

# X-Change

## Wohnungsstation zum Austausch von Gasthermen



Bestellinfo	:	Seite : 2
Technische Daten	:	Seite : 3,4
Abmessungen	:	Seite : 7
Katalogstand		02/2024

- Wohnungsstation zum Austausch gegen vorhandene Etagen Gas-Etagenheizungen
- Ohne PM Regler
- Kompakte Abmessungen: B x H 430 mm x 550
- Gewicht nur 10,6 kg: Einfache, schnelle und rückschonende Montage
- Abdeckhaube mit gehärteter Glasfront.
  - Verhindert Kratzer und Beschädigungen der Oberfläche
- Abgestimmt auf Junkers/ Vaillant Anschluss
- Korrosionsbeständige Edelstahlwärmetauscher, kupfergelötet, Silikat beschichtet

**Anwendung:** Kompakte Wohnungsstation mit kleinsten Abmessungen zum Austausch gegen vorhandene Etagen-Gasheizungen bei Umstellung auf zentrale Wärmeversorgung

**Beschreibung:** Wohnungsstation zur wohnungsweisen Trinkwassererwärmung und Wärmeversorgung der Heizung mit integrierter Vorrangschaltung. Ausführungen für hohe und niedrige Vorlauftemperaturen.

**Software:** VDI 3805 Technische Ventildaten + Grafikdaten  
Grafikeditor mit über 100 Grafikformaten und BIM Daten  
Ausschreibungstexte in Word

## Bestellinfo

	Ausführung	Leistung/ Temperatur	Zapfmenge	Artikelnummer	Preis
<p><b>X-Change</b> kompakte, platzsparende und leichte anschlussfertige Wohnungsstation mit siliziumbeschichtetem Plattenwärmetauscher für das direkte Beheizen von Wohnungen und zur Trinkwassererwärmung. Geeignet zum Austausch von vorhandenen Gas-Etagenheizungen auf dezentrale Wärmeerzeuger mit niedrigen oder hohen Vorlauftemperaturen, z.B. Wärmepumpen, Fernwärme.</p>					
	X-Change NT Nieder temperatur mit Hydraulikventil	36 kW / 55/22 C°	12 l/min		
	X-Change HT Hoch temperatur ohne Hydraulikventil	50 kW / 70/15 C°	18 l/min		
	Wärmetauscher in Ausführung Edelstahl	a.A			
Preisklasse					

## Zubehör

	Ausführung	Leistung/ Temperatur	Zapfmenge	Artikelnummer	Preis
	Anschluss Set Vaillant				
	Anschluss Set Junkers				
	Anschluss Set Junkers				
	Geregelte Spül- und Enlüftungseinheit				
	Stellantrieb VarioPulse für Zonenventil				
	Regeleinheit mit Tages/ Wochen/ Jahresprogramm				
Preisklasse					

## Technische Daten

### X-Change NT

Einsatzbereich: Niedertemperatur

Trinkwassererwärmung	
Leistung	36 kW
Temperatur	55/22 °C
Zapfmenge	13 l/min
Durchflussmenge Primär	950 l/h
Druckverlust Primär	25 kPa

Heizkreis	
Heizleistung	14 kW
Temperaturspreizung	20 K
Durchflussmenge	600 l/h
Druckverlust	Werkseinstellung 40 kPa, einstellbar 20-65 kPa

Hydraulische Eigenschaften	
Druckstufe	PN 10
Medium:	Wasser
Medium Qualität:	Entsprechend VDI 2035
Max. Temp:	90°C /75°C (Heizung/TW)
Max. Differenzdruck:	20 bar

Abmessungen + Gewicht	
Gewicht ohne Haube	10,6 kg
Gewicht Haube	5,0 kg
Abmessung Station	550 x 430 x 128
Abmessung Haube	895 x 430 x 130
Anschlüsse Rohrleitungen	G ¾" IG

Material	
Rücklauftemperaturbegrenzer	Rotguss
Hydraulikventil, Zonenventil Heizkreis	Rotguss
Differenzdruckregler	Messing
Armaturen (wasserberührt)	Messing gem. UBA Positivliste
Rohrleitungen	Edelstahl, nahtlos geschweißt gem. DVGW Arbeitsblatt GW 541

## Technische Daten

### X-Change FW

Einsatzbereich: Fernwärme

<b>Trinkwassererwärmung</b>	
Leistung	50 kW
Temperatur	70/15 °C
Zapfmenge	18 l/min
Durchflussmenge Primär	850 l/h
Druckverlust Primär	40 kPa

