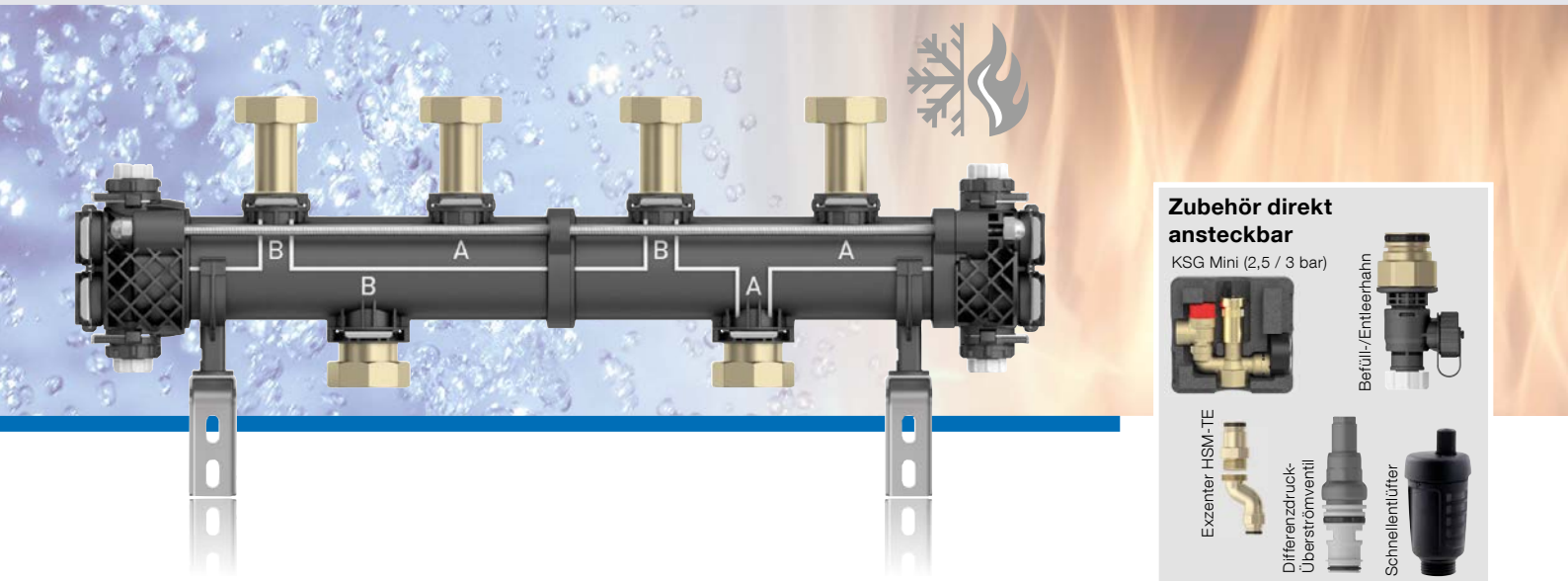
ProFusion® HSM 125

Der Zonenverteiler für moderne Wärmepumpensysteme



Zubehör direkt ansteckbar

KSG Mini (2,5 / 3 bar)

Befüll-/Entleerhahn

Exzenter HSM-TE

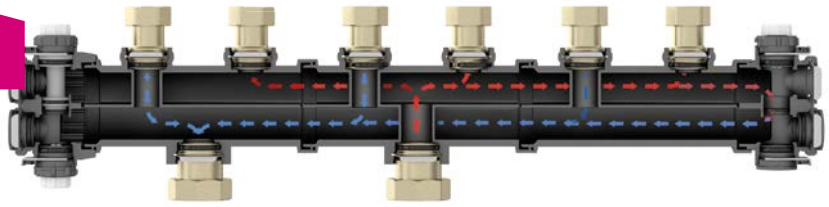
Differenzdruck-Überströmventil

Schnellentlüfter

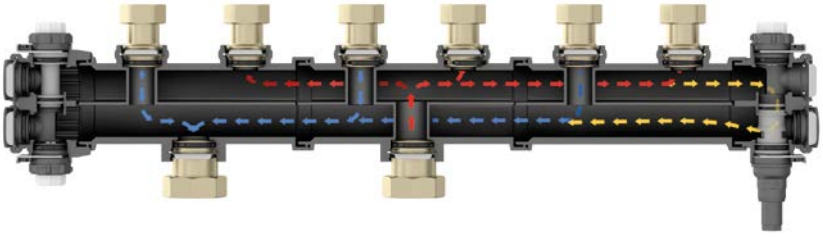
Vorteile – Ihr Nutzen

- Flexible Hydraulik für einen sicheren Betrieb der Wärmepumpe
- Geringe Wärmeleitfähigkeit des Materials ermöglicht höhere Effizienz und Einsatz zum Kühlen
- Kompakte Ausführung, 100 % dichtheitsgeprüft

Aktivierung der Funktion als Hydraulische Weiche jederzeit und ohne Zubehör möglich!



