2B-018-00013

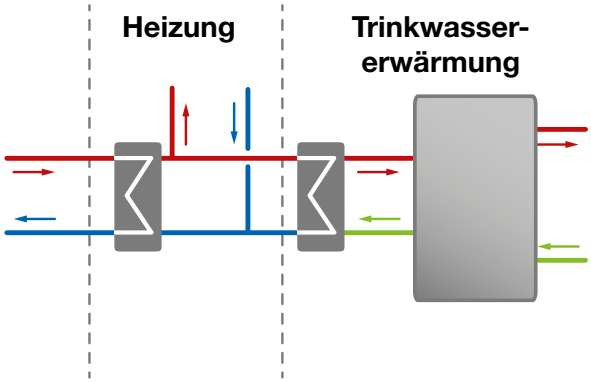
COMPACT ECO TYP IIL

Artikelnummer: 2B-018-00013

KURZINFO

Kompakte Übergabestation (Compact ECO) mit einem ungemischten Heizkreis und Pufferspeicherlademodul im PUR-Schaumgehäuse mit innenliegenden Pumpen. Integriert in das bewährte PEWO Standgehäuse mit 120L Trinkwasserpufferspeicher, aufstellfertig verkleidet.

PRINZIPDARSTELLUNG



ANSCHLÜSSE

Anschlusslage Wärmenetz oben, Außengewinde 3/4", Anschlusslage Heizkreis unten, Außengewinde 3/4", Anschlusslage Trinkwassererwärmung unten, Außengewinde 3/4",

