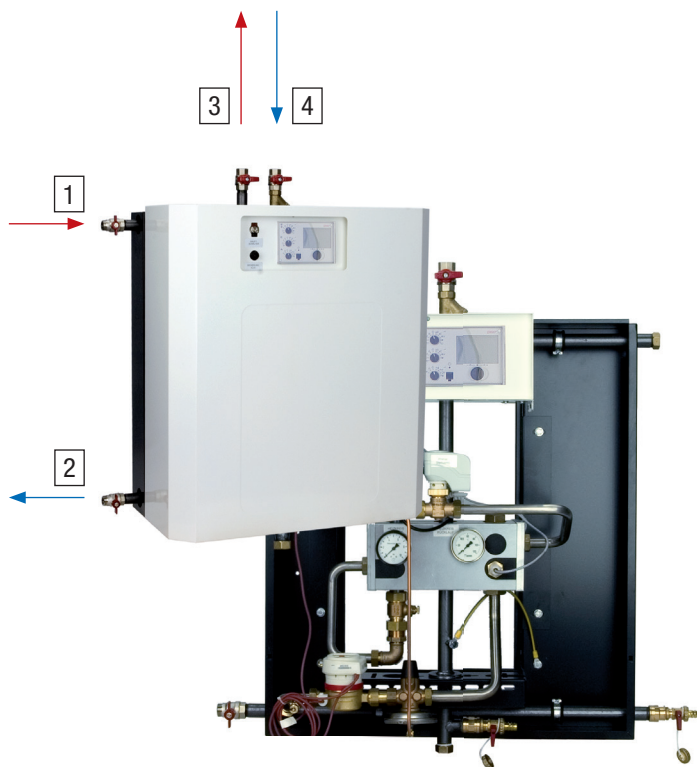


Übergabestation pewoCompact Plus Typ: D für direkte Heizung in Wohn- und Gewerbeeinheiten

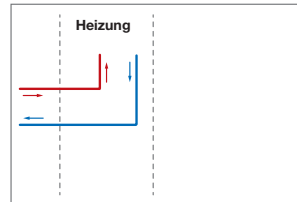


Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren

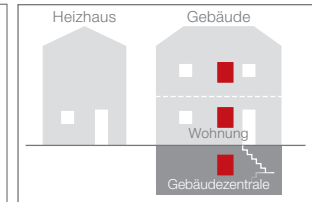


Aufputz-Gehäuse

Prinzip-Schema



Anwendungs-Schema



Wärmenetz bei $\Delta T = 40\text{ K}$

40 kW	PN 10	100 °C ^{*1}	DN 20	110 mm
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.	Nennweite	Passtück WZ max.

Heizung bei $\Delta T = 20\text{ K}$

40 kW	PN 10	100 °C ^{*2}	direkt
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.	Anschluss Wärmenetz

