

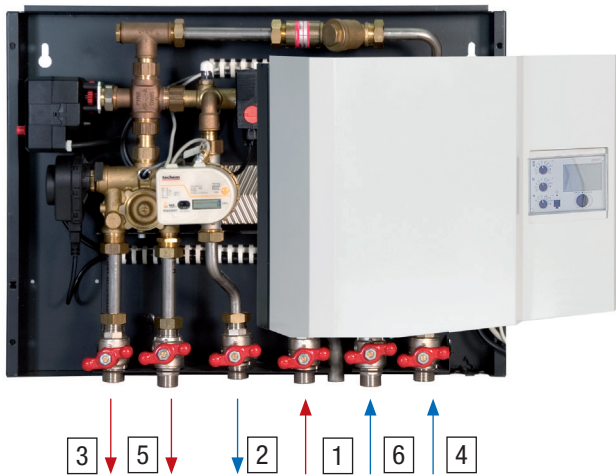
# Übergabestation

## pewoCompact Classic Typ: DDL

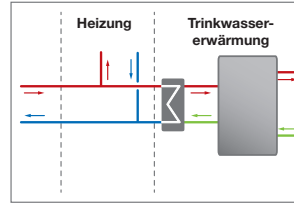
### für Heizung und Trinkwassererwärmung im Speicherladeprinzip in Wohn- und Gewerbeeinheiten



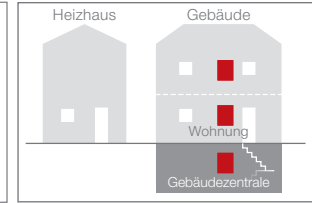
Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren



#### Prinzip-Schema



#### Anwendungs-Schema



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

15 kW	PN 10	100 °C <sup>*1</sup>	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 <sup>*2</sup>	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 <sup>*3</sup>	<sup>*4</sup>
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.	Zapfmenge max.

#### direkt

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.



Aufputz-Gehäuse

#### Legende

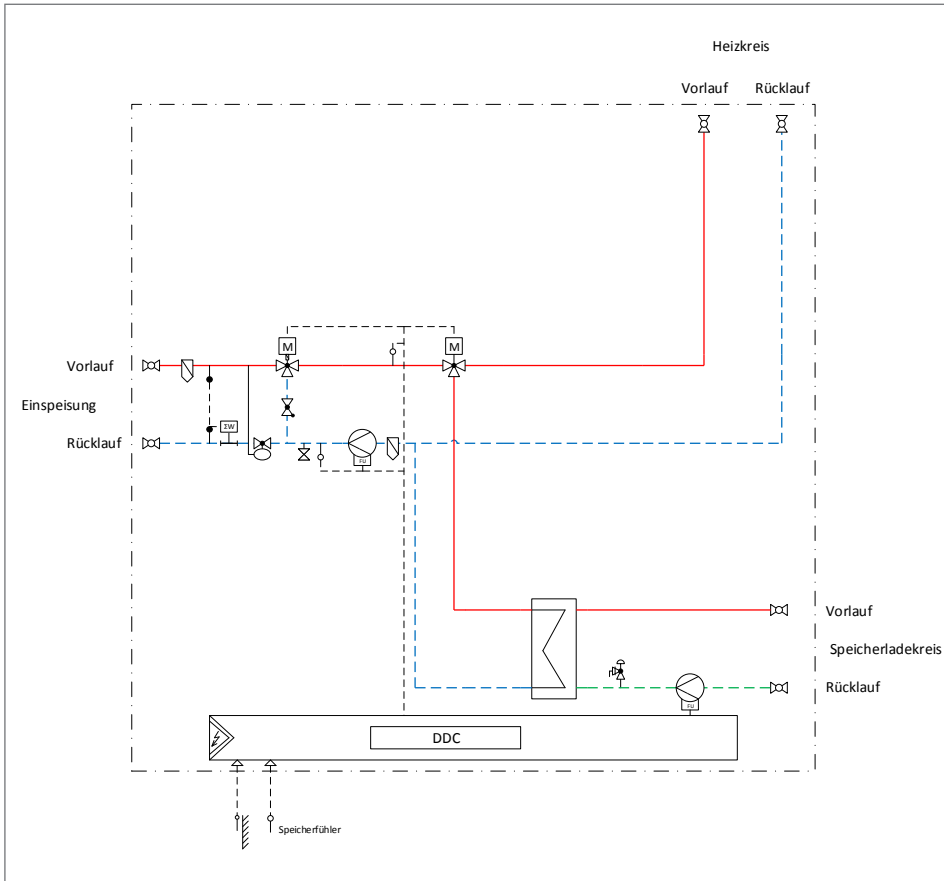
1	Wärmenetz Vorlauf	5	Speicherladekreis Vorlauf
2	Wärmenetz Rücklauf	6	Speicherladekreis Rücklauf
3	Heizkreis Vorlauf		
4	Heizkreis Rücklauf		

















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® und V-max® 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 Wärmehäufigkeit
-  Umwälzpumpe (geregelt)
-  DDC-Regler
-  Membran-Sicherheitsventil
-  Temperatursensor Wärmehäufigkeit
-  Außentemperatursensor
-  Plattenwärmeübertrager Trinkwassererwärmung
-  Kugelhahn

## Technische Daten Übergabestation pewoCompact Classic Typ: DDL

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