



## Kensol Hydraulikschrank

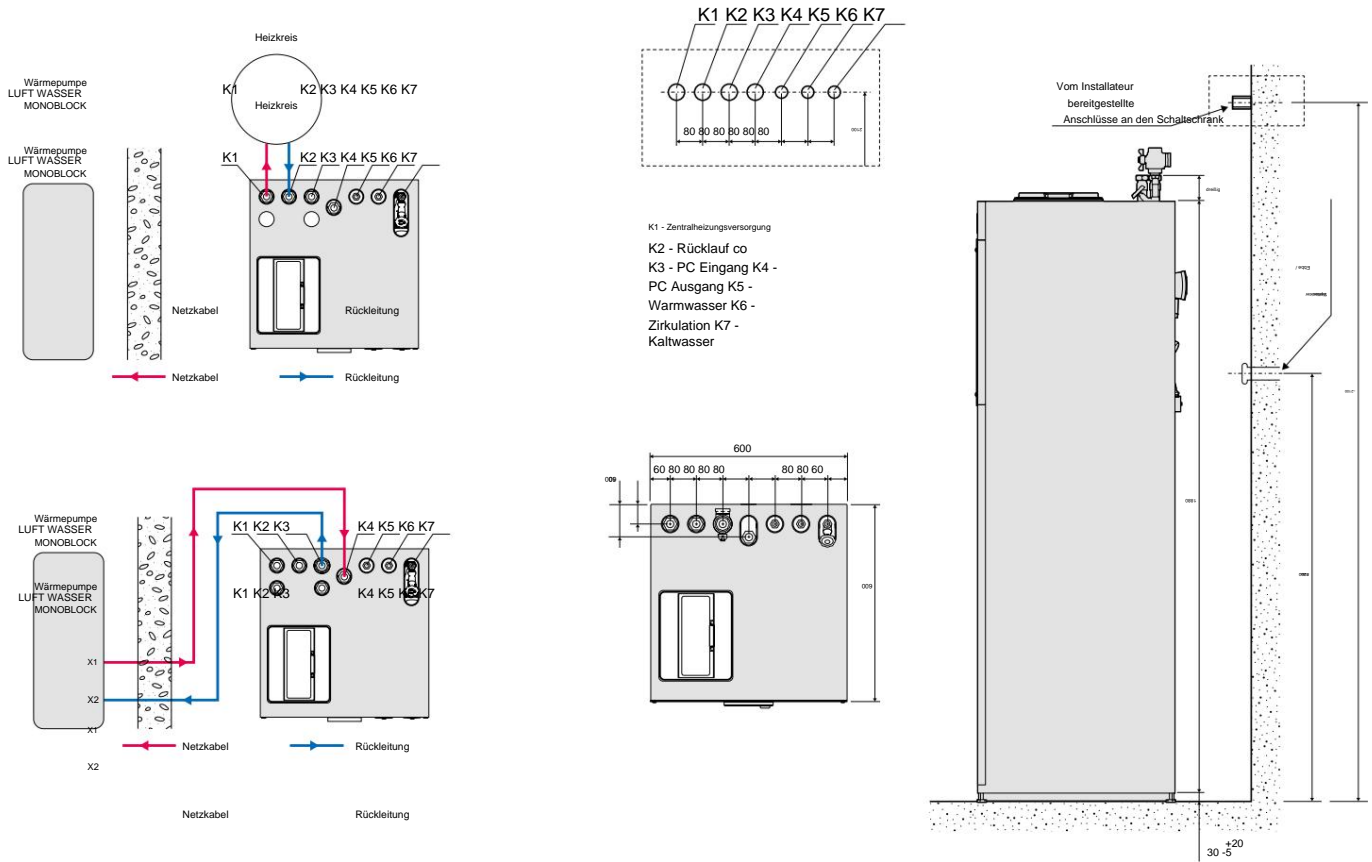
### Vorteile für den Anwender:

- Ästhetisches Erscheinungsbild und modernes Design
- Kompakte Bauweise spart nutzbaren Platz
- - keine Notwendigkeit, einen klassischen Heizraum zu schaffen. Kompatibilität von Modulen mit Kensol-Wärmepumpeneinheiten
- KTM 6 und 10kW
- Gewährleistung der Produktqualität und Langlebigkeit durch Verwendung hochwertiger Materialien (Edelstahl 316L) geringere Investitionskosten im Vergleich zu separaten Systemen
- wartungsfreier Betrieb
- erweiterte Steuerungsmöglichkeiten, auch durch W-lan

### Vorteile für den Installateur:

- Einfache Installation durch jeden qualifizierten Installateur
- Keine F-Gas-Lizenz erforderlich
- Verkürzung der Zeit für eine umfassende Wärmepumpeninstallation auf nur wenige Stunden
- Keine Verwendung zusätzlicher Frostschutzsysteme erforderlich
- Umfangreiche hydraulische Ausrüstung der Kensol-Wärmepumpe
- zusätzlicher Anschlusskasten - die Möglichkeit, Strom- und Kommunikationskabel anzuschließen, ohne die Automatisierung der Steuereinheit zu beeinträchtigen

### Technische Zeichnungen:



### Ausrüstung:



Hinweis: Die Ausstattung kann je nach Modell des Wärmepumpen-Außengeräts variieren.