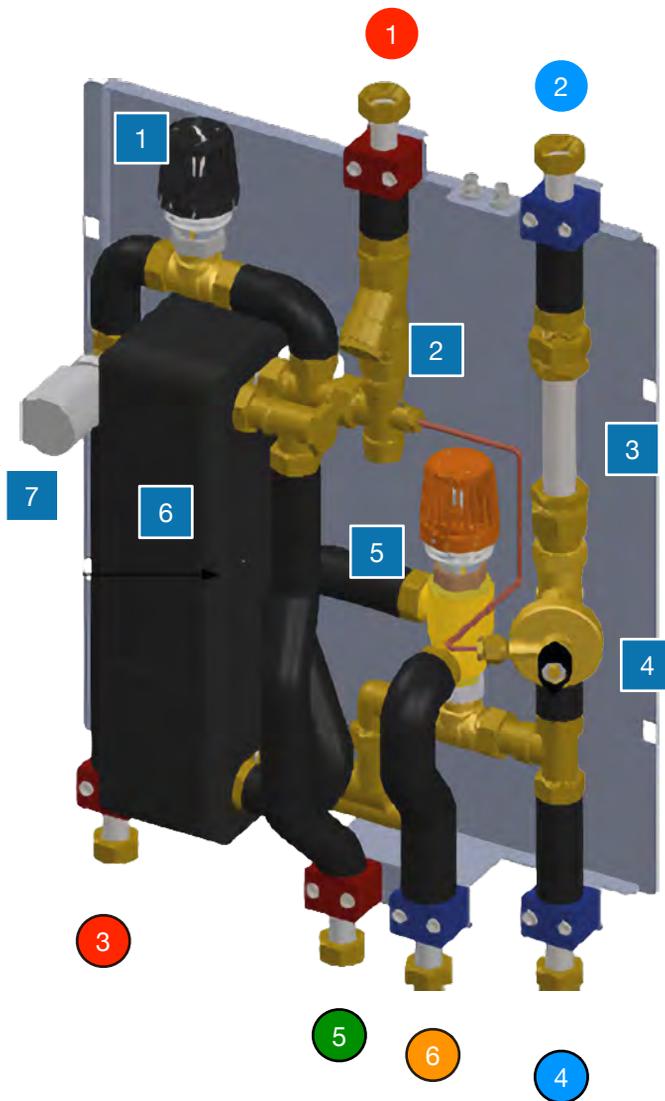
<b>Heizkreis</b>	
Heizleistung	10 kW
Temperaturspreizung	15 K
Durchflussmenge	575 l/h
Druckverlust	Werkseinstellung 40 kPa, einstellbar 20-65 kPa

<b>Hydraulische Eigenschaften</b>	
Druckstufe	PN 10
Medium:	Wasser
Medium Qualität:	Entsprechend VDI 2035
Max. Temp:	90°C /75°C (Heizung/TW)
Max. Differenzdruck:	20 bar

<b>Abmessungen + Gewicht</b>	
Gewicht ohne Haube	10,6 kg
Gewicht Haube	5,0 kg
Abmessung Station	550 x 430 x 128
Abmessung Haube	895 x 430 x 130
Anschlüsse Rohrleitungen	G ¾" IG

<b>Material</b>	
Rücklauf Temperaturbegrenzer	Rotguss
Hydraulikventil, Zonenventil Heizkreis	Rotguss
Differenzdruckregler	Messing
Armaturen (wasserberührt)	Messing gem. UBA Positivliste
Rohrleitungen	Edelstahl, nahtlos geschweißt gem. DVGW Arbeitsblatt GW 541

