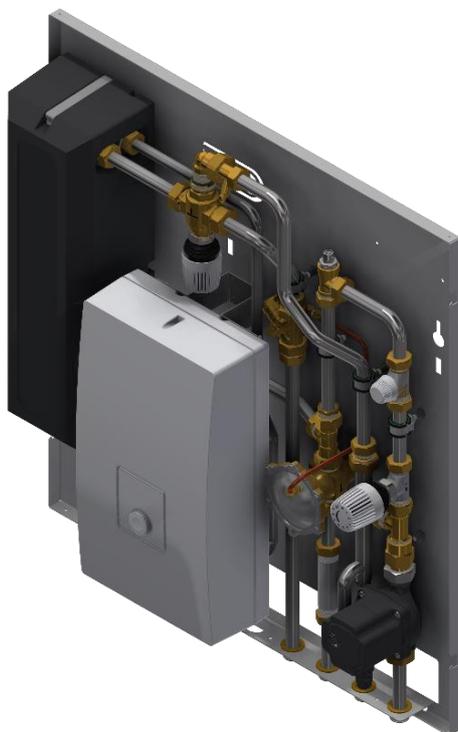


2C-018-00091  
2C-018-00089



## Wohnungsstationen Therm T Kombi 16 Liter, CU Wohnungsstationen Therm T Kombi 16 Liter, BES

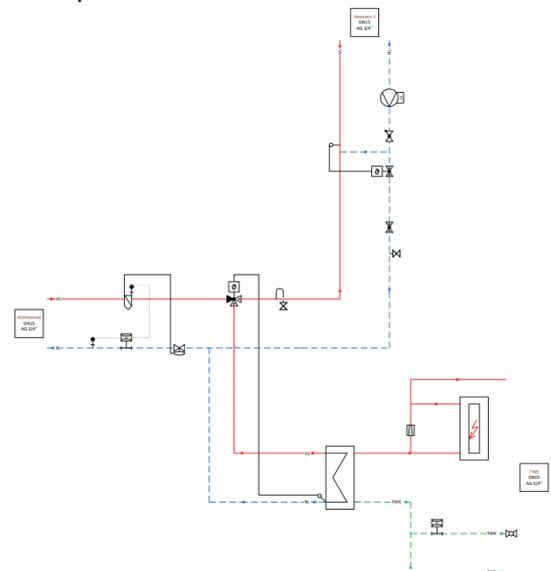


### Kurzinfo

Wohnungsstationen der Therm T Kombi Reihe sind mit einem Schmutzfänger, einem Wärmeübertrager (kupfergelötet oder beschichtet) sowie einem gemischten Heizkreis ausgestattet.

### Anwendung

Prinzip-Schema



### Anschlüsse

Anschlusslage Wärmenetz unten, Außengewinde  $\frac{3}{4}$ "  
Anschlusslage Heizkreis unten, Außengewinde  $\frac{3}{4}$ "  
Anschlusslage Trinkwassererwärmung unten, Außengewinde  $\frac{3}{4}$ "

