

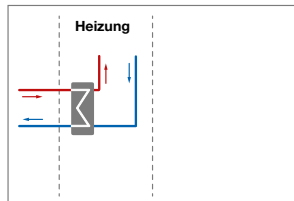
# Übergabestation pewoV-max V25 G2 Typ: I mit Plattenwärmeübertrager bis 80 kW und elektronischer Regelung

Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren

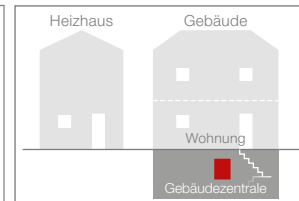


PUR-Gehäuse

## Prinzip-Schema



## Anwendungs-Schema



## Wärmenetz bei $\Delta T = 28 \text{ K}$

80 kW	PN 25	140 °C	DN 25	110/130 mm
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max. <sup>*1</sup>	Nennweite	Passtück WZ max.

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

80 kW	PN 10	100 °C	indirekt
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max. <sup>*2</sup>	Anschluss Wärmenetz

3<sup>\*3</sup> un-/gemischt

Heizkreis max. Heizkreis Prinzip

Heizkörper, Flächenheizung, RLT

Art

## Trinkwassererwärmung (TWE)

indirekt Durchfluss-, Speicher- und Speicherladeprinzip

Anschluss am Wärmenetz

Prinzip

Zusatzausstattung auf Anfrage

## Regelung

verschiedene Fabrikate möglich

Regler

## Technologie

**PST** für eine maximale Wärmedämmung

PST-PEWO Sandwich Technologie

## Konstruktion / Aufbau

geschweißt	PUR	PUR
Rohr	Gehäuse	Wärmedämmung

590 x 620 x 280

ca. B x H x T in mm Aufputz-Gehäuse

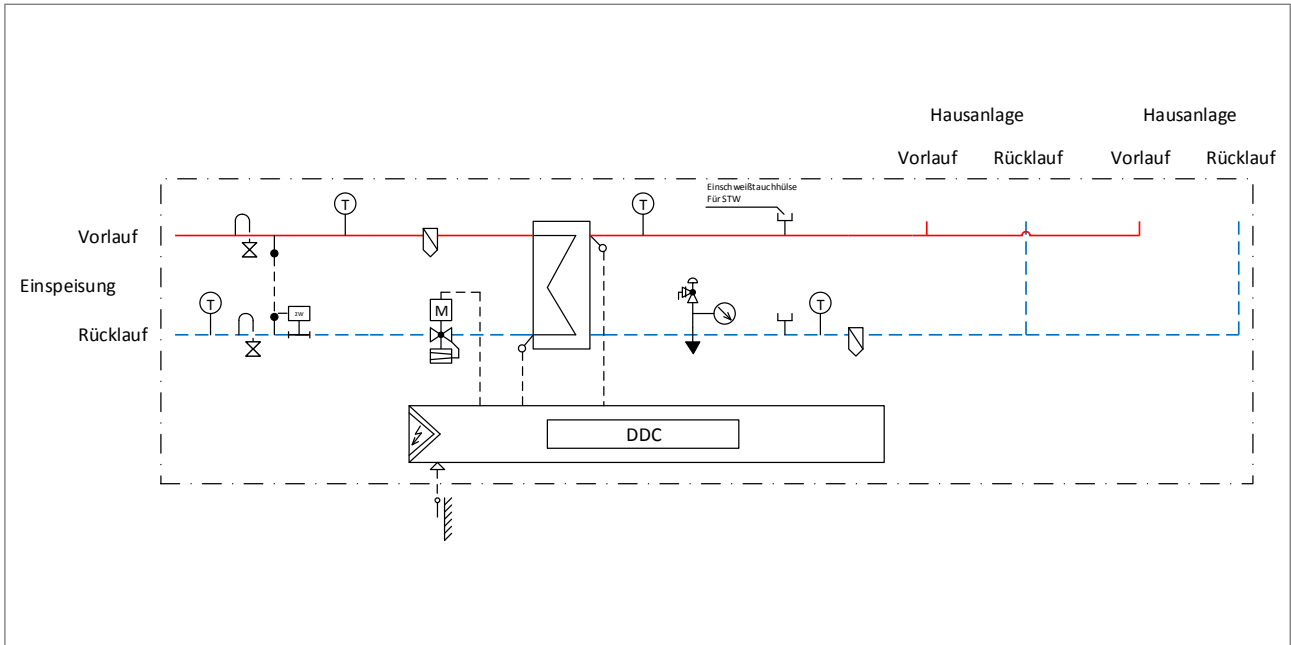
## Legende

1 Wärmenetz Vorlauf	3 Hauszentrale Vorlauf
2 Wärmenetz Rücklauf	4 Hauszentrale Rücklauf

Legende: \*1 Betriebstemperatur max. (primär); \*2 Betriebstemperatur max. (sekundär); \*3 erweiterbar mit Heizungsverteiler  
WZ = Wärmezähler; RLT = Raumlufttechnik

# RI-Fließschema Übergabestation pewoV-max V25 G2 Typ: I

Abbildung Schema kann je nach Ausstattung variieren



	Durchgangsventil + Volumenstromregler		Entlüftung		Tauchhülse		Temperatursensor Wärmehähler
	Plattenwärmeübertrager		Stellantrieb, elektrisch ohne Notstellfunktion		Temperatursensor		Membran-Sicherheitsventil
	Anschluss Druckhaltung		Thermometer		Passtück Wärmehähler		
	Schmutzfänger		Manometer		DDC-Regler		

## Technische Daten Übergabestation pewoV-max V25 G2 Typ: I

pewoV-max V25 G2	V25-20	V25-30	V25-46
<b>Wärmenetz</b>			
Leistung bei Fahrweise 1: primär 90/52°C, sekundär 70/50°C	43 kW	56 (73) kW	56 (107) kW
Leistung bei Fahrweise 2: primär 58/52°C, sekundär 55/40°C	15 kW	25 kW	37 kW
Leistung bei Fahrweise 3: primär 80/55°C, sekundär 70/50°C	28 kW	48 kW	71 kW
Leistung bei Fahrweise 4: primär 80/52°C, sekundär 70/50°C	31 kW	54 kW	80 kW
Leistung bei Fahrweise 5: primär 110/50°C, sekundär 70/45°C	65 kW	95 kW	120 kW
Leistung bei Fahrweise 6: primär 130/50°C, sekundär 80/40°C	95 kW	120 kW	140 kW
Volumenstrom max. inkl. Differenzdruckregler und Wärmehähler bei $\Delta p=0,6$ bar	1 m³/h	1,7 m³/h	2,5 m³/h
Anzahl Platten im Plattenwärmeübertrager	20	30	46
Passtück Wärmehähler	110 mm	130 mm	130 mm
Differenzdruck min.	0,5 bar		
<b>Heizung bei <math>\Delta T = 20</math> K</b>			
Volumenstrom max.	2,5 m³/h	2,5 m³/h	2,5 m³/h
<b>Bestellnummer</b>	<b>PV0400</b>	<b>PV0401</b>	<b>PV0402</b>