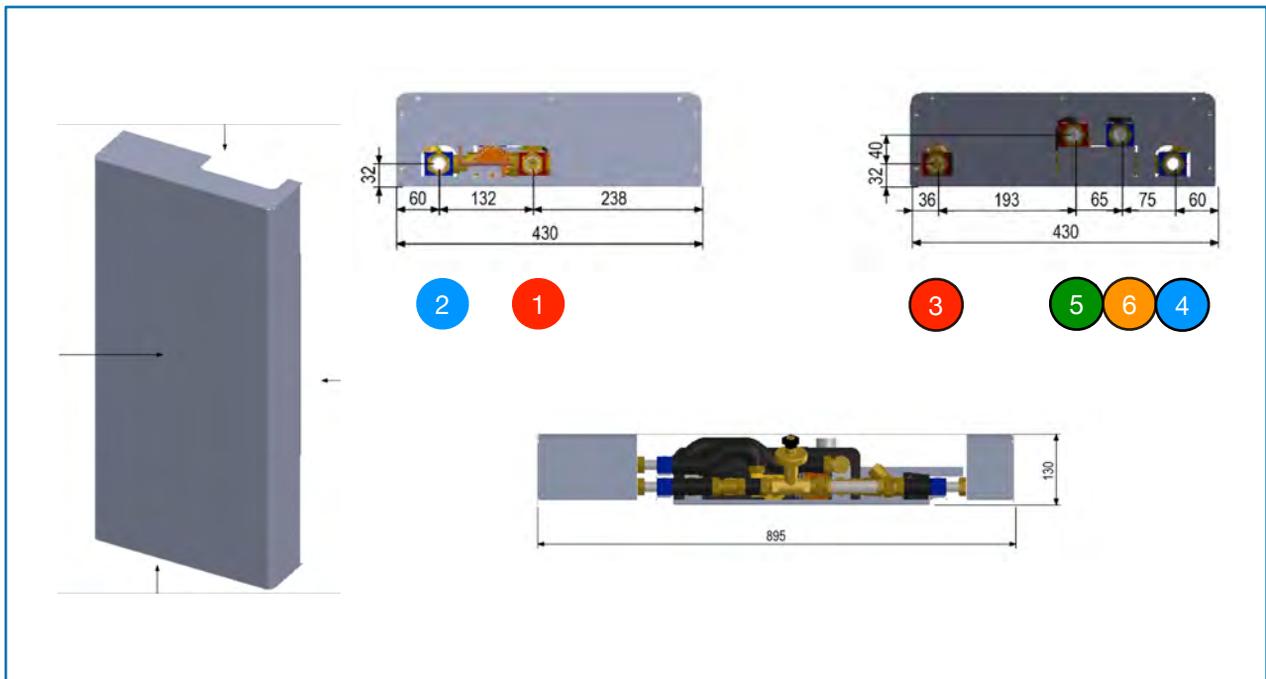
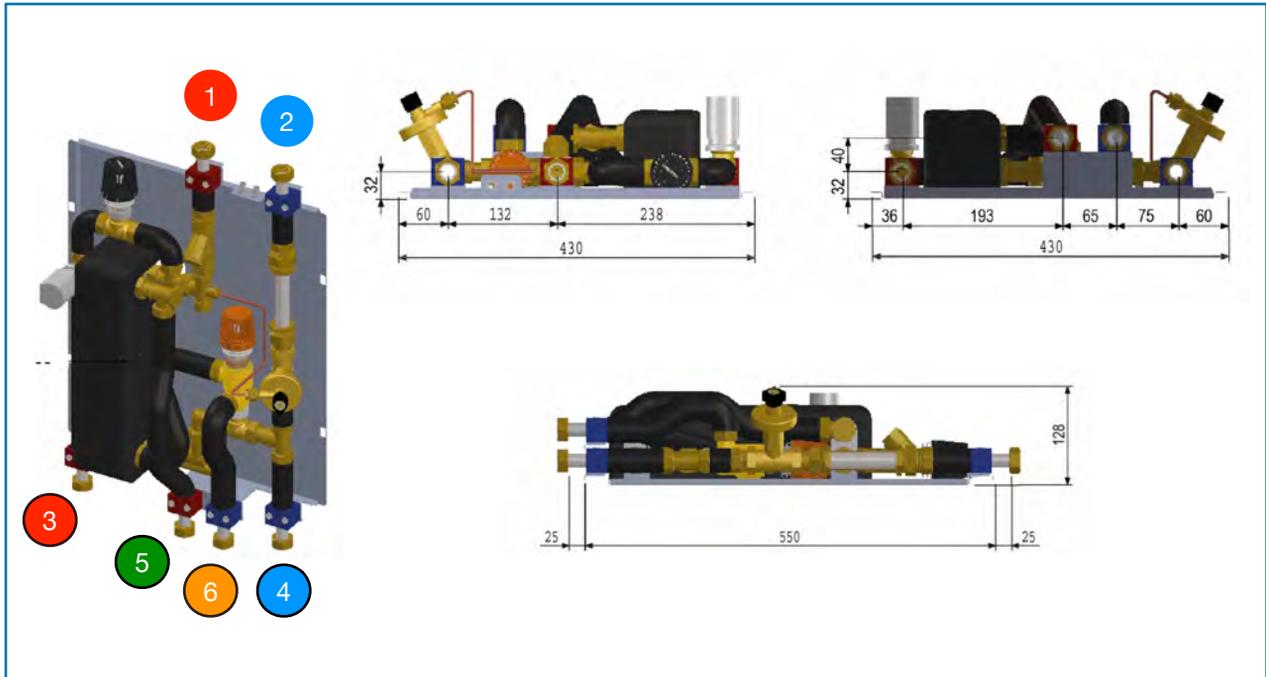
## Komponenten



- 1 Vorrangschaltung mit Service-Position
- 2 Schmutzfänger
- 3 WMZ Passtück
- 4 Differenzdruckregler
- 5 Hydraulikventil mit Thermostat 20°-70°C
- 6 Wärmetauscher
- 7 Zonenventil Heizkreis mit Stellantrieb 230V

- 1 Heizwasservorlauf primär (HV-PR)
- 2 Heizwasserrücklauf primär (HR-PR)
- 3 Heizwasservorlauf sekundär (HV-SEK)
- 4 Heizwasserrücklauf sekundär (HV-SEK)
- 5 Trinkwasser warm (PWH)
- 6 Trinkwasser kalt (PWC)

# Abmessungen



- 1 Heizwasservorlauf primär. (HV-PR)
- 2 Heizwasserrücklauf primär (HR-PR)
- 3 Heizwasservorlauf sekundär (HV-SEK)
- 4 Heizwasserrücklauf sekundär (HV-SEK)
- 5 Trinkwasser warm (PWH)
- 6 Trinkwasser kalt (PWC)