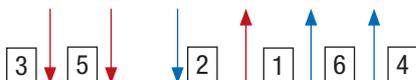
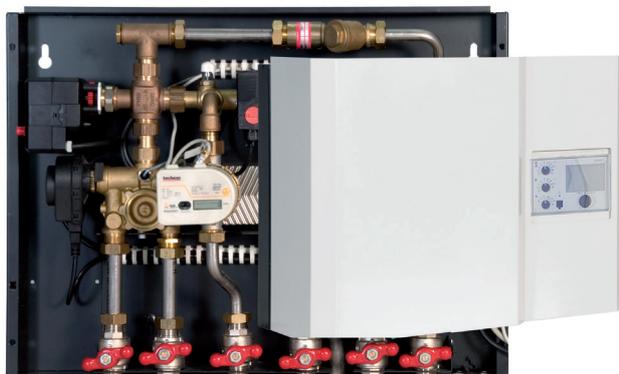


Übergabestation pewoCompact Classic Typ: DDL für Heizung und Trinkwassererwärmung im Speicherladeprinzip in Wohn- und Gewerbeeinheiten



Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren

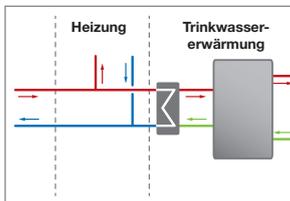


Aufputz-Gehäuse

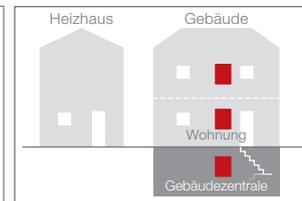
Legende

1	Wärmenetz Vorlauf	5	Speicherladekreis Vorlauf
2	Wärmenetz Rücklauf	6	Speicherladekreis Rücklauf
3	Heizkreis Vorlauf		
4	Heizkreis Rücklauf		

Prinzip-Schema



Anwendungs-Schema



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

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

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

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

1 ungemischt

1	ungemischt
Heizkreis max.	Heizkreis Prinzip

Heizkörper, RLT

Art

Trinkwassererwärmung (TWE) bei 10–60 °C

15 kW	PN 10	60 °C ^{*3}	^{*4}
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.	Zapfmenge max.

direkt	-V	absolut
Anschluss am Wärmenetz	Regelung	Vorrangschaltung

Speicherladeprinzip

Prinzip

Regelung

verschiedene Fabrikate möglich

Regler

Konstruktion / Aufbau

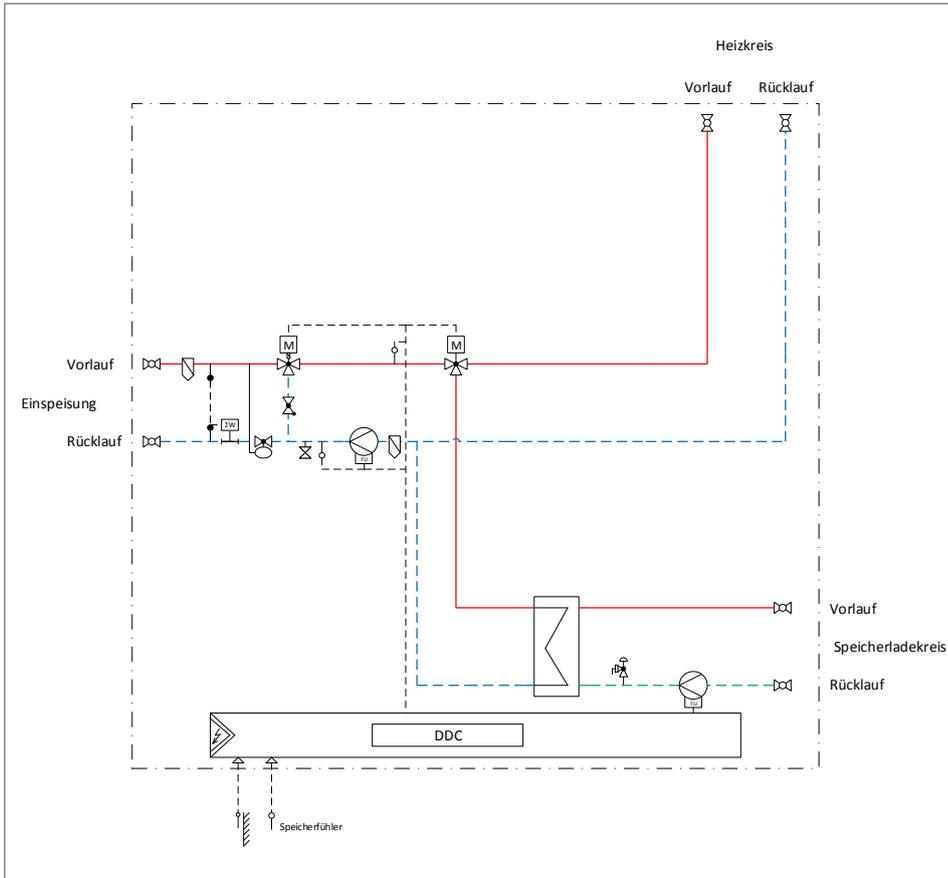
geschraubt	Blech	–
Rohr	Gehäuse	Wärmedämmung
600 x 455 x 245	29 kg	
ca. B x H x T in mm ohne Gehäuse	ca. Gewicht Anlage mind. Basisausstattg.	

Legende: *1 Betriebstemperatur max. (primär); *2 Betriebstemperatur max. (sekundär); *3 Auslegungstemperatur max.; *4 abhängig vom Trinkwasserspeicher, Auswahl siehe Datenblatt lang, WZ = Wärmezähler; RLT = Raumlufttechnik; Regelung: Ventil -V

Technische Änderungen vorbehalten.

www.pewo.com © Copyright 2015 PEWO Energietechnik GmbH. PEWO®, CAD®, DAC®, DRO®, PST®, Split®, Switch®, V-max® und LegioNo® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.

RI-Fließschema Übergabestation pewoCompact Classic Typ: DDL



-  3-Wege-Ventil
-  Differenzdruckregler
-  Schmutzfänger
-  Füll- und Entleerungshahn
-  Rückschlagventil
-  Stellantrieb, elektrisch ohne Notstellfunktion
-  Stellantrieb, elektrisch mit Notstellfunktion
-  Temperatursensor
-  Passestück Wärmehzähler
-  Umwälzpumpe (geregelt)
-  DDC-Regler
-  Membran-Sicherheitsventil
-  Temperatursensor Wärmehzähler
-  Außentemperatursensor
-  Plattenwärmeübertrager Trinkwassererwärmung
-  Kugelhahn

Technische Daten Übergabestation pewoCompact Classic Typ: DDL

pewoCompact	Plus 15 DDL
Wärmenetz bei $\Delta T = 40\text{ K}$	
Leistung	15 kW
Volumenstrom max.	0,32
Differenzdruck min.	0,3 bar
Differenzdruck max. ohne Wärmehzähler	0,6 bar
Kvs-Wert	0,6
Heizung bei $\Delta T = 20\text{ K}$	
Leistung	15 kW
Volumenstrom max. Heizkreis bei Differenzdruck $\Delta p = 0,3\text{ bar}$	0,65 m ³ /h
Trinkwassererwärmung (TWE) bei 10–60 °C	
Leistung	15 kW
NL bei Trinkwasserspeicher 200 Liter	2,5
Gewicht Anlage Basisausstattung	69 kg
Bestellnummer	PC1780