

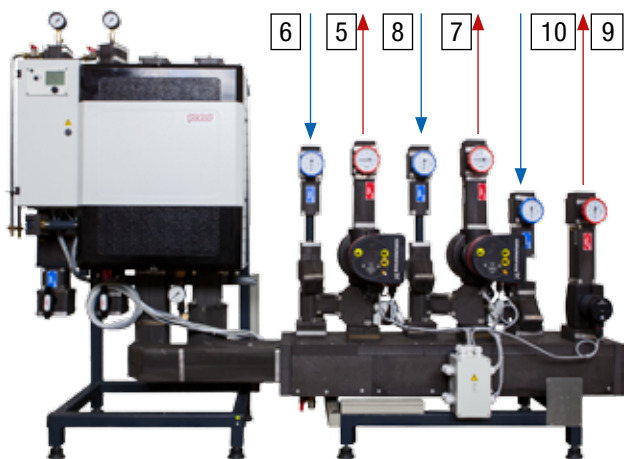
Übergabestation pewoCAD V25/32

Typ: I, IIS, IIL, IDS, IDL, IDD, IIB, IDB, IB
für die Raumheizung und Trinkwassererwärmung

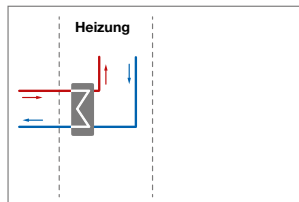


CV25/CV32

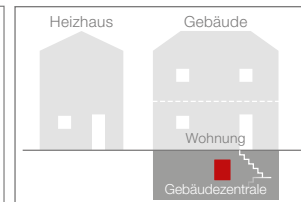
pewoCAD V32 Typ. I mit Heizkreisverteiler 3-fach. Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren



Prinzip-Schema



Anwendungs-Schema



Wärmenetz bei $\Delta T = 55 K$

250 kW	PN 25	140 °C	DN 32	260 mm
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.	Nennweite	Passstück WZ max.

Heizung bei $\Delta T = 20 K$

250 kW	PN 10	100 °C	(in)direkt
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.	Anschluss Wärmenetz
3 *1	un-/gemischt, Einspritzschaltung, Systemtrennung		
Heizkreis max.	Heizkreis Prinzip		

Heizkörper, Flächenheizung, RLT
Art

Trinkwassererwärmung (TWE) bei 10–60 °C

250 kW	PN 10	100 °C
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. min.
(in)direkt	-P, -V, -PM, -PV, -PVM, -SP, -VE	absolut, partiell, keine
Anschluss am Wärmenetz	Regelung	Vorrangschaltung

Durchfluss-, Speicher-, Speicherladeprinzip, Pufferladung
Prinzip

Regelung

verschiedene Fabrikate möglich
Regler

Technologie

PST für eine maximale Wärmedämmung
PST-PEWO Sandwich Technologie

Konstruktion / Aufbau

geschweißt	PUR	PUR
Rohr	Gehäuse	Wärmedämmung

555 x 1.200 x 315
mind. ca. B x H x T in mm

48 kg
ca. Gewicht Anlage mind. Basisausstattg.

Legende

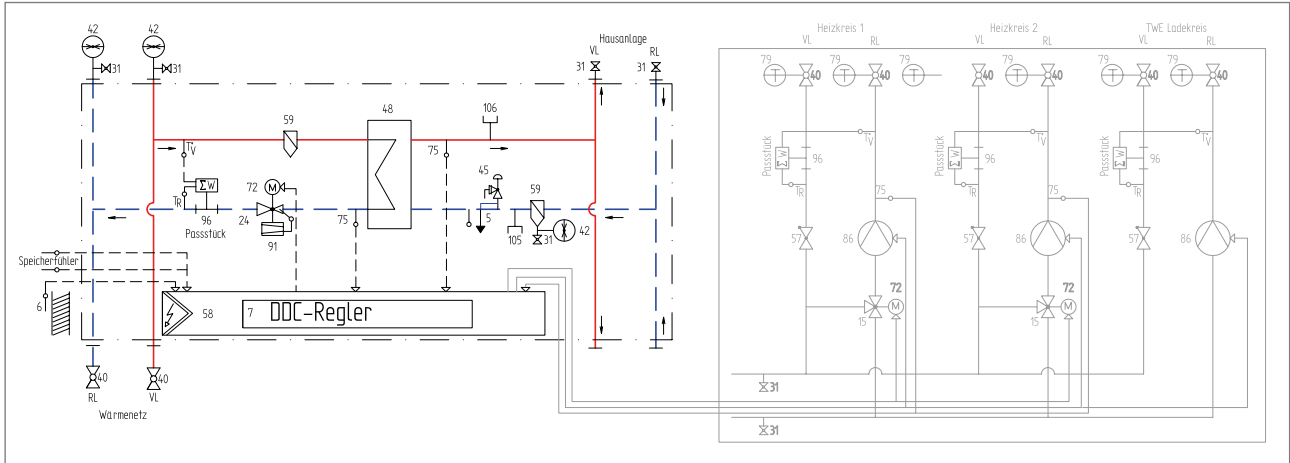
1	Wärmenetz Vorlauf	6	Heizkreis 1 Rücklauf
2	Wärmenetz Rücklauf	7	Heizkreis 2 Vorlauf
3	Hauszentrale Vorlauf	8	Heizkreis 2 Rücklauf
4	Hauszentrale Rücklauf	9	Heizkreis TWE Vorlauf
5	Heizkreis 1 Vorlauf	10	Heizkreis TWE Rücklauf

Legende: *1 erweiterbar mit Heizungsverteiler
WZ = Wärmezähler; RLT = Raumlufttechnik; Regelung: Pumpe -P, Ventil -V, Pumpe + Mischer -PM, Pumpe + Ventil -PV, Pumpe + Ventil + Mischer -PVM, Strahlpumpe -SP, Einspritzschaltung -VE

Technische Änderungen vorbehalten.

www.pewo.com ©Copyright 2016 PEWO Energietechnik GmbH. PEWO®, CAD®, DAC®, DRO®, Live®, PST®, Split®, Switch®, V-max® und LegioNo® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.

RI-Fließschema Übergabestation pewoCAD V32



5 Anschluss Druckhaltung	48 Plattenwärmeübertrager	105 Fühlerhülse
6 Außentemperaturfühler	58 Schaltschrank	106 STW-Hülse
7 DDC-Regler	59 Schmutzfänger	* Fühlermuffe (für Wärmehähler M10x1 für Kamstrup, Siemens, Hydrometer)
24 Durchgangsventil	72 Stellantrieb	VL Vorlauf
31 Füll- und Entleerungshahn	75 Temperaturfühler	RL Rücklauf
40 Kugelhahn	79 Thermometer	
42 Manometer	91 Volumenstromregler	
45 Sicherheitsventil	96 Wärmemengenzähler	

Technische Daten Übergabestation pewoCAD V

pewoCAD	V25	V32
Wärmenetz bei $\Delta T = 55\text{ K}$		
Leistung	60 kW	250 kW
Passstück Wärmehähler max.	130 mm	190 mm
Differenzdruck max.	10 bar	10 bar
Heizung bei $\Delta T = 20\text{ K}$		
Leistung	60 kW	250 kW
Nennweite	DN 25	DN 40
Trinkwassererwärmung (TWE) bei 10–60 °C		
Leistung	60 kW	250 kW
ca. Gewicht Anlage Basisausstattung	48 kg	76 kg
interne Nummer	PCAD11	PCAD12
Artikelnummer	1D-025-11001	1D-032-11001