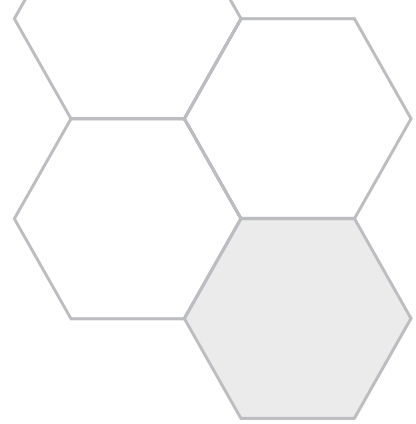


Hausübergabestationen

Datenblatt



Hausübergabestationen zur Pufferspeicherbeladung
elektronisch & dynamisch regelnd

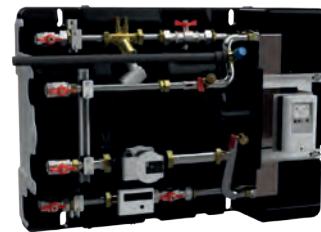
Produktinformationen & Ausstattungsmerkmale

Vormontierte, anschlussfertige Hausübergabestation mit Plattenwärmetauscher (CU-Lot) zur indirekten Wärmeübertragung aus einem Nahwärmenetz an das Heizsystem des Gebäudes.

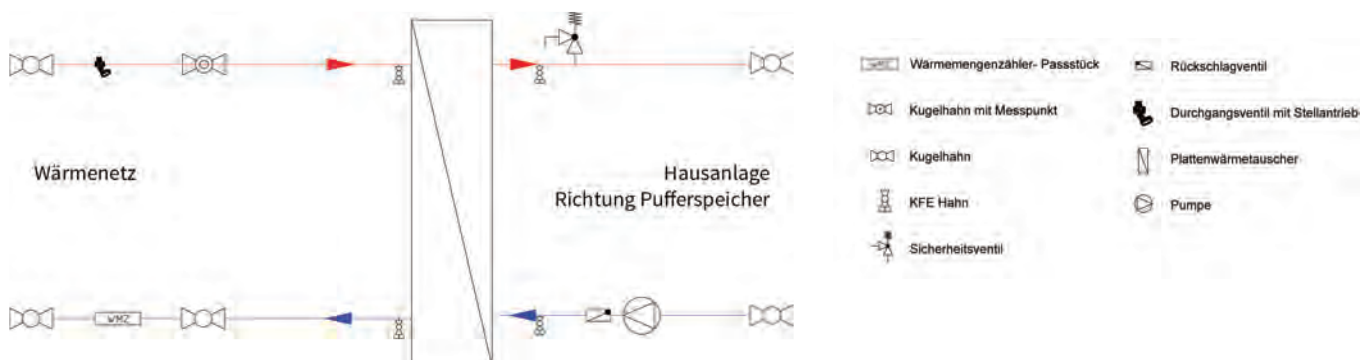
Ausgestattet mit elektronischer Regelung zur bedarfsgerechten Beheizung des Pufferspeichers sowie zur gleichzeitigen Begrenzung der Rücklauftemperatur in Richtung des Wärmenetzes.

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.

Verschiedene Leistungsstufen garantieren die leistungsgerechte Versorgung vom Einfamilien- bis hin zu Mehrfamilienhäusern.



Schaltplan



Technische Daten	Typ 30	Typ 50	Typ 70
kvs-Wert Primär / Sekundär	2,3 / 3,3	4,3 / 5,0	5,1 / 6,7
zul. Betriebsdruck Primär / Sekundär (bar)	10 / 10	10 / 10	10 / 10
zul. Betriebstemperatur Primär / Sekundär (°C)	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Nennweite Primär / Sekundär (DN)	25 / 25	25 / 25	25 / 25
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe (mm)	950 x 680 x 350		
Heizleistung (kW) bei Primär 70/45 °C, Sekundär 40/65 °C / Volumenstrom Primär u. Sekundär (m³/h)	19 / 0,7	32 / 1,1	45 / 1,6
Heizleistung (kW) bei Primär 70/50 °C, Sekundär 45/65 °C / Volumenstrom Primär u. Sekundär (m³/h)	30 / 1,3	50 / 2,2	70 / 3,1
Heizleistung (kW) bei Primär 90/45 °C, Sekundär 35/80 °C / Volumenstrom Primär u. Sekundär (m³/h)	51 / 1,0	87 / 1,7	123 / 2,4