2C-018-00043

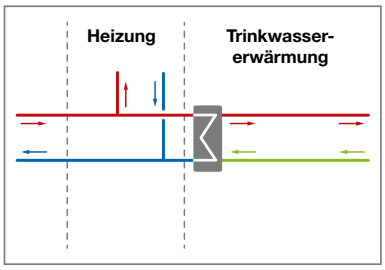
WOHNUNGSSTATION 16 LITER KONFIGURIERT
Therm T 16l K1 Typ: DDD

Artikelnummer: 2C-018-00043

KURZINFO

Wohnungsstation 16l Therm T K1 inkl. Schmutzfänger 1 HK gem, Wärmeübertrager kupfergelötet

ANWENDUNG



Prinzip-Schema

ANSCHLÜSSE

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

ZERTIFIKATE

ZAE zertifiziert, als besonders effiziente Wohnungsstation

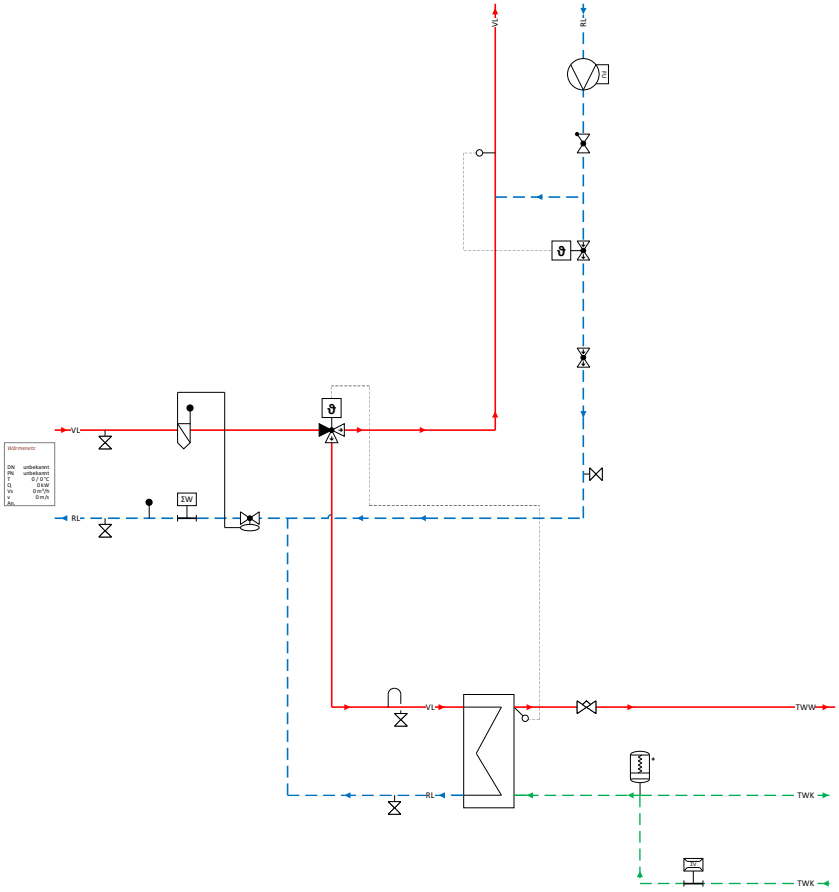
HINWEIS

Für weiteres Zubehör beachten Sie bitte die entsprechende Preisliste. Ggf. ändern sich dadruch die technischen Parameter.

