Übergabestation pewoCAD V25/32 Typ: I, IIS, IIL, IDS, IDL, IDD, IIB, IDB, IB



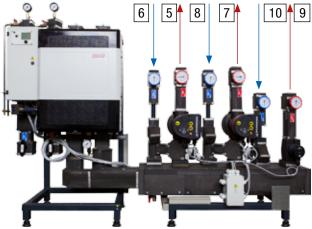
Anwendungs-Schema

für die Raumheizung und Trinkwassererwärmung

CV25/CV32



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



10 🛉 9

Wärmenetz bei $\Delta T = 55 \, \text{K}$ 250 kW PN 25 140°C **DN 32** 260 mm Leistung max. Nenndruck max. Temp. max. Nennweite Passstück WZ max.

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

Prinzip-Schema

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

Heizkörper, Flächenheizung, RLT

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

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

ca. Gewicht Anlage mind. Basisausstattg.

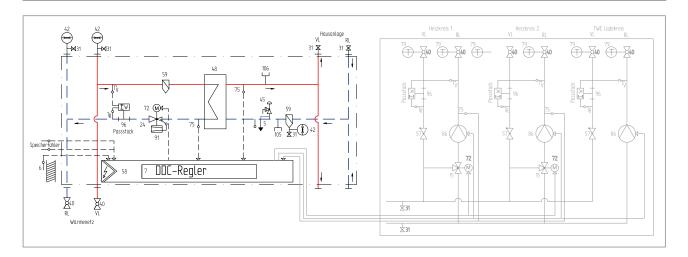
Legende

	<u></u>		
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	Hoizkrois TWF Bücklauf

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

RI-Fließschema Übergabestation pewoCAD V32



5	Anschluss Druckhaltung
6	Außentemperaturfühler
7	DDC-Regler
24	Durchgangsventil
31	Füll- und Entleerungshahn
40	Kugelhahn
42	Manometer
45	Sicherheitsventil

48	Plattenwärmeübertrager
58	Schaltschrank
59	Schmutzfänger
72	Stellantrieb
75	Temperaturfühler
79	Thermometer
91	Volumenstromregler
96	Wärmemengenzähler

105	Fühlerhülse
106	STW-Hülse
*	Fühlermuffe (für Wärmezäh-
	ler M10 x1 für Kamstrup,
	Siemens, Hydrometer)
VL	Vorlauf
RL	Rücklauf

Technische Daten Übergabestation pewoCAD V

pewoCAD	V25	V32
Wärmenetz bei $\Delta T = 55 \text{ K}$		
Leistung	60 kW	250 kW
Passstück Wärmezähler 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