2 Einspritzschaltung

Heizkreis max. Heizkreis Prinzip

Heizkörper, Flächenheizung, RLT

Art

Regelung

PEWO PCR06, Samson Trovis 5576 / 5579,
Siemens RVD145 / RVD235 / RVD245

Regler

Konstruktion / Aufbau

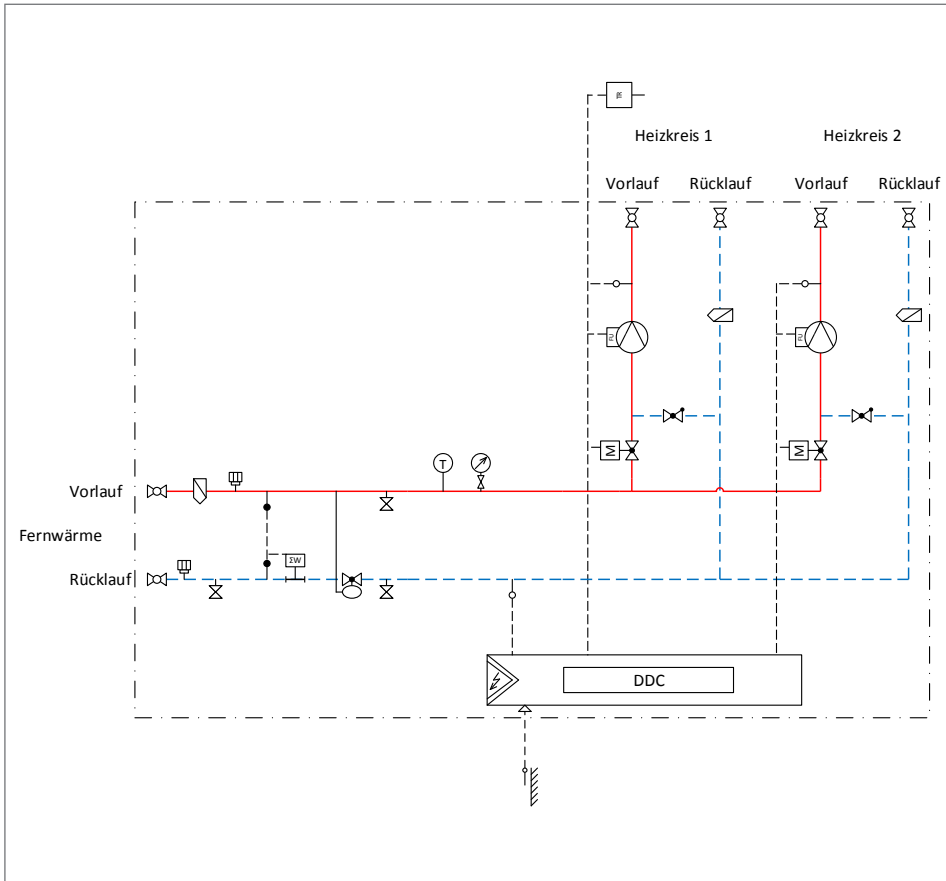
geschraubt	Blech	PUR
Rohr	Gehäuse	Wärmedämmung
690 x 780 x 410	42 kg	
ca. B x H x T in mm ohne Gehäuse	ca. Gewicht Anlage mind. Basisausstattg.	


















Legende

1	Wärmenetz Vorlauf	3	Heizkreis Vorlauf
2	Wärmenetz Rücklauf	4	Heizkreis Rücklauf

Legende: *1 Betriebstemperatur max. (primär); *2 Betriebstemperatur max. (sekundär)
WZ = Wärmezähler; RLT = Raumlufttechnik

RI-Fließschema Übergabestation pewoCompact Plus Typ: D



-  Durchgangsventil
-  Differenzdruckregler
-  Temperaturregler
-  Schmutzfänger
-  Füll- und Entleerungshahn
-  Rückschlagventil
-  Stellantrieb, elektrisch ohne Notstellfunktion
-  Thermometer
-  Temperatursensor
-  Passstück Wärmezähler
-  Umwälzpumpe (geregelt)
-  Messstelle
-  DDC-Regler
-  Temperatursensor Wärmezähler
-  Außentemperatursensor
-  Manometer-Druckstoßminderer
-  Kugelhahn

Technische Daten Übergabestation pewoCompact Plus Typ: D

pewoCompact	Plus 15 D	Plus 30 D	Plus 40 D
Wärmenetz bei $\Delta T = 40\text{ K}$			
Leistung	15 kW	30 kW	40 kW
Volumenstrom max.	0,33 m ³ /h	0,65 m ³ /h	0,86 m ³ /h
Differenzdruck min. inklusive Differenzdruckregler (ohne Wärmezähler)	0,6 bar		
Differenzdruck max.	9 bar		
Kvs-Wert	0,43	0,84	1,11
Heizung bei $\Delta T = 20\text{ K}$			
Leistung	15 kW	30 kW	40 kW
Volumenstrom max. Heizkreis bei Differenzdruck $\Delta p = 0,3\text{ bar}$	0,65 m ³ /h	1,3 m ³ /h	1,7 m ³ /h
Gewicht Anlage Basisausstattung	42 kg	42 kg	45 kg
Bestellnummer	PC1001	PC1003	PC1004