TECHNISCHE DATEN

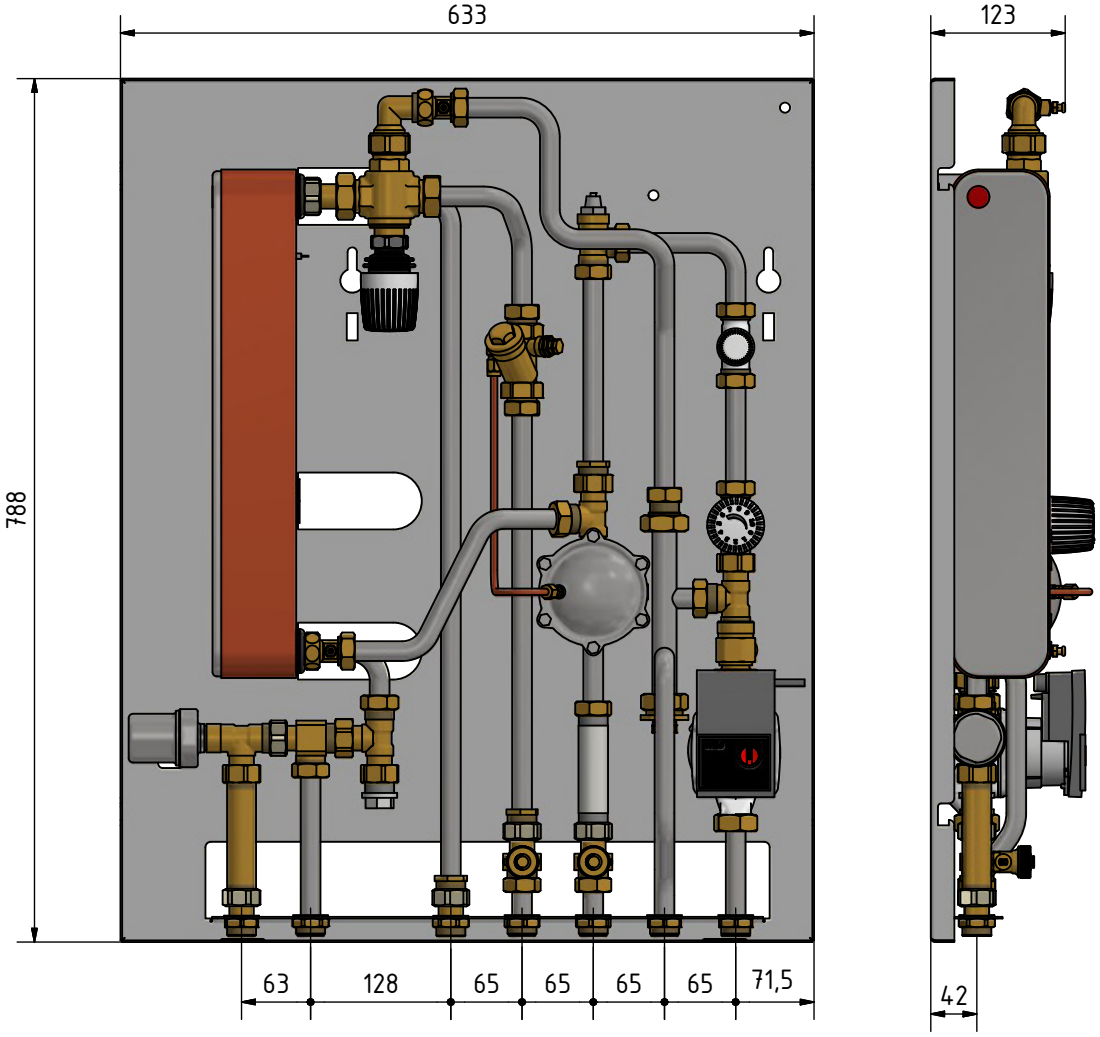
AUSLEGUNG	bei ΔT = 35 K
Nennweite Anschluss	18 mm
Nenndruck	PN 10
Leistung Anschluss	45 kW
Temperatur max.	95 °C
Volumenstrom max.	0,5 cbm/h
Differenzdruck min.	0,3 bar
Differenzdruck max.	4,0 bar
Kvs	1,6
HEIZUNG	bei ΔT = 10 K
Anschluss Wärmenetz	direkt
Anzahl Heizkreise	1 Stk
Heizkreis Art	Flächenheizung
Heizkreis Prinzip	Einspritzschaltung
Leistung Heizung	12 kW
Temperatur max.	95 °C
Volumenstrom max.	0,5 cbm/h
TRINKWASSERERWÄRMUNG	bei 10 – 50 °C
Prinzip	Durchflussprinzip
Leistung	45 kW
Anschluss Wärmenetz	direkt
Plattenwärmeübertrager Bauart	kupfergelötet
Vorrangschaltung	partiell
Zapfmenge 60°C	12,9 l/min
Zapfmenge 50°C	16,12 l/min
Zapfmenge 45°C	18,4 l/min
NL-Zahl	
Regelung	thermostatisch TFS Thermo Fluid System Lösung für die Temperaturregelung Dynamische Regelung für Trinkwarmwasser in exakt voreingestellter Temperatur
Vorregelung	Ventil
REGELUNG	
thermostatisch	
SICHERHEIT	
Ausdehnungsgefäß	nicht integriert
Wächter und Begrenzer	Temperaturregler
KONSTRUKTION	
Wärmezähler Baulänge	110 mm
Gewicht	14 kg

RI-FLIESSSCHEMA

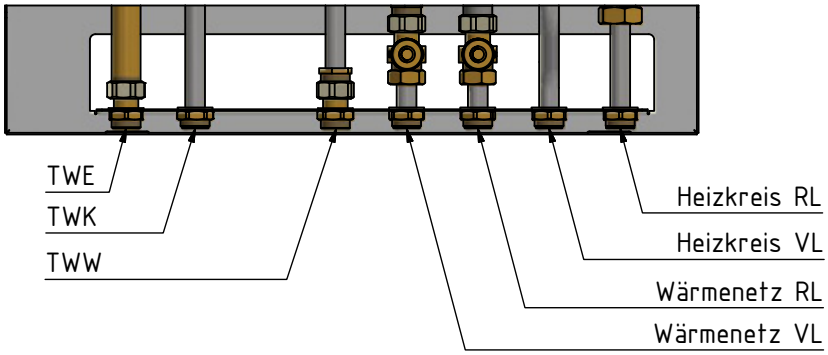


Legende		
	2	Durchgangsventil
	1	3-Wege-Ventil
	1	Volumenstrombegrenzer
	1	Differenzdruckregler
	1	Wasserschlagdämpfer
	1	Schmutzfänger
	1	Entlüftung
	2	Füll- & Entleerungshahn
	1	Rückschlagventil
	2	Stellantrieb thermisch
	2	Temperatursensor
ΣW	1	Passstück Wärmezähler
ΣV	1	Passstück Volumenzähler
	1	Umwälzpumpe (geregelt)
	2	Temperatursensor Wärmezähler
	1	Platten-Wärmeübertrager-Trinkwassererwärmung

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 AGFW

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.