

# WOHNUNGSSTATION 16 LITER KONFIGURIERT

## Therm T 16l K1 Typ: DDD

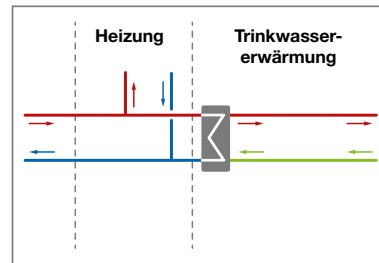


Artikelnummer: 2C-018-00043

### KURZINFO

Wohnungsstation 16l Therm TK2 inkl. Schmutzfänger 1 HK gem, Wärmeübertrager kupfergelötet

### ANWENDUNG



Prinzip-Schema

### ANSCHLÜSSE

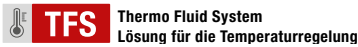
Anschlusslage Wärmenetz unten, Außengewinde 3/4 "  
 Anschlusslage Heizkreis unten, Außengewinde 3/4 "  
 Anschlusslage Trinkwassererwärmung unten, Außengewinde 3/4 "

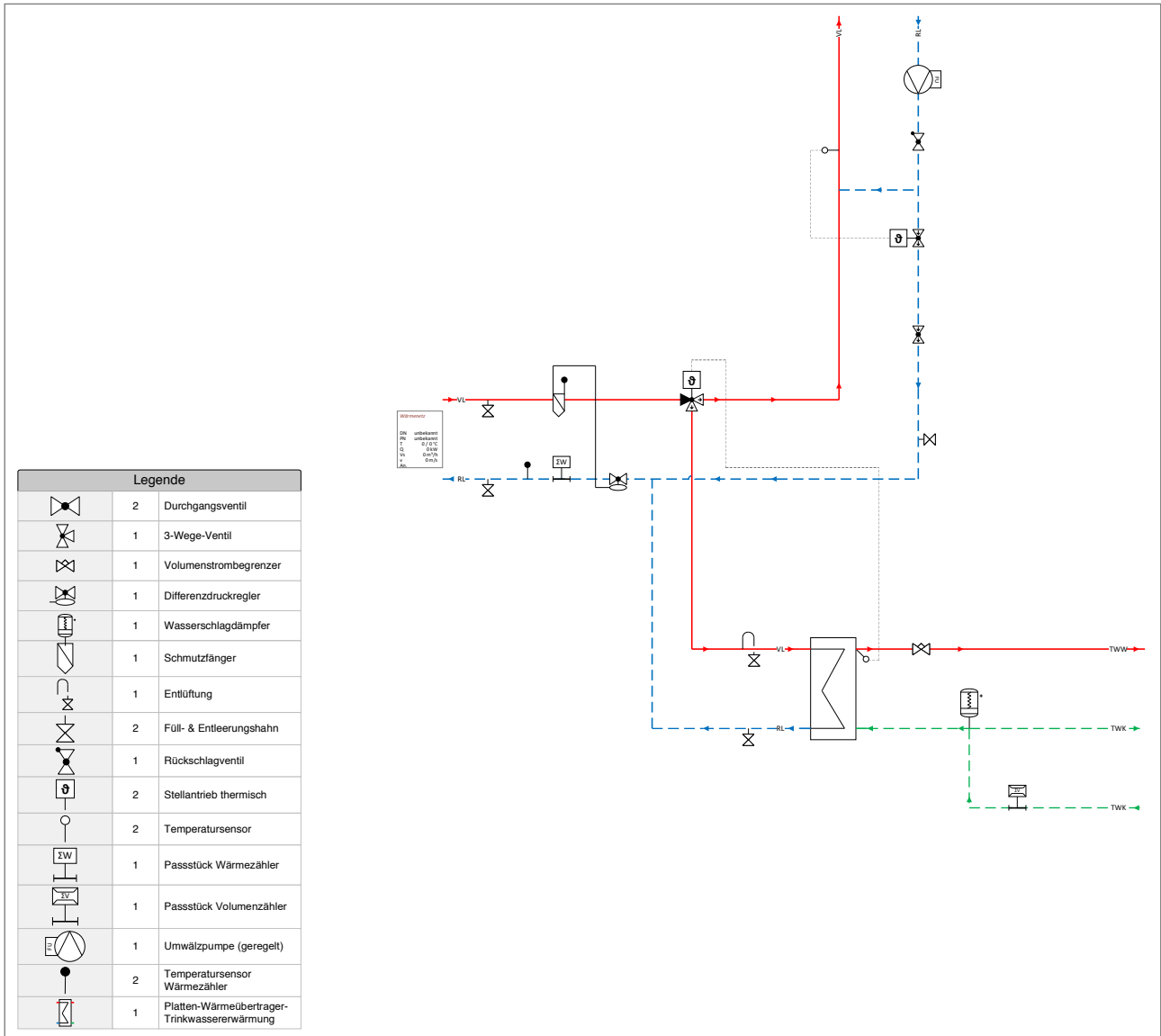
### ZERTIFIKATE

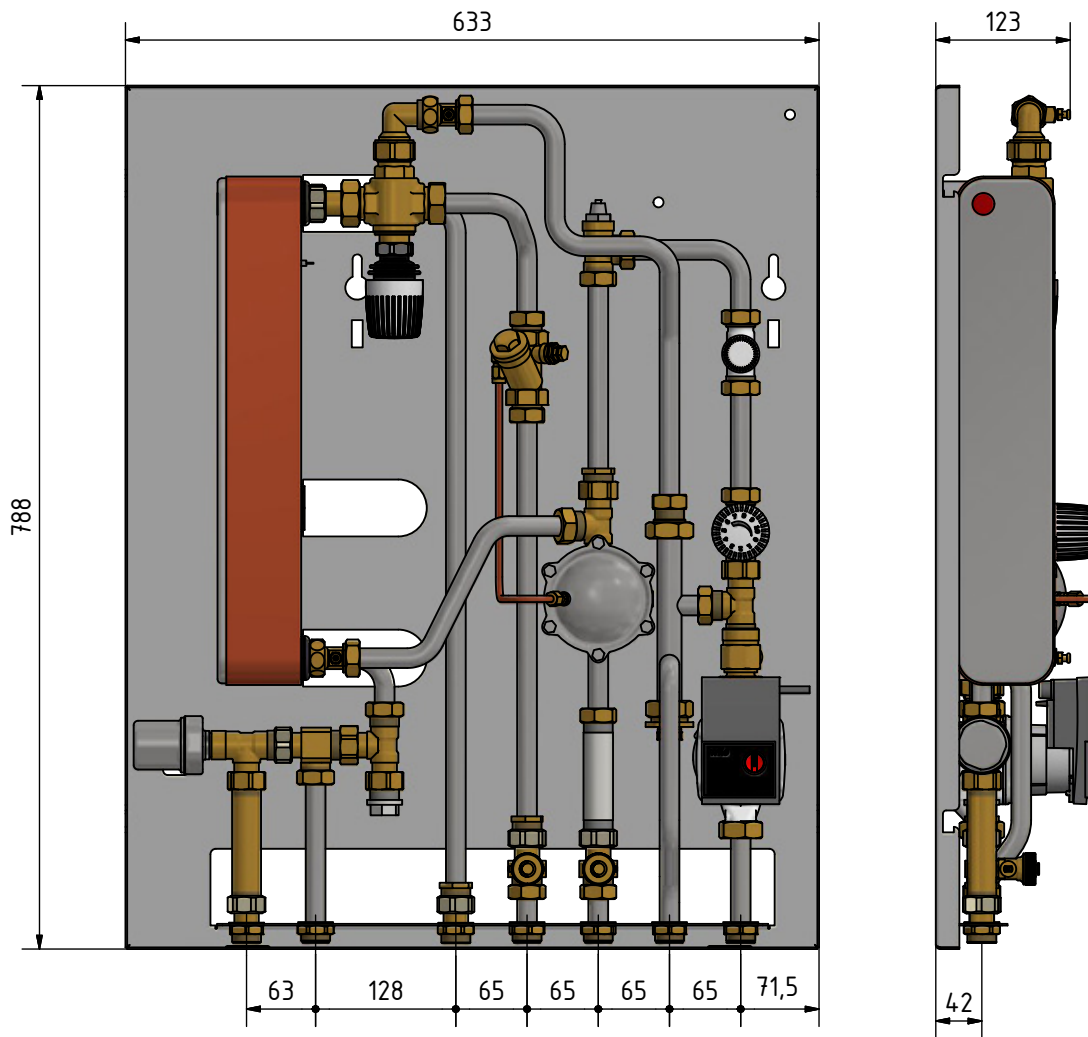
ZAE zertifiziert, als besonders effiziente Wohnungsstation

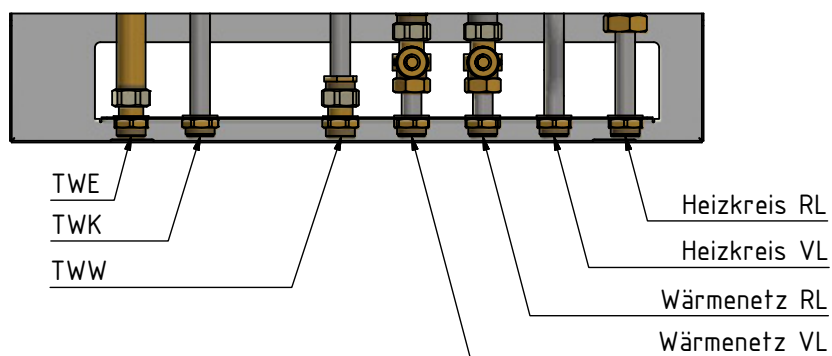
### HINWEIS

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>AUSLEGUNG</b>              | bei $\Delta T = 35 \text{ K}$  |
| 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  |
| <b>HEIZUNG</b>                | bei $\Delta T = 10 \text{ K}$  |
| 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  |
| <b>TRINKWASSERERWÄRMUNG</b>   | 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<br><br>Dynamische Regelung für Trinkwarmwasser in exakt voreingestellter Temperatur |
| Vorregelung                   | Ventil   |
| <b>REGELUNG</b>               |  |
| thermostatisch                |  |
| <b>SICHERHEIT</b>             |  |
| Ausdehnungsgefäß              | nicht integriert   |
| Wächter und Begrenzer         |  |
| <b>KONSTRUKTION</b>           |  |
| Dämmung                       | flexible Dämmschläuche   |
| Wärmezähler Baulänge          | 110 mm   |
| Gewicht                       | 14 kg  |







[www.pewo.com](http://www.pewo.com)  
 Email: [info@pewo.com](mailto: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



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 kundenspezifisch 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®, V-max® und LegioNo® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.