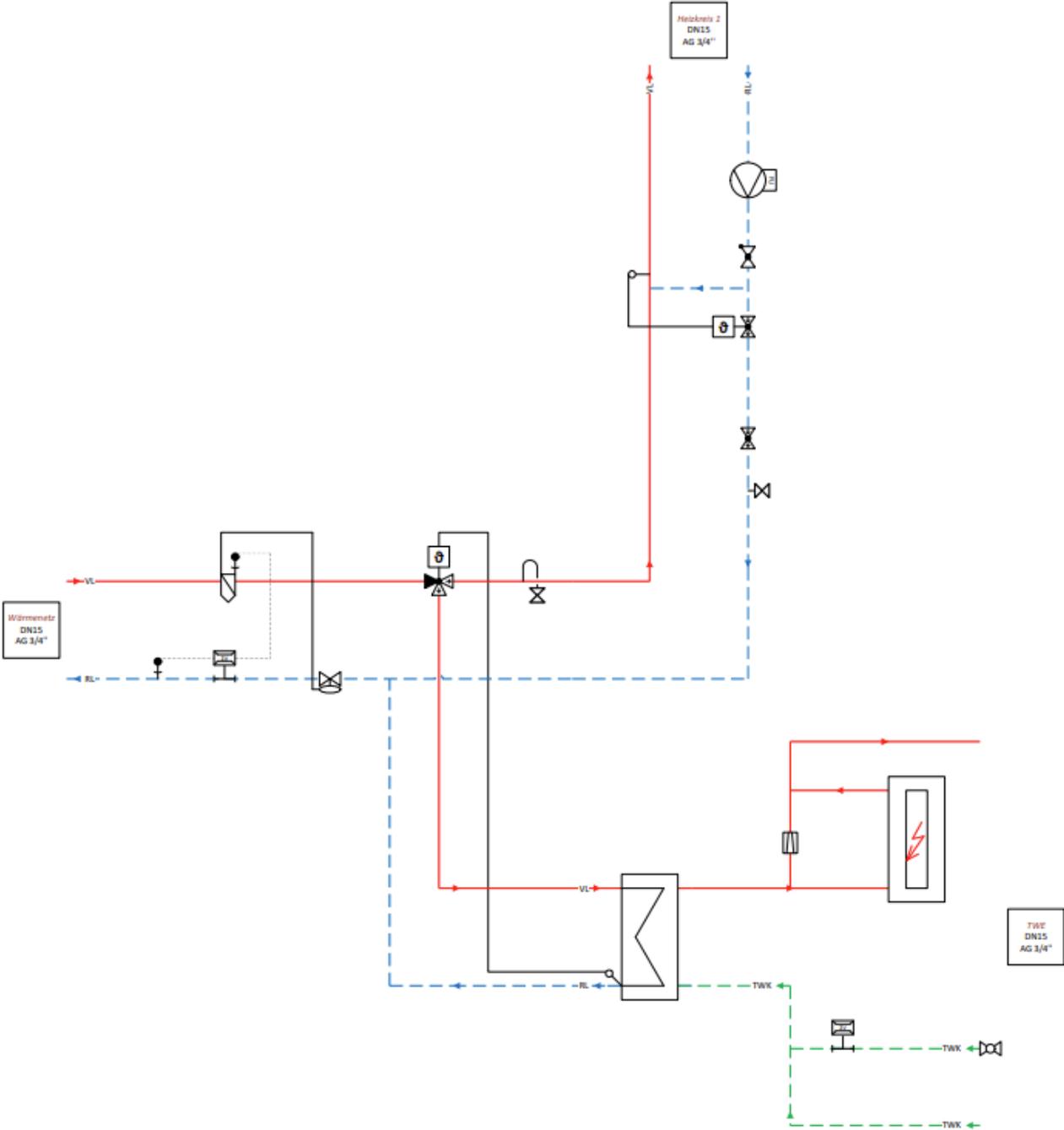
### Hinweis

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

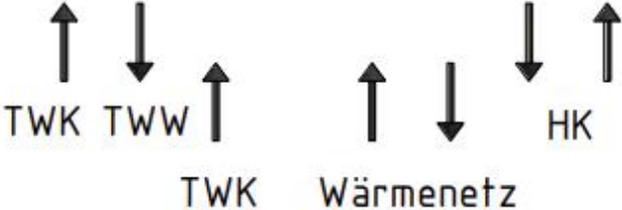
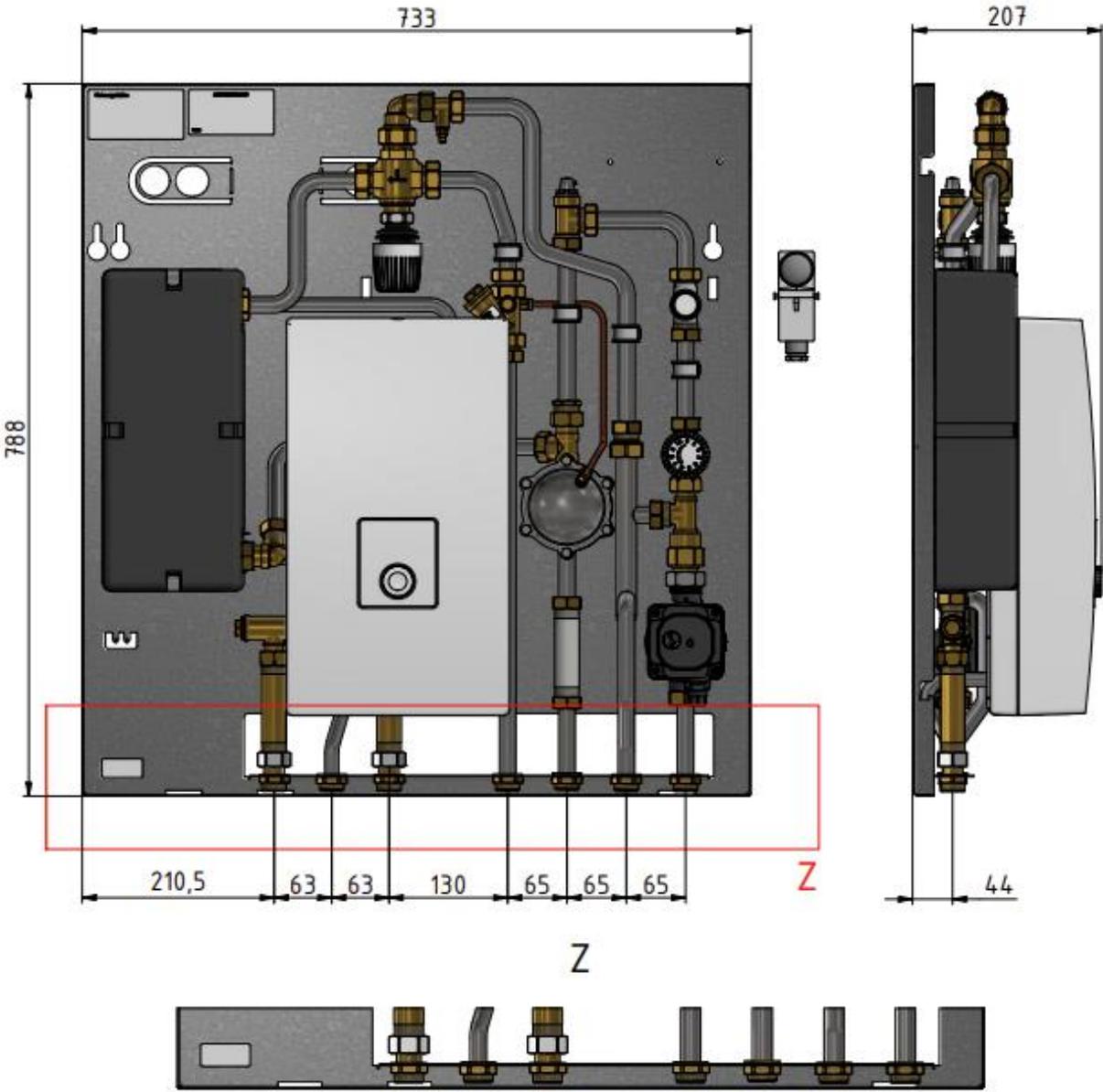
## Technische Daten

<b>Auslegung</b>	<b>Bei <math>\Delta T = 20K</math></b>
Nennweite Anschluss	18 mm
Nenndruck	PN 10
Leistung Anschluss	30 kW
Temperatur max.	60°C
Differenzdruck min.	0,6 bar
Differenzdruck max.	4,0 bar
Kvs	4
<b>Heizung</b>	<b>Bei <math>\Delta T = 7K</math></b>
Anschluss Wärmenetz	direkt
Anzahl Heizkreise	eins
Heizkreis Art	Niedertemperaturheizkörper, Flächenheizung
Heizkreis Prinzip	gemischt
Leistung Heizung	4,5 kW
Temperatur max.	60°C
Volumenstrom max.	0,55 cbm/h
<b>Trinkwassererwärmung</b>	<b>Bei 10-50°C</b>
Prinzip	Durchflussprinzip
Leistung	30 kW
Anschluss Wärmenetz	direkt
Plattenwärmeübertrager	ausstattungsabhängig
Vorrangschaltung	partiell
Regelung	thermostatisch
Vorregelung	Ventil
Wächter und Begrenzer	TR
Wärmezähler Baulänge	110 mm

## RI-Fließschema



**Konstruktionszeichnung**



## Diagramme

Zapfmenge Trinkwasser 14l/min

Temperatur Primärvorlauf [°C]	Temperatur Trinkwarmwasser [°C]	Druckverlust Trinkwasser $\Delta p$ (bar)	Primär Heizwasser Menge [l/h]	Primärleistung [kW]	TFS Einstellwert
35	44	1,23	1300	18,1	6,5
38	47	1,23	1310	22,9	7,5
40	49	1,23	1340	26,5	8,5
42	51	1,23	1340	29,6	9

