2C-018-00082
2C-018-00090
2C-018-00084
2C-018-00085
2C-018-00086
2C-018-00087

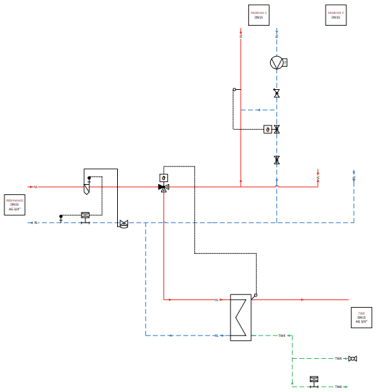
Wohnungsstationen Therm T B2 12 Liter bis 20 Liter, CU
Wohnungsstationen Therm T B2 12 Liter bis 20 Liter, BES

Kurzinfo

Wohnungsstationen der Therm T B2 Reihe sind mit einem Schmutzfänger, einem Wärmeübertrager (kupfergelötet oder beschichtet) sowie einem gemischten Heizkreis ausgestattet. Es besteht die Option zur Montage eines ungemischten Heizkreises.

Anwendung

Prinzip-Schema



Anschlüsse

Anschlusslage Wärmenetz unten, Außengewinde ¾“, Anschlusslage Heizkreis unten, Außengewinde ¾“ Anschlusslage Trinkwassererwärmung unten, Außengewinde ¾“

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.