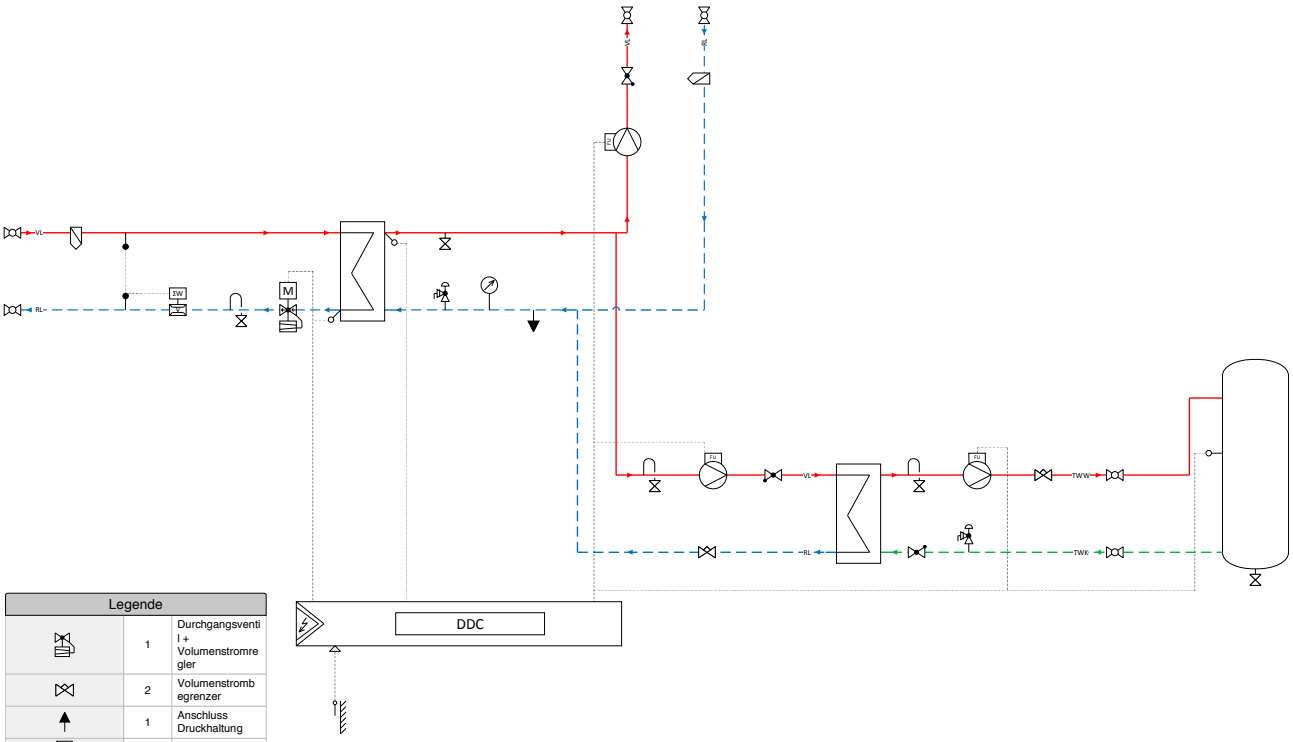
HINWEIS

Die in diesem Datenblatt angegebenen Parameter gelten für die Basisanlage. Für weitere Optionen beachten Sie bitte die entsprechende Preisliste. Ggf. ändern sich dadurch die technischen Parameter.

TECHNISCHE DATEN

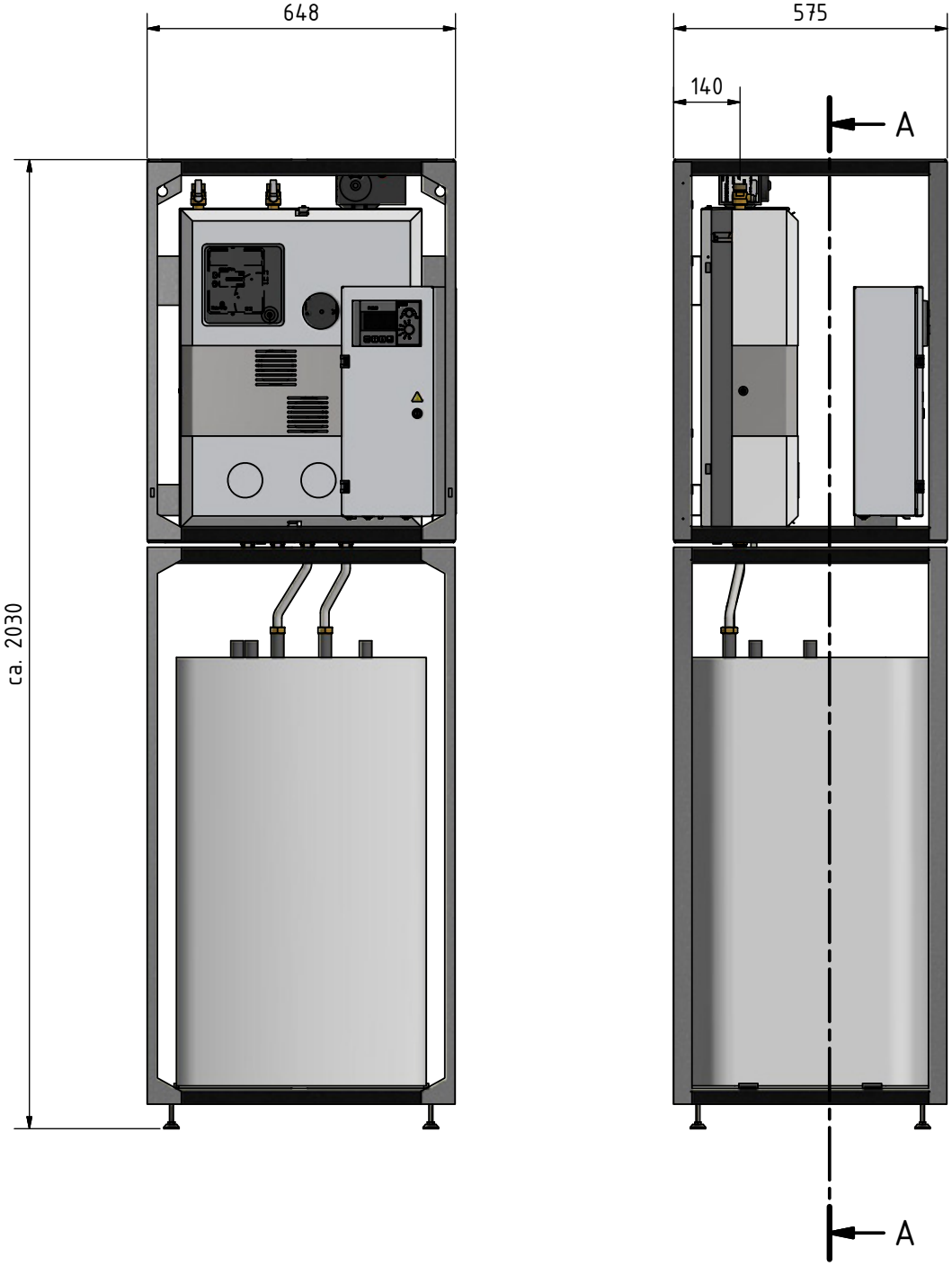
AUSLEGUNG	BEI ΔT = 35 K
Nennweite	18 mm
Nenndruck	PN 16
Leistung Anschluss	20 kW
maximal Temperatur	110 °C
Volumenstrom max.	0.9 cbm/h
Differenzdruck max.	9 bar
Differenzdruck min.	0.5 bar
Kvs	1.3
HEIZKREIS	**BEI ΔT = 10 K**
Heizung Anschluss Wärmenetz	indirekt
Anzahl Heizkreise	1 Stk
Heizkreis Art	RLT
Heizkreis Prinzip	ungemischt
Leistung Heizung (20K)	20 kW
maximal Temperatur	110 °C
Volumenstrom max.	0.9 cbm/h
TRINKWASSERERWÄRMUNG	**BEI 10 – 50 °C**
TWE Prinzip	Speicherladeprinzip
Leistung TWE	20 kW
TWE Anschluss Wärmenetz	indirekt
Plattenwärmeübertrager Bauart	kupfergelötet
Vorrangschaltung	absolut
NL-Zahl	1.6
Regelung TWE	elektronisch
SICHERHEIT	
Ausdehnungsgefäß	bis 12l
Wächter und Begrenzer	nicht mögl.
KONSTRUKTION	
Dämmung	PUR
Wärmezähler Baulänge	110 mm
Gewicht	75 kg