Diagramm:

Heizen + Kühlen - Anschluss über ein Zonenmagnetventil

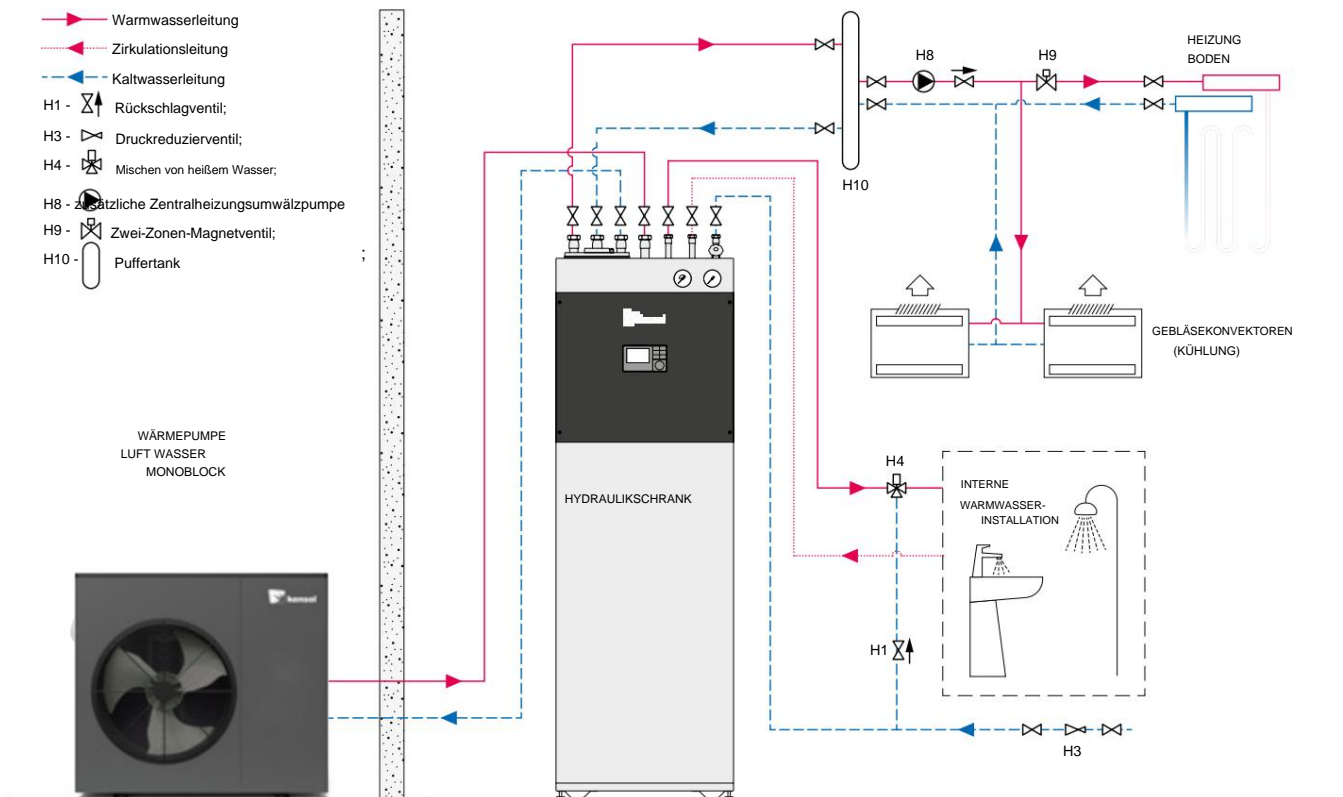
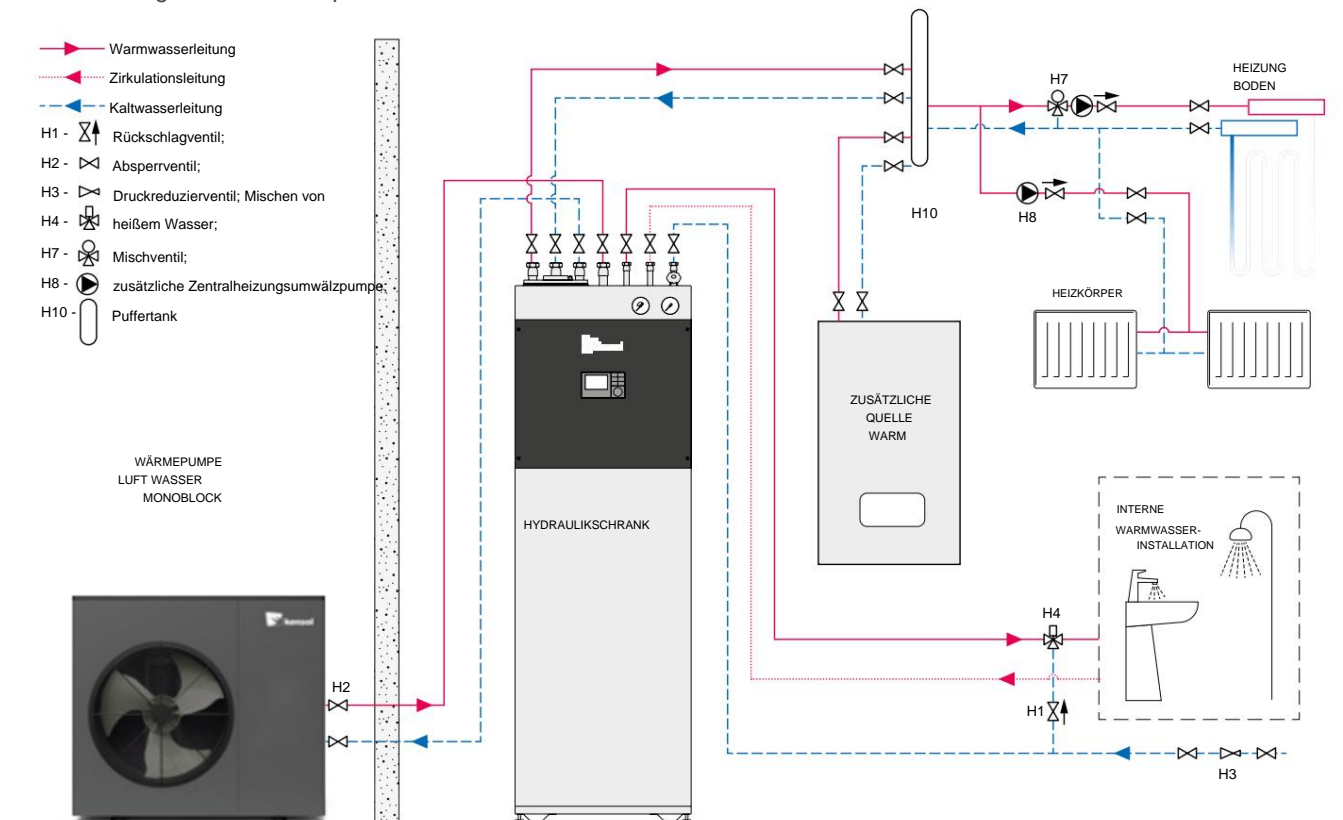