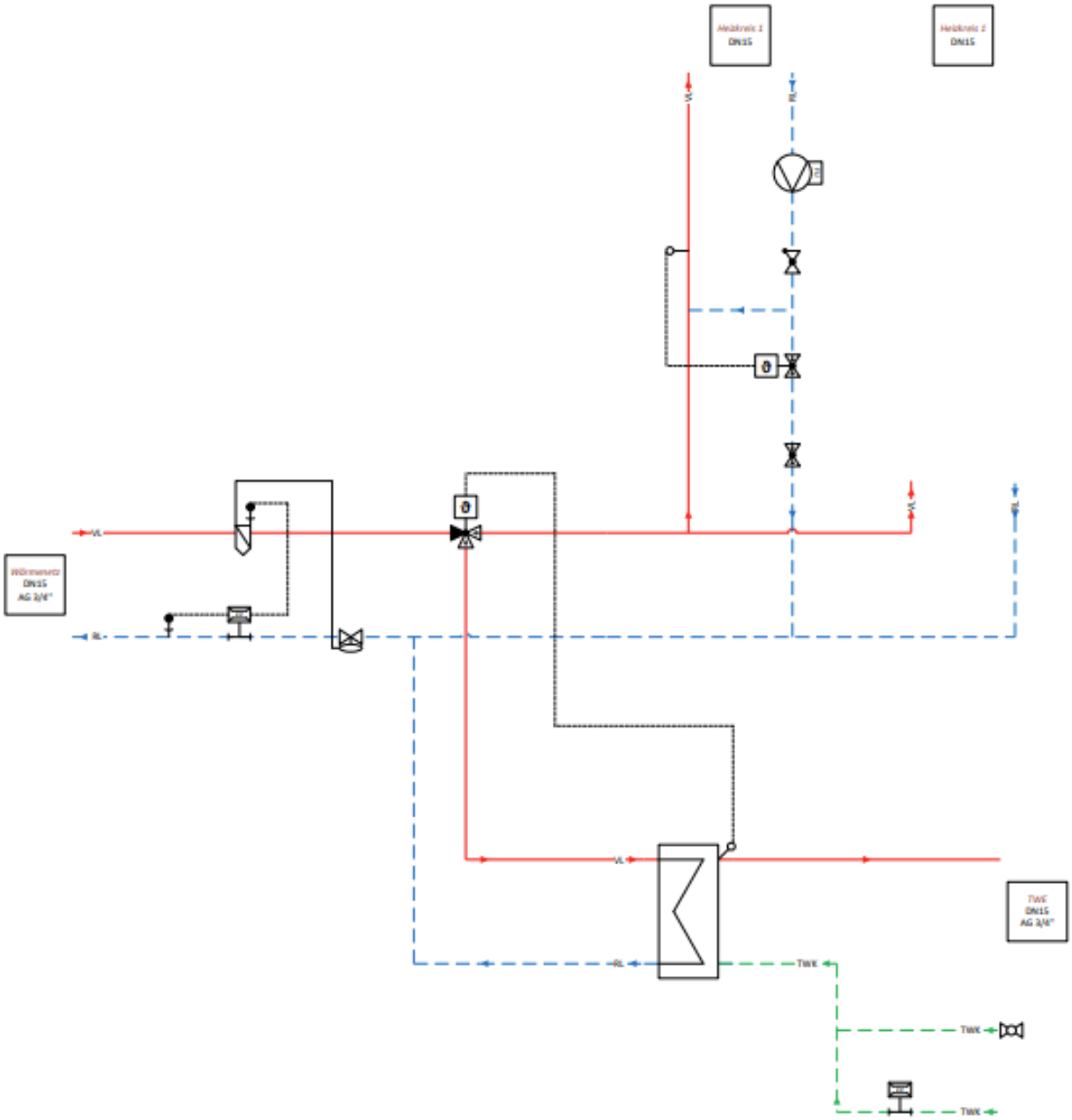
Technische Daten

Auslegung	Bei ∆T= 40K
Nennweite Anschluss	18 mm
Nenndruck	PN 10
Leistung Anschluss	35/ 45/ 56 kW
Temperatur max.	90°C
Differenzdruck min.	0,6 bar
Differenzdruck max.	4,0 bar
Kvs	3,5

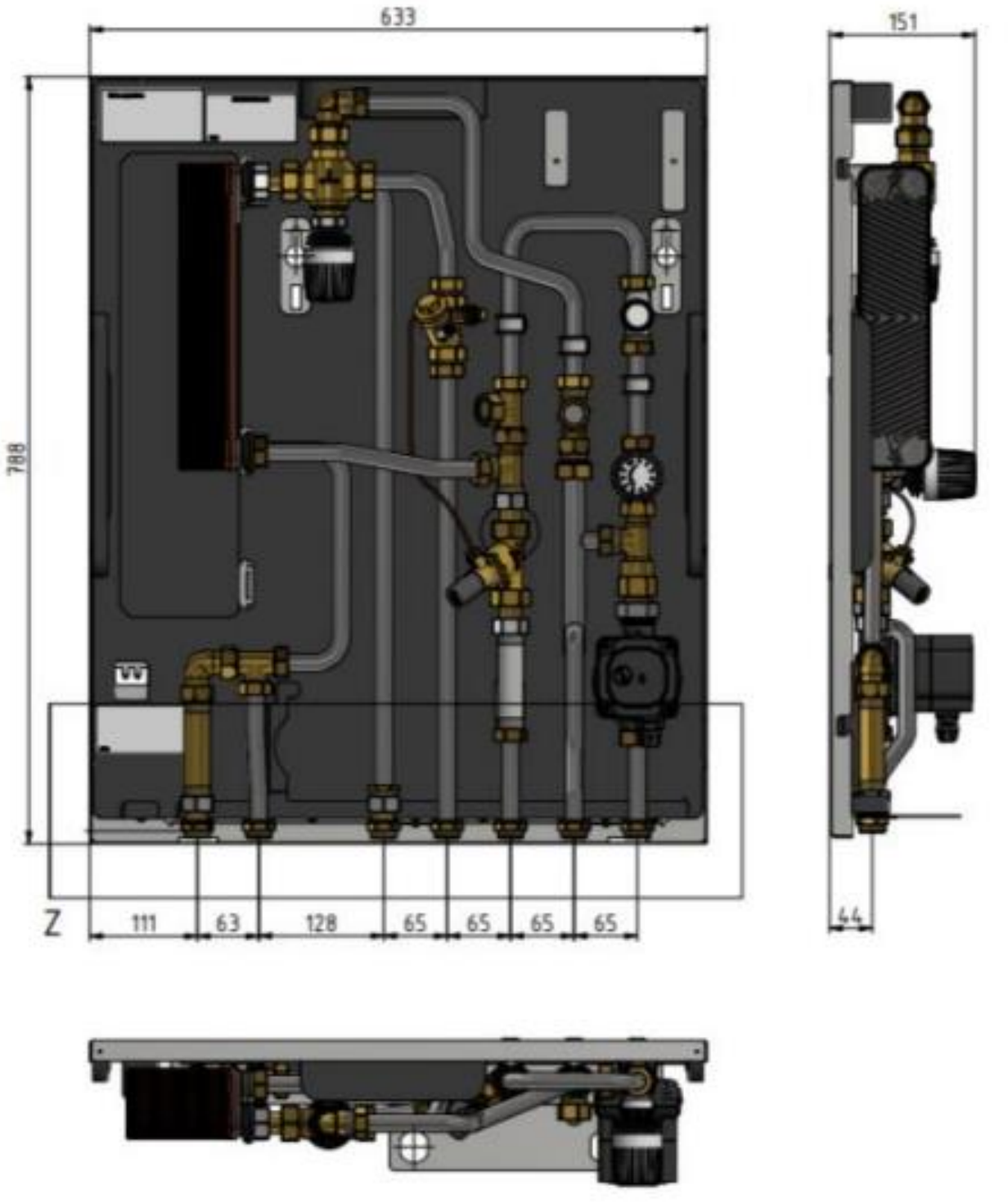
Heizung	Bei ∆T= 7K/ 20K
Anschluss Wärmenetz	direkt
Anzahl Heizkreise	ein bis zwei
Heizkreis Art	Heizkörper, Flächenheizung
Heizkreis Prinzip	gemischt (zweiter HK ungemischt)
Leistung Heizung	4,5 kW/ 12kW
Temperatur max.	90°C
Volumenstrom max.	0,55 cbm/h
Wächter und Begrenzer	TR

