



Bitte füllen Sie die Felder möglichst vollständig aus, damit wir Ihnen eine maßgeschneiderte Systemempfehlung mit Produktzusammenstellung zur Verfügung stellen können.

Die Pflichtfelder in diesem Formular sind mit einem * versehen.

Meine Daten

<input type="text" value="Firma *"/>	
<input type="text" value="Ansprechpartner *"/>	<input type="text" value="E-Mail *"/>
<input type="text" value="Straße"/>	<input type="text" value="Telefon / Fax *"/>
<input type="text" value="PLZ *"/>	<input type="text" value="Kundennr."/>
<input type="text" value="Ort"/>	<input type="text" value="Kundenforum *"/>

Anlagenstandort

Angaben zur Heizlast und den Heizkreisen

Heizlast des Gebäudes * <input type="text"/> kW	Art und Anzahl der Heizkreise * <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> geregelt <input type="checkbox"/> Festwert
<input type="text" value="Wärmeerzeuger (Typ)"/>	
Minimale Anlaufzeit (2 - 10 min) <input type="text"/> min	Vorlauf-Systemtemperatur <input type="text"/> °C
	Spreizung VL/RL Kessel (10 - 35 K) <input type="text"/> °C

Angaben zum Gebäude *

Gebäudeart	<input type="checkbox"/> Wohngebäude	Wohneinheiten (WE): <input type="text"/>	Leistung <input type="text"/> kW/WE	Nutzfläche <input type="text"/> m ²
	<input type="checkbox"/> Hotel	Belegung: <input type="text"/> %		

Wohnungsstationen *

Art und Anzahl der geplanten Wohnungsstationen

- | | | | |
|--------------------------|---|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Thermenersatzstation | <input type="text"/> | Stück |
| <input type="checkbox"/> | Wohnungsstation für Heizkörper | <input type="text"/> | Stück |
| <input type="checkbox"/> | Wohnungsstation für Fußboden-Heizkreisverteiler | <input type="text"/> | Stück |
| <input type="checkbox"/> | Hausstation mit Systemtrennung | <input type="text"/> | Stück |
| <input type="checkbox"/> | Hybridwohnungsstation mit Durchlauferhitzer | <input type="text"/> | Stück |
| <input type="checkbox"/> | 3- oder 4-Leiter Wohnungsstation | <input type="text"/> | Stück |

Warmwasserbereitung *

- | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------|--|--------------------------|------|
| Gewünschter Edelstahlwärmetauscher | <input type="checkbox"/> | kupfergelötet | <input type="checkbox"/> | 14 Platten (Standard) | |
| | <input type="checkbox"/> | spezialgelötet | <input type="checkbox"/> | 30 Platten (Komfort) | |
| | <input type="checkbox"/> | geschraubt | | | |
| Zapfmenge (5 - 20 l/min) | <input type="text"/> | l/min | | | |
| Zapfdauer (2 - 10 min, Ø 5 min) | <input type="text"/> | min | | | |
| Warmwasser-Auslaufftemperatur | <input type="checkbox"/> | 45 °C | Warmwasser-Zirkulation
(in den Wohnungen) | <input type="checkbox"/> | ja |
| | <input type="checkbox"/> | 50 °C | | <input type="checkbox"/> | nein |

Hinweis:
Mit Zirkulation gelten andere Rahmenbedingungen!

Trinkwasseranalyse

- Liegt eine Trinkwasseranalyse vor?
- nein
- ja
- Gesamthärte °dH
 pH-Wert µS/cm
 Leitfähigkeit l

Hinweise zum Trinkwasser

Thermen-Ersatzstation

Zum Austausch von Thermen in bestehenden Wohnungsinstallationen.



Vorhandenen Therme

Leistung kW

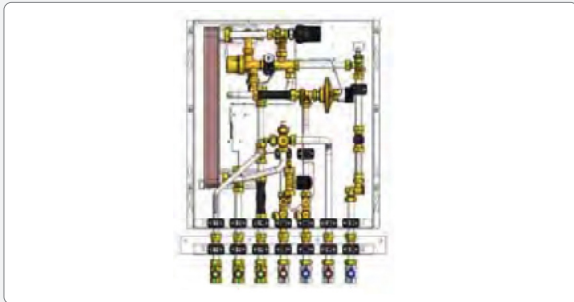
Bezeichnung

Ausstattung

- TTV¹⁾ zur Warmhaltung der VL-Leitung
- TWR²⁾ Begrenzer
- Entleerung
- Aufputzverkleidung
- Untere Abdeckung
- Wellrohr-Anschluss-Set
- Flansch-Schlag-Set
- zusätzliches Absperr-Set
- Thermischer Stellantrieb 230 V (Raumregler bauseits)

Wohnungsstation

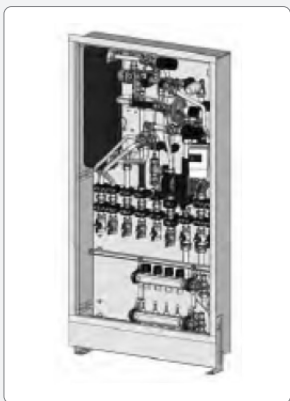
Für den Neubau mit Heizkörpern und Kaltwasserwohnungsabgang.



