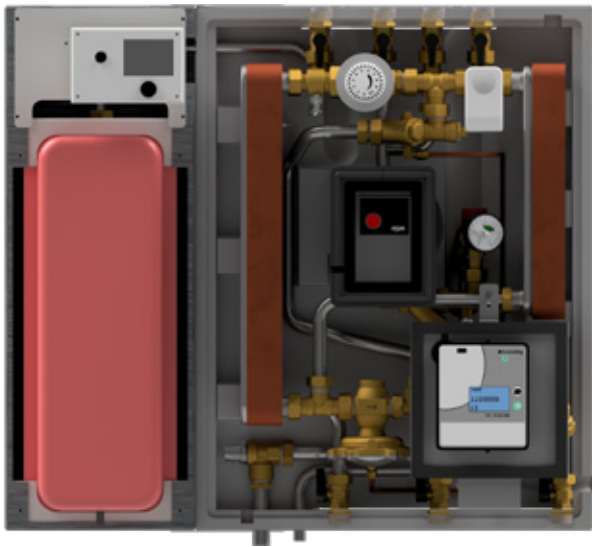
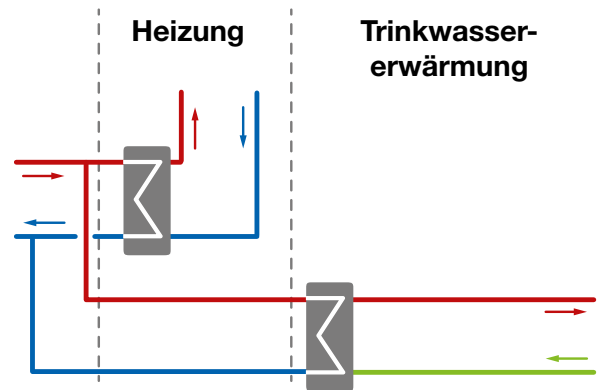


COMPACT ECO-U TYP IDD



Artikelnummer: 2B-018-00019

PRINZIPDARSTELLUNG



ANSCHLÜSSE

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

AUSLEGUNG	BEI $\Delta T = 35 \text{ K}$
Nennweite	18 DN
Nenndruck	10 PN
Leistung Anschluss	70 kW
maximal Temperatur	100 °C
Volumenstrom max.	
Differenzdruck max.	4 bar
Differenzdruck min.	0.5 bar

Kvs

HEIZKREIS	BEI $\Delta T = 10 \text{ K}$
Heizung Anschluss Wärmenetz	indirekt
Anzahl Heizkreise	1 Stk
Heizkreis Art	Heizkörper
Heizkreis Prinzip	ungemischt
Leistung Heizung (20K)	20 kW
maximal Temperatur	100 °C
Volumenstrom max.	

TRINKWASSERERWÄRMUNG	BEI 10 – 50 °C
TWE Prinzip	Durchflussprinzip
Leistung TWE	50 kW
TWE Anschluss Wärmenetz	direkt
Plattenwärmeübertrager Bauart	kupfergelötet
Vorrangschaltung	kein
Zapfmenge 60°C	14.3 l/min
Zapfmenge 50°C	17.81 l/min
Zapfmenge 45°C	20.4 l/min
NL-Zahl	1.5
Regelung TWE	thermostatisch
Vorregelung TWE	Ventil