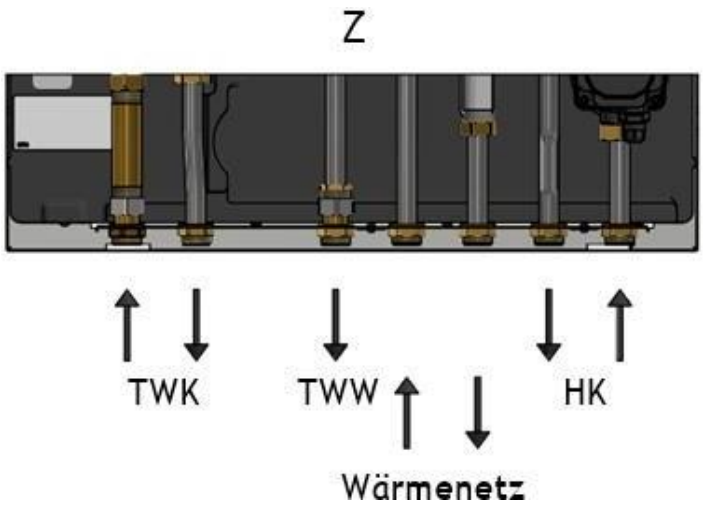
Trinkwassererwärmung	Bei 10-50°C
Prinzip	Durchflussprinzip
Leistung	35/ 45/ 56 kW
Anschluss Wärmenetz	direkt
Plattenwärmeübertrager	ausstattungsabhängig
Vorrangschaltung	partiell
Regelung	thermostatisch
Vorregelung	Ventil
Wärmezähler Baulänge	110 mm

RI-Fließschema



Konstruktionszeichnung




Z
TWK
TWW
HK
Wärmenetz