HSM mit Funktionalität einer Hydraulischen Weiche



HSM mit Überströmventil

Ihr Fachhändler

AFRISO

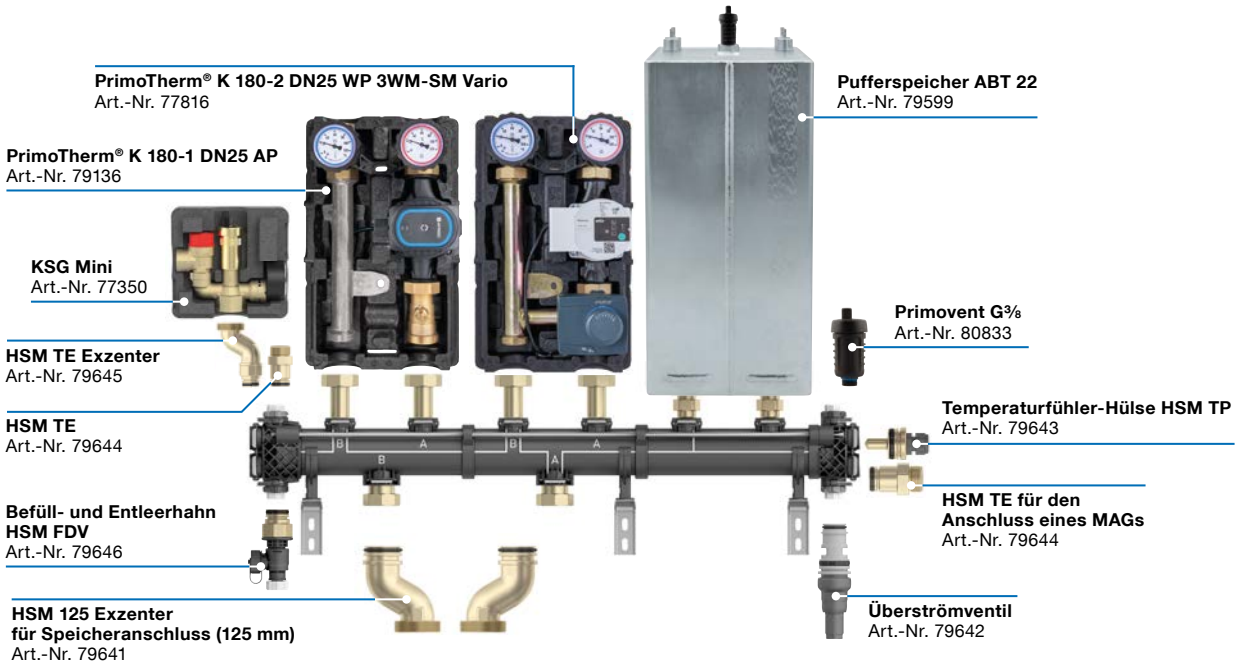
Beschreibung

Zonenverteiler in Segmentbauweise mit integrierter Hydraulik zur flexiblen Anbindung und freien Kombination von Wärmeerzeugern sowie zusätzlicher Pufferspeicher. Verwendbar zur klassischen Wärmeverteilung, als Hydraulische Weiche oder für Kühlanwendungen. Für bis zu 5 Pumpengruppen mit Achsabstand 125 mm. Die Wandmontage erfolgt mittels Metallschiene und einstellbarer Wandabstände von 80 bis 130 mm. Optional steht ein Erweiterungssegment B für die Einbindung von Pufferspeichern zur Verfügung. Sicherheitskomponenten und Zubehör wie KSG, Schnellentlüfter, Differenzdruck-Überströmventil, Temperaturfühler, Befüll- und Entleerhahn direkt einsteckbar mittels AFRISO Stecksystem.

Technische Daten

Werkstoffe	Grundkörper: Polymer Anschlüsse: Messing Verbindungselemente: Edelstahl 304 Wärmedämmung: Polypropylen EPP
Temperaturbereich	Max. 60° C bei 6 bar (max. 70° C bei 5 bar oder max. 90° C bei 3 bar)
Durchsatz	80 kW: 3,5 m³/h
Systemanschluss	Wärmeerzeuger: G1½ Pumpengruppe / Pufferspeicher: Überwurfmutter G1½, flachdichtend

Viele typische Standard-Anlagenkomponenten einfach ansteckbar:



Weitere Infos

afri.so/hsm1

RK: P	Bezeichnung	Vol. (l)	Art.-Nr.
	HSM 125-2 für 2 Pumpengruppen, erweiterbar	2,47	**79622**
	HSM 125-3 für 3 Pumpengruppen, erweiterbar	3,57	**79623**
	HSM 125-4 für 4 Pumpengruppen, erweiterbar	4,67	**79624**
	HSM 125-5 für 5 Pumpengruppen, nicht erweiterbar	5,77	**79625**
	HSM 125-2B für 2 Pumpengruppen mit integrierter Pufferanbindung durch Segement HSM 125B	3,57	**79626**
	HSM 125B Pufferspeicher-Erweiterungssegment für 2er-, 3er- und 4er-Zonenverteiler	1,1	**79621**
	Pufferspeicher ABT 22	22	**79599**
	HSM DPO steckbares Differenzdruck-Überströmventil	–	**79642**
	HSM TP steckbare Fühlerhülse für Temperaturfühler	–	**79643**
	HSM TE, steckbarer Gewindeanschluss G1 AG / G½ IG für Anschluss von Membran-Ausdehnungsgefäß oder KSG	–	**79644**
	HSM TE Exzenter steckbarer, exzentrischer Gewindeanschluss G1 AG für Anschluss von KSG	–	**79645**
	HSM FDV steckbarer Befüll- und Entleerhahn	–	**79646**

Ident-Nr. 991517 06950 11/26

AFRISO

Messen. Regeln. Überwachen.

AFRISO-EURO-INDEX GmbH · Lindenstraße 20 · 74363 Güglingen · Telefon +49 7135 102-0 · info@afriso.de · www.afriso.de