





Heizkreisstationen mit Volumenstromsensor

Heizkreisstation



Kurzbeschreibung

- Vorgefertigte Heizkreisstation in DN 20 & DN 25 zur Anbindung von gemischten und ungemischten Heizkreisen – jetzt auch mit integriertem Volumenstromsensor
- Vollumfänglich isoliert für geringste Wärmeverluste
- Vormontiert und anschlussfertig mit Wita Pumpe go.future 2 LED 60-15 S PWM

	Heizkreisstation HSM-VS-25-180, gemischt, mit Volumenstromsensor	Heizkreisstation HSU-VS-25-180, ungemischt, mit Volumenstromsensor	Heizkreisstation HSM-VS-130, gemischt, mit Volumenstromsensor	Heizkreisstation HSU-VS-130, ungemischt, mit Volumenstromsensor
Bestellnummer	90-1327	90-1328	90-1325	90-1326
Preis €	1.062,-	837,-	844,-	675,-

	Heizkreisstation HSM-VS-25-180, gemischt	Heizkreisstation HSU-VS-25-180, ungemischt	Heizkreisstation HSM-VS-130, gemischt	Heizkreisstation HSU-VS-130, ungemischt
Technische Daten				
Maße (H x B x T, in mm)	420 x 250 x 215	420 x 250 x 215	360 x 224 x 210	360 x 224 x 210
Achismaß zwischen Vor- und Rücklauf (mm)	125	125	90	90
Wandabstand, bis Mitte Rohr (mm)	70	70	50	50
Anschluß Kesselseite	1" 1/2 AG		1" AG	
Anschluß Heizkreisseite	1" 1/2 AG; 1 Rp		1" AG	
Betriebstemperatur, max (°C)	95	95	95	95
Druck, max. (bar)	3	3	3	3
kVS-Wert (m3/h)	5,3	-	2,8	-
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,2		≤ 0,2	
Sensortyp	Huba DN15		Huba DN10	
Volumenstrom (l/min)	5-85		1,8 - 32	



Heizkreisstationen mit Volumenstromsensor

	Heizkreisstation HSM-VS-25-180, gemischt	Heizkreisstation HSU-VS-25-180, ungemischt	Heizkreisstation HSM-VS-130, gemischt	Heizkreisstation HSU-VS-130, ungemischt
Technische Daten				
Nenngröße	DN25		DN 20	
kVs	5,3 m³/h		2,8 m³/h	
Anschlüsse: heizkreisseitig	G1½ AG / Rp1		G 1 AG	
Anschlüsse: kesselseitig	G1½ AG		G 1 AG	
Max. Betriebsdruck	3 bar			
Max. Betriebstemperatur	95 °C			
Medium	Heizungswasser nach VDI 2035			
Öffnungsdruck der Schwerkraftbremse	20 mbar			
Pumpe	Wita go.future 2 60-15 S PWM			
Elektrischer Anschluss	230 V AC/ 50-60 Hz			
Volumenstromsensor				
Typ	Huba DN15 mit Rundstecker 235.815151G		Huba DN10 mit Rundstecker 235.810151G	
Varianten	Durchfluss und Temperatur (PT1000)			
Durchflussbereich	3.5 ... 50 l/min		1.8 ... 32 l/min	
Elektrischer Anschluss	5-poliger Rundstecker M12x1 (mit Kondensationsschutz)			
Dichtmaterial	Ethylen-Propylen-Kautschuk (peroxidisch vernetzt)			
Rohranschluss-Gehäuse	1"			
Mischeinrichtung mit Stellmotor				
Laufzeit Mischer / Drehwinkel	110 s / 90°			
Zul. Umgebungstemperatur	0-55°C			
Elektrischer Anschluss	230 V AC/ 50-60 Hz			
Stromversorgung	1m Kabel			
Leistungsaufnahme Im Betrieb	5 W			
Gehäuseschutzart/ Schutzklasse	IP 44 IEC 529			
Schutzklasse	II VDE 0631			

Heizkreisstationen mit Volumenstromsensor

Innenansichten



HSM 180 DN 25



HSU 180 DN 20



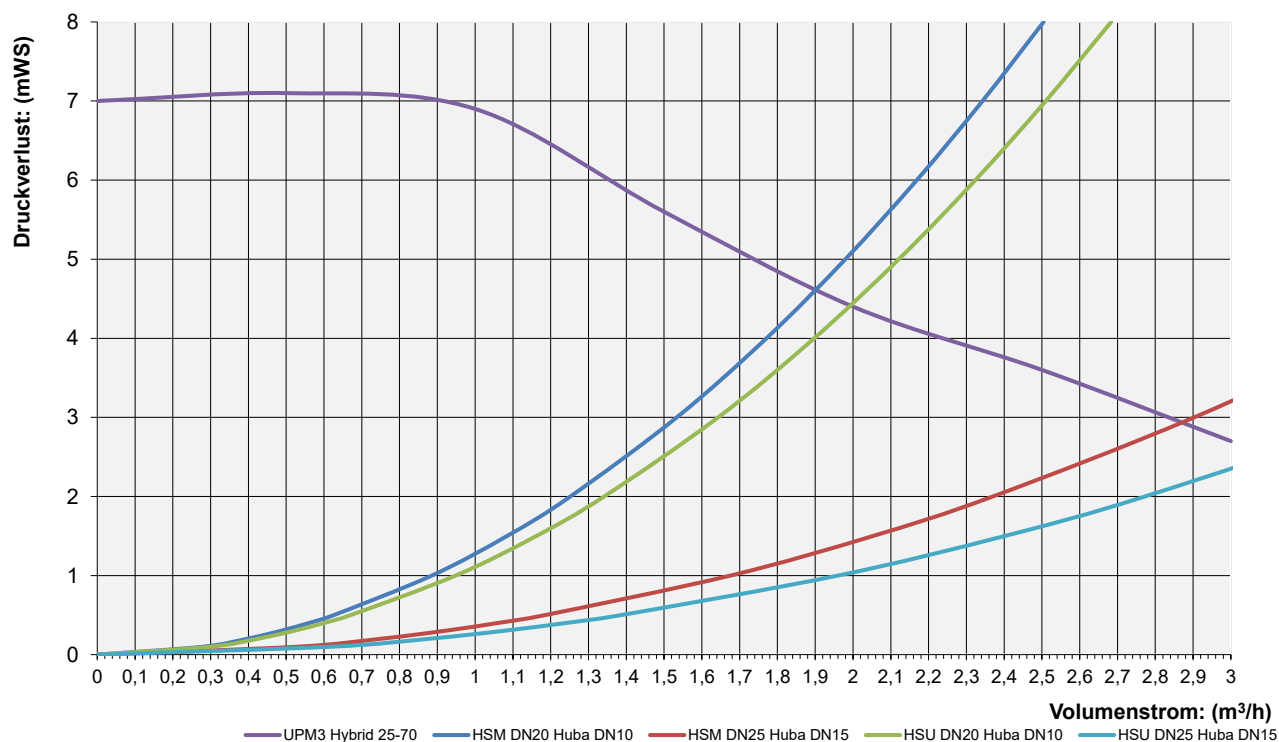
HSM 130 DN 20



HSU 130 DN 20

Druckverlust

Druckverlust Heizkreisgruppen DN20/25 mit Huba-Sensor





Ritter Energie GmbH & Co. KG

Kuchenäcker 2

72135 Dettenhausen

Tel. 07157 5359 1200

info@ritter-energie.de

www.ritter-energie.de