Ausstattung

- TTV¹⁾ zur Warmhaltung der VL-Leitung
- TWR²⁾ Begrenzer
- Entleerung
- Anschlussschiene (für Vorabinstallation)
- Aufputzverkleidung
- Untere Abdeckung
- Unterputzverkleidung
- Thermischer Stellantrieb 230 V (Raumregler bauseits)

Wohnungsstation mit Fußboden-Heizkreisverteiler



Ausstattung

- TTV¹⁾ zur Warmhaltung der VL-Leitung
- TWR²⁾ Begrenzer
- Entleerung
- Anschlussschiene (für Vorabinstallation)
- Einspritzkreis 3-Punkt-geregelt (mit Außenfühler)
- Verkabelung Pumpe, STB und Raumatic
- Unterputzverkleidung breit schmal (max. 8er Verteiler)
- zusätzlicher statischer Heizkreis (z. B. Bad-HK)
- Thermischer Stellantrieb 230 V (Raumregler bauseits)

Fußboden-Heizkreisverteiler

(4er bis 12er Verteiler möglich)

- er Verteiler
- er Verteiler
- er Verteiler
- er Verteiler
- er Verteiler

Regelverteiler (Raumatic 230 V mit Pumpenlogik)

- bis 6 Raumtemperatur-Regler
- bis 8 Raumtemperatur-Regler

Hausstation mit Systemtrennung

Heizung geplant sekundär bei -15 °C VL/RL

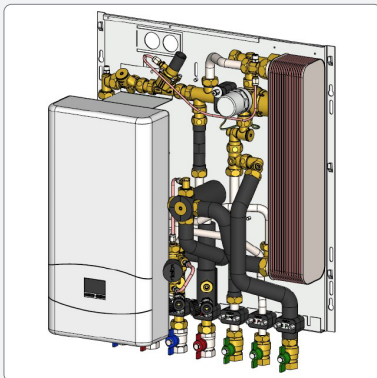


- Fußbodenheizung
 T_{VL} °C
 T_{RL} °C
- Heizkreis
 T_{VL} °C
 T_{RL} °C

Ausstattung

- Aufputzverkleidung
- Systemtrennung (Heizung) **16 Platten**
 (primär 65 °C; sekundär 58/38 bis 8 kW
 oder 45/35 bis 14 kW)
- Systemtrennung (Heizung) **22 Platten**
 (primär 65 °C; sekundär 58/38 bis 12 kW
 oder 45/35 bis 18 kW)
- Einspritzkreis 3-Punkt-geregelt
 (mit Außenfühler,
 ein gemischt, geregelter Heizkreis)
- Verkabelung Pumpe 3-Punkt-Regler

Hybridwohnungsstation



Unterputzgehäuse

wandhängend

- 4er Verteiler
 5er Verteiler
 6er Verteiler
 7er Verteiler

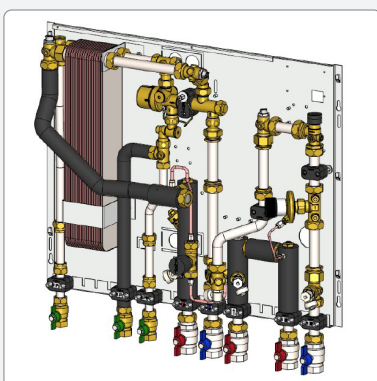
bodenstehend

- 4er Verteiler
 5er Verteiler
 6er Verteiler
 7er Verteiler

Ausstattung

- Anschlussschiene
 (für Vorabinstallation)
- Thermischer Stellantrieb 230 V
 (Raumregler bauseits)

3-Leiter Wohnungsstation



Ausstattung

- Erweiterung auf 4-Leiter-
 station
- TWR²⁾ Begrenzer
- Anschlussschiene
 (für Vorabinstallation)
- zusätzlicher statischer Heizkreis
 (z. B. Bad-HK)
- Thermischer Stellantrieb 230 V
 (Raumregler bauseits)

Unterputzgehäuse

Anzahl Unterputzgehäuse
 (**bodenstehend** für FBH-Verteiler)

Anzahl Unterputzgehäuse
 (**wandhängend** für FBH-Verteiler)

Fußboden-Heizkreisverteiler

(4er bis 12er Verteiler möglich)

- er Verteiler
 er Verteiler
 er Verteiler
 er Verteiler
 er Verteiler

Weitere Informationen und Mitteilungen des Erstellers

Legende:

- 1) TTV = Thermostatisches-Temperatur-Vorhaltemodul
 2) TWR = Thermostatischer Warmwasserbegrenzer