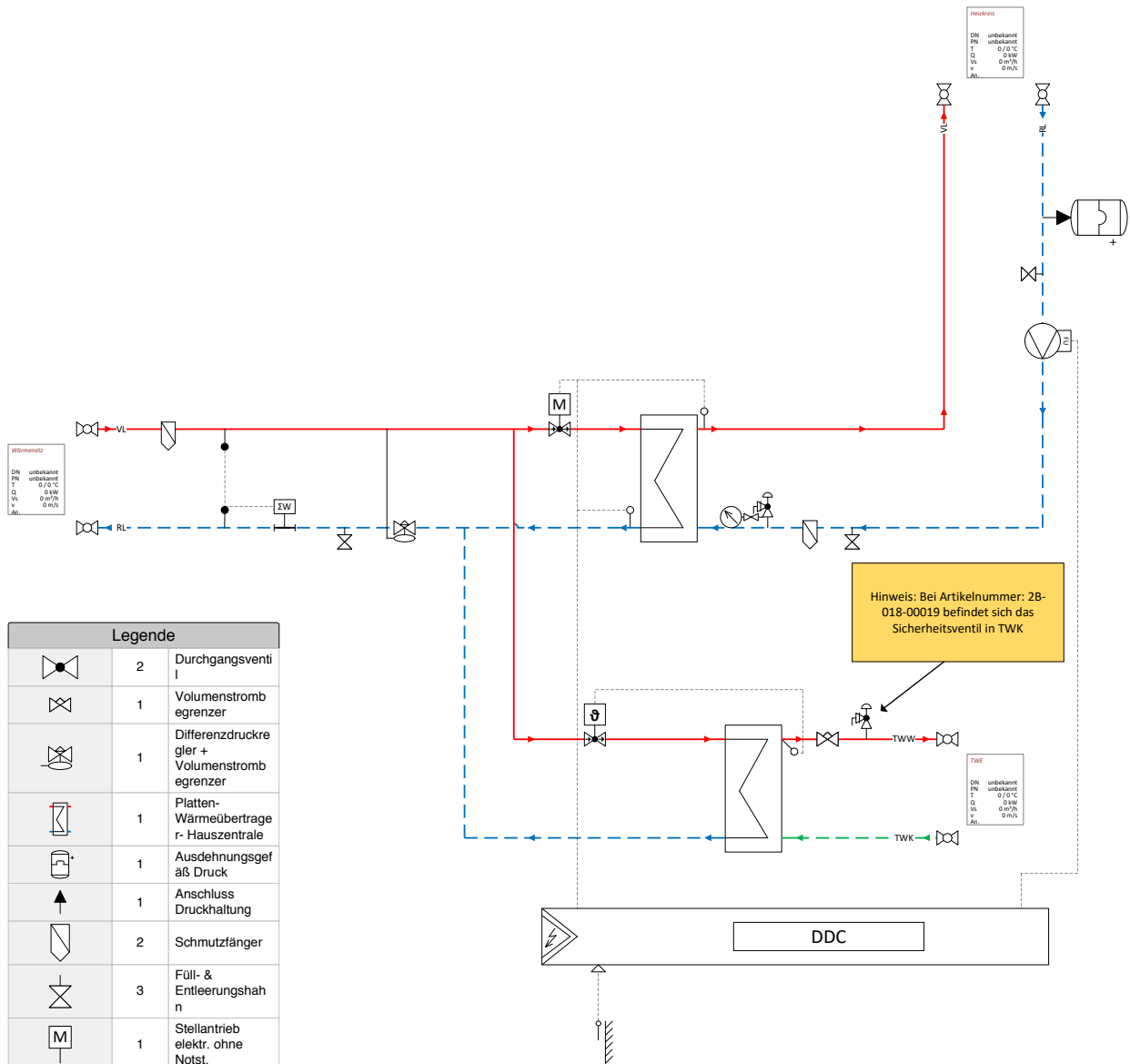
SICHERHEIT

Ausdehnungsgefäß

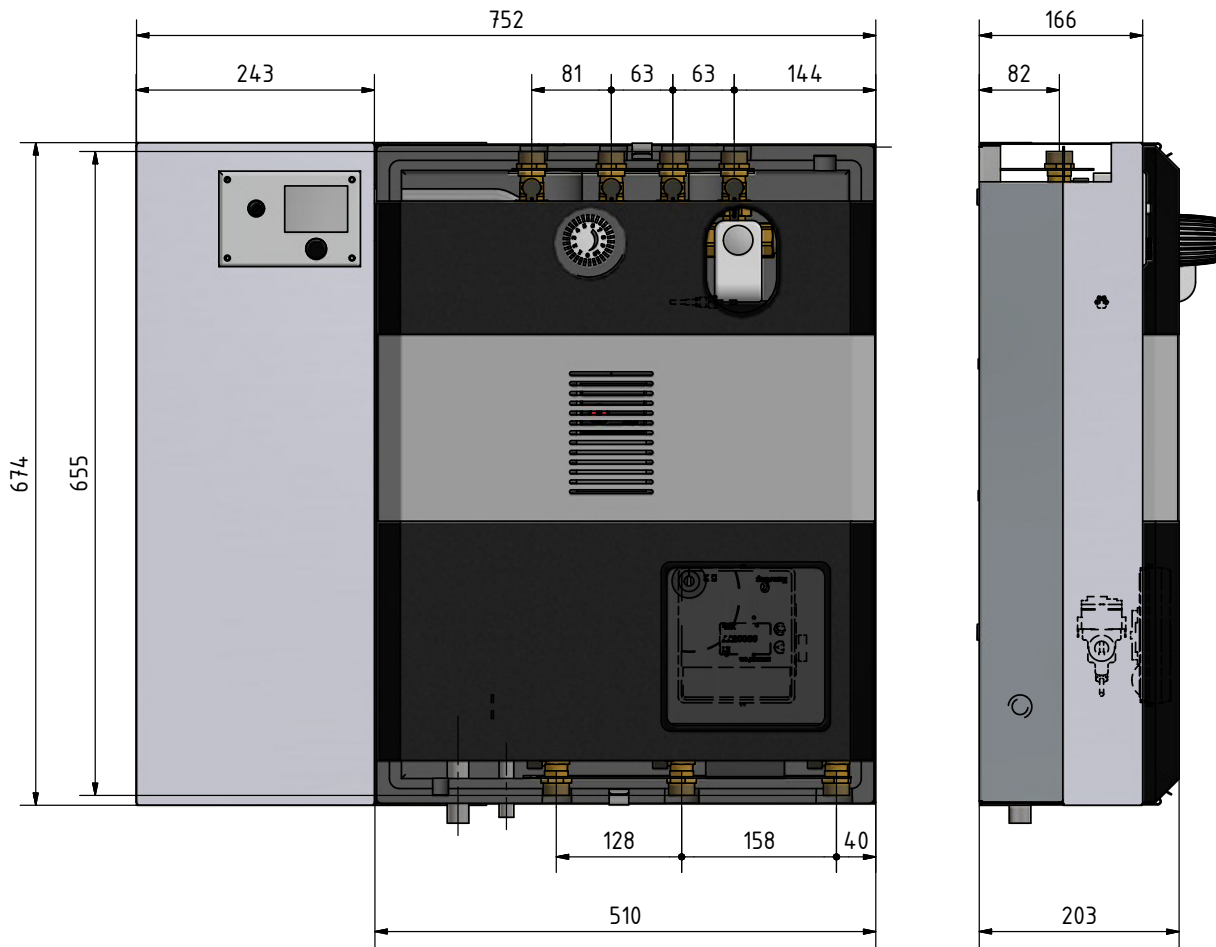
Wächter und Begrenzer

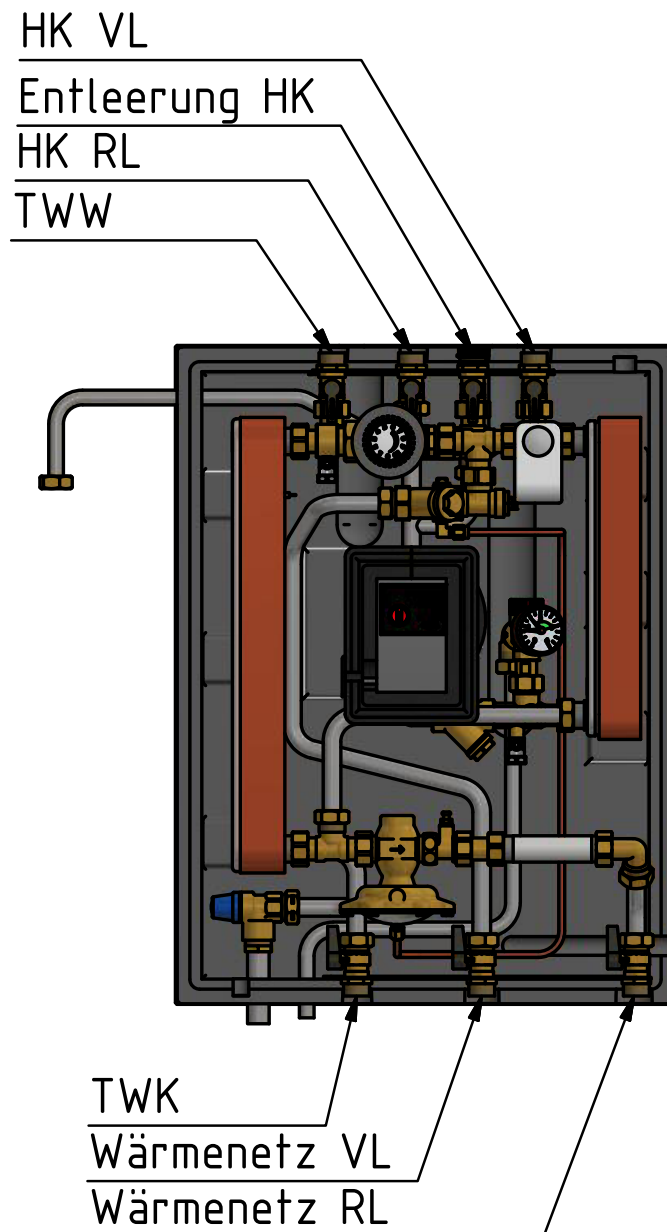
KONSTRUKTION

Dämmung	PUR
Wärmezähler Baulänge	110 mm
Gewicht	30.5 kg



Legende		
	2	Durchgangsventil I
	1	Volumenstrombegrenzer
	1	Differenzdruckregler + Volumenstrombegrenzer
	1	Platten-Wärmeübertrager-Hauszentrale
	1	Ausdehnungsgefäß-Druck
	1	Anschluss-Druckhaltung
	2	Schmutzfänger
	3	Füll- & Entleerungshahn
	1	Stellantrieb elektr. ohne Notst.
	1	Stellantrieb thermisch
	1	Manometer
	3	Temperatursensor
	1	Passstück Wärmezähler
	1	Umwälzpumpe (geregelt)
	1	DDC-Regler
	2	Membran-Sicherheitsventil
	2	Temperatursensor / Wärmezähler
	1	Außentemperatursensor
	1	Druckstoßminderer
	1	Platten-Wärmeübertrager- Trinkwassererwärmung
	6	Kugelhahn





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

Technische Änderungen vorbehalten.

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



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.