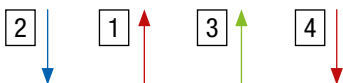
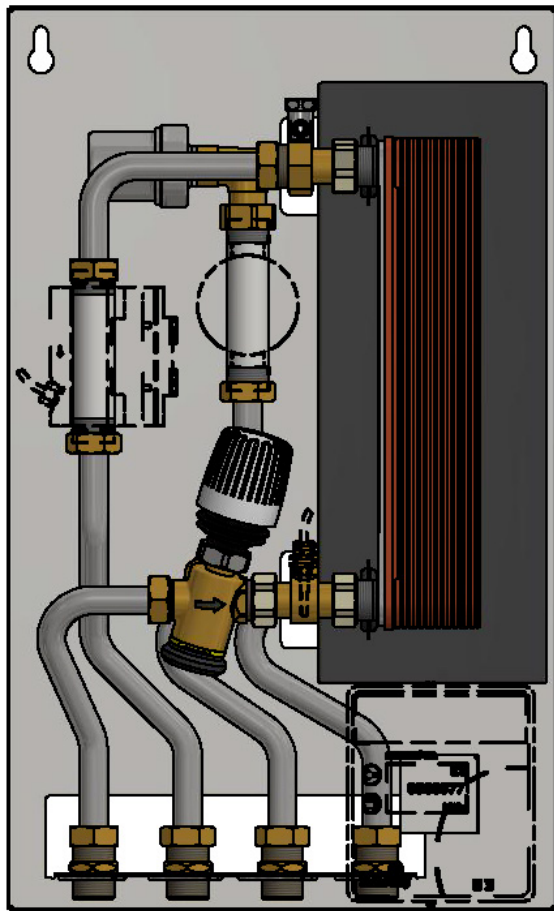


Trinkwassererwärmer

pewoAqua B18 Typ: D-V

für dezentrale Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip
in Wohn- und Gewerbeeinheiten

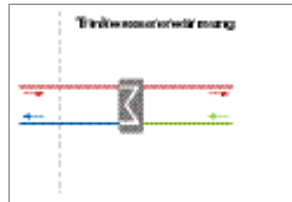
Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren



Legende

1	Wärmenetz Vorlauf	3	Trinkwasser Eingang
2	Wärmenetz Rücklauf	4	Trinkwarmwasser

Prinzip-Schema



Anwendungs-Schema



Wärmenetz

35 kW	PN 16	90 °C	DN 20	110 mm
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.*1	Nennweite	Passstück WZ max.

Trinkwassererwärmung (TWE) bei 10–45 °C

35 kW	PN 10	55 °C	14 l/min
Leistung max.	Nenndruck max.	Temp. max.*2	Zapfmenge max.

-V	Durchflussprinzip
Regelung	Prinzip

Regelung

Thermo Fluid System
Regler

Technologie

 **TFS** für eine effiziente Trinkwassererwärmung
TFS – PEWO Thermo Fluid System

Konstruktion / Aufbau

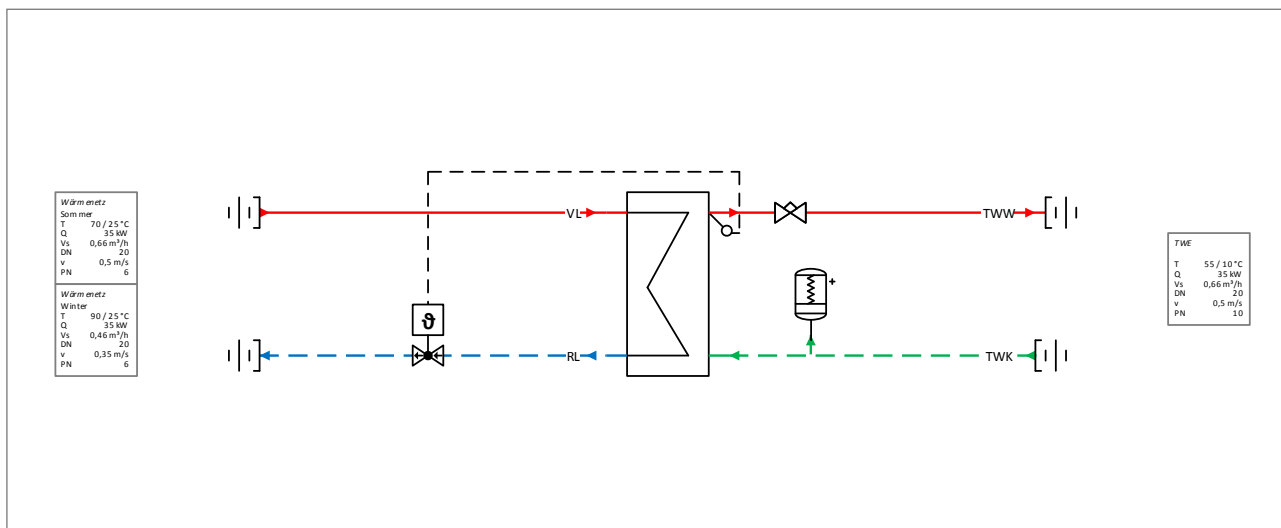
geschraubt	Blech	flexible Dämmschläuche
Rohr	Gehäuse	Wärmedämmung

350 x 580 x 110
ca. B x H x T in mm ohne Gehäuse

10 kg
ca. Gewicht Anlage mind. Basisausstattg.

Legende: *1 Betriebstemperatur max. (primär); *2 Auslegungstemperatur max.;
WZ = Wärmezähler; Regelung: Ventil -V; VZ = Volumenzähler

RI-Fließschema Trinkwassererwärmer pewoAqua B18 Typ: D-V



Legende		
—	4	Außengewinde
⊗	1	Durchgangsventil
⊗	1	Volumenstrombegrenzer
⊗	1	Wasserschlagdämpfer
⊗	1	Stellantrieb thermisch
⊗	1	Temperatursensor
[4	Überwurfmutter

Technische Daten Trinkwassererwärmer pewoAqua B18 Typ: D-V

		pewoAqua B18 Typ: D-V
Wärmenetz		
Volumenstrom max.		0,85 m³/h
Differenzdruck min.		0,60 bar
Differenzdruck max.		4,00 bar
Kvs-Wert		0,66 m³/h
Artikelnummer		2D-018-00002