

Hausübergabestationen

Datenblatt



Hausübergabestation für Einfamilienhäuser

elektronisch & dynamisch regelnd

Produktinformationen & Ausstattungsmerkmale

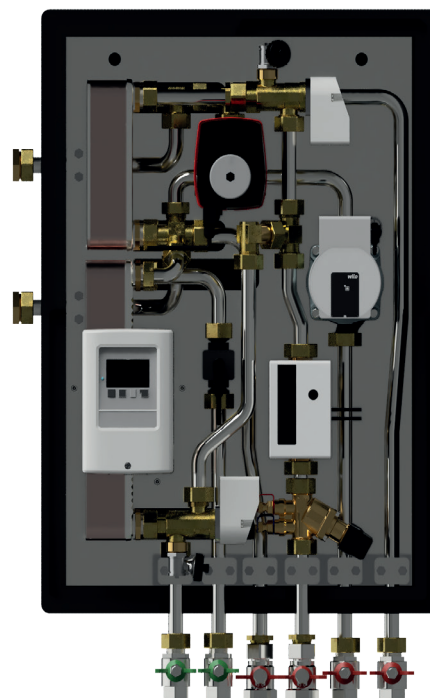
Kompakte, anschlussfertige Hausübergabestation mit 2 Plattenwärmetauschern (CU-Lot) zur indirekten Wärmeübertragung aus einem Nahwärmenetz an das Heiz- und Trinkwarmwassersystem des Gebäudes.

Ausgestattet mit elektronischer Regelung zur bedarfsgerechten Gebäudebeheizung und hygienischen Warmwasserbereitung.

komfortabler Lieferumfang, enthalten sind u.a.:

- 1 gemischter Heizkreis (außenwitterungsgeführt)
- 1 Abgang für höher temperierten Heizkörper
- Frischwasserstation zur Warmwassererwärmung (optional mit beschichtetem Plattenwärmetauscher)
- Warmwasservorrangschaltung

Primärseitig wird ein druckunabhängiges Regelventil verbaut. Dieses kombiniert einen einstellbaren dynamischen Volumenstromregler mit einem Differenzdruckregler und einem modulierenden Regelventil. So ist ein konstanter Volumenstrom garantiert – auch bei Schwankungen im Wärmenetz.



Technische Daten

kvs-Wert Heizkreis Primär / Sekundär (gemischt)	1,4 / 1,6
kvs-Wert Warmwasser Primär / Sekundär	1,7 / 2,0
zul. Betriebsdruck Primär / Sekundär (bar)	10 / 10
zul. Betriebstemperatur Primär / Sekundär (°C)	90 / 90
Nennweite Primär / Sekundär (DN)	25 / 20
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe (mm)	480 x 675 x 240
Heizleistung gemischter Heizkreis* max. (kW) bei Primär 60/35 °C Sekundär 28/35 °C / Volumenstrom Primär u. Sekundär (m³/h)	6 / 0,21 u. 0,75
Warmwasserleistung (kW) bei Primär 60/32 °C, Sekundär 10/45 °C / Volumenstrom Primär u. Sekundär (m³/h)	53 / 1,67 u. 1,32
Warmwasserleistung (kW) bei Primär 70/27 °C, Sekundär 10/45 °C / Volumenstrom Primär u. Sekundär (m³/h)	53 / 1,10 u. 1,32

* Stationen mit Anschluss an ungemischte Heizkreise auf Anfrage