Diagramm:

Mischheizung - zwei Wärmequellen



Modell		HYDRAULIKSCHRANK	
Fall	Verarbeitungsmaterial	rostfreier Stahl	
	Höhe	1880 mm (ohne FüÙe)	
Abmessungen / Nettogewicht	Länge	600mm	
	Tiefe	600mm	
	Masse	92 kg	
	Umwälzpumpe	JAWOHL	
	Umwälzpumpe	JAWOHL	
	CO-Sicherheitsventil	3bar	
	Warmwasser-Sicherheitsventil	6bar	
	CO-Ausdehnungsgefäß	12 dm³	
	HUW-Ausdehnungsgefäß	12 dm³	
	Durchlauferhitzer	2/4/6 kW	
	Warmwasser-Manometer	JAWOHL	
	CO-Manometer	JAWOHL	
	Ausrüstung	CO-Füllfilter	JAWOHL
		CO-Füllventile	JAWOHL
		Befüllung der integrierten Zentralheizung	JAWOHL
CO-Filter Mit Magnetit		JAWOHL	
Rückschlagventil am Warmwasserzulauf		JAWOHL	
PC-Frostschutz		JAWOHL	
Warmwasserspeicher		Herstellungsmaterial	Edelstahl 316L
		Kapazität	190dm³
	Spulenmaterial	Edelstahl 316L	
	Spulenwechselbereich	2 m²	
Durchmesser der Wasseranschlüsse	Heizsystem	1 in	
	Warmwasser	3/4 Zoll	
	Verkehr	3/4 Zoll	
Elektrische Daten	Arbeitsparameter	3/380-415/50 ØV/Hz	
	Empfohlene Schutzschaltergröße	25A	
	Empfohlener Querschnitt des Netzkabels	5x2,5mm²	