RI-FLIESSSCHEMA

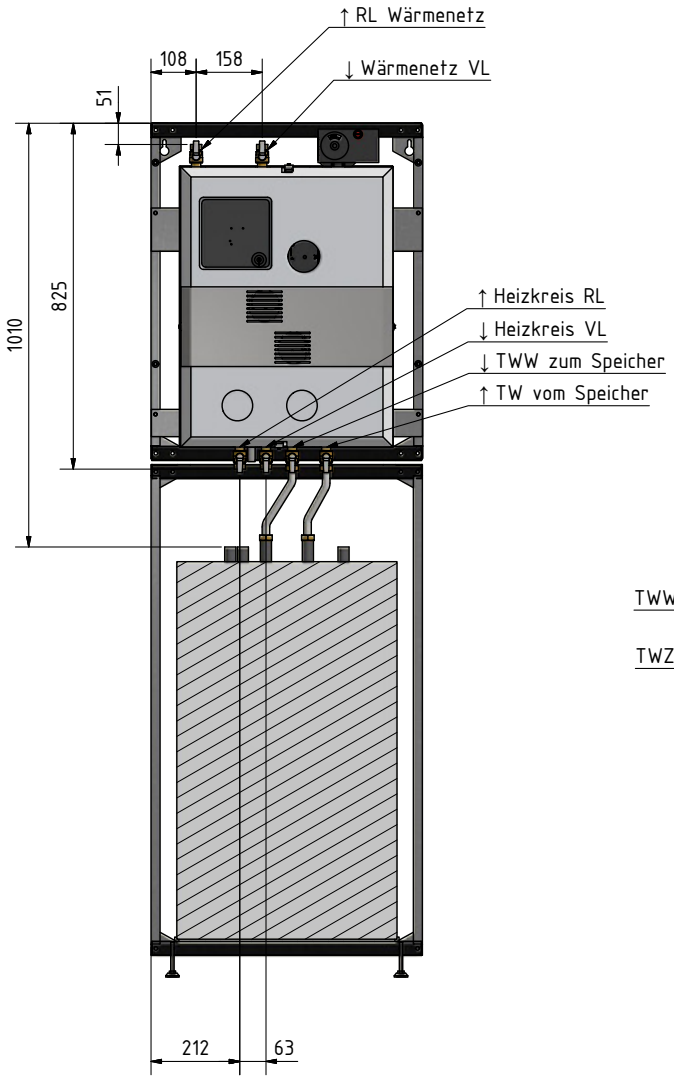


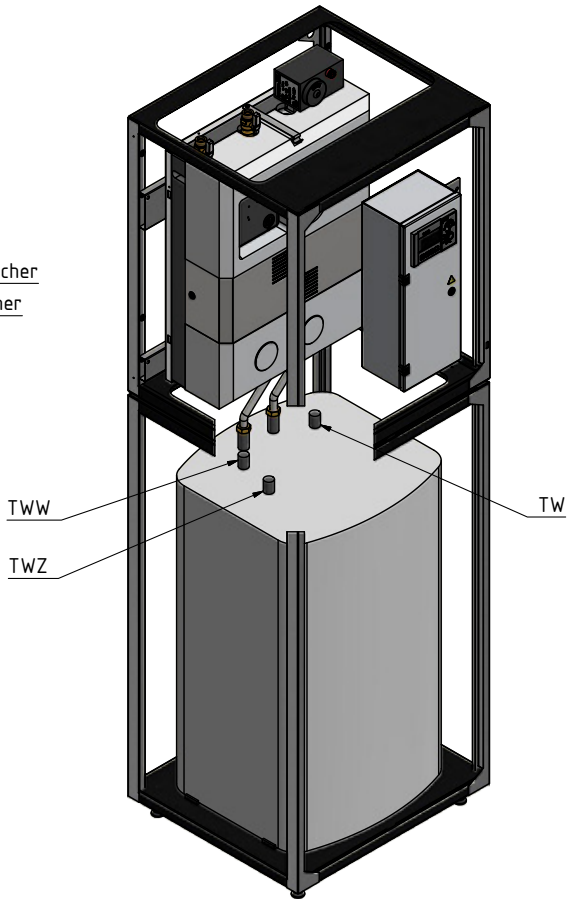
Legende		
	1	Durchgangsventil + Volumenstromregler
	2	Volumenstrombegrenzer
	1	Anschluss Druckhaltung
	2	Schmutzfänger
	3	Entlüftung
	2	Füll- & Entleerungshahn
	3	Rückschlagventil
	1	Stellantrieb elektr. ohne Notst.
	1	Manometer
	3	Temperatursensor
	1	Wärmezähler
	3	Umwälzpumpe (geregelt)
	1	Pufferspeicher
	1	DDC-Regler
	2	Membran-Sicherheitsventil
	2	Temperatursensor Wärmezähler
	1	Außentemperatursensor
	2	Platten-Wärmeübertrager
	6	Kugelhahn

KONSTRUKTIONSZEICHNUNG



ANSCHLÜSSE





www.pewo.com
Email: info@pewo.com
PEWO Energietechnik GmbH +49 3571 48 98 0
PEWO Austria GmbH +43 3536 73 908
PEWO Energietechnik Schweiz GmbH +41 31 755 65 18

PEWO ist Mitglied von

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Genehmigung der PEWO Energietechnik GmbH, 02979 Elsterheide, Deutschland. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Enthaltene Leistungsdiagramme, Aussagen und Tabellen dienen ausschließlich dem besseren Verständnis. Sie haben keine Aussagekraft über unser komplettes bzw. aktuelles Produktprogramm und bilden somit keine Planungsgrundlage. Die beispielhaften Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung. Hersteller und Typ der abgebildeten Komponenten können abweichen. Diese Unterlage enthält keine Katalogware. Die Anlagen werden teilweise kundenindividuell geplant, konstruiert und gefertigt. Mit einer geringen Wartezeit ist zu rechnen.

Technische Änderungen vorbehalten.

www.pewo.com ©Copyright 2017 PEWO®, CAD®, DAC®, DRO®, Live®, PST®, Split®, Switch® und V-max® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.