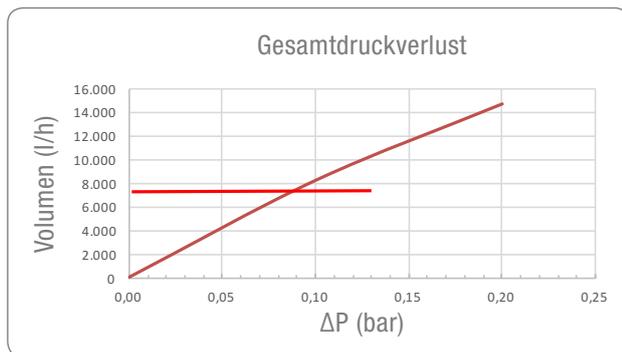
**CO-RSC-00123**  
Artikelnummer

**3-fach**  
Ausführung

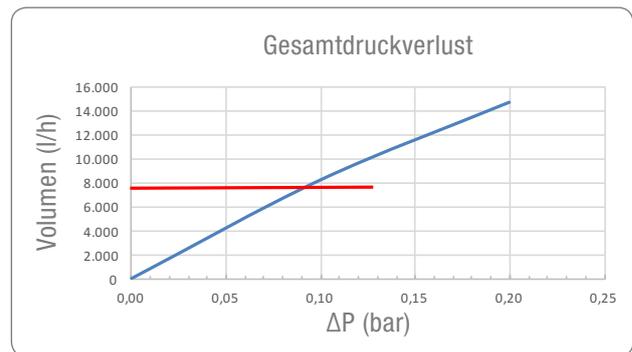
**CO-RSC-00122**  
Artikelnummer

## Druckverlust Heizungsverteiler pewoSplit R65

2-fach Verteiler				3-fach Verteiler			
Vorlauf	Rücklauf	Druckverlust, gesamt	Strömungs-geschwindigkeit	Vorlauf	Rücklauf	Druckverlust, gesamt	Strömungs-geschwindigkeit
Kvs 46,0	Kvs 46,0	Kvs 30,0	0,54 m/s	Kvs 46,0	Kvs 46,0	Kvs 30,0	0,59 m/s



**braune Kurve:**  
Volumenstrom in Abhängigkeit vom Druckverlust  
**rote Gerade am Schnittpunkt:**  
Volumenstrom in Abhängigkeit vom Druckverlust bei einer Fließgeschwindigkeit von 0,54 m/s



**blaue Kurve:**  
Volumenstrom in Abhängigkeit vom Druckverlust  
**rote Gerade am Schnittpunkt:**  
Volumenstrom in Abhängigkeit vom Druckverlust bei einer Fließgeschwindigkeit von 0,59 m/s

Verteiler	Typ	Artikelnummer
2-fach	pewoSplit R65	CO-RSC-00123
3-fach	pewoSplit R65	CO-RSC-00122