

## Kesselverteiler KSV 90 und Kesselverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche KSV 90 HW für Pumpengruppen mit 90 mm Abstand

# AFRISOBasic

Lindenstraße 20, 74363 Güglingen  
www.afriso.com

Telefon +49 7135 102-0  
Service +49 7135 102-211  
Telefax +49 7135 102-147  
info@afriso.de

### ACHTUNG!

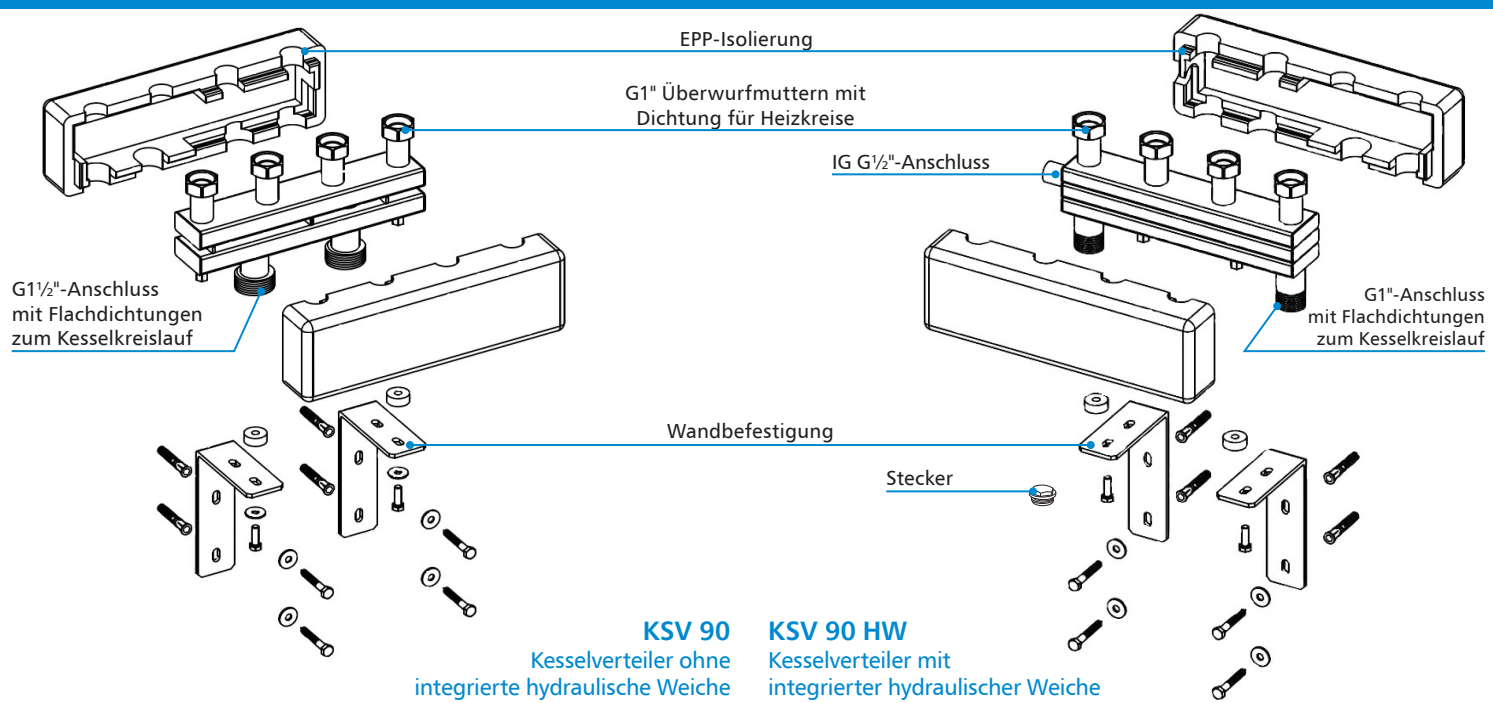


Die Kesselverteiler KSV 90 und die Kesselverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche KSV 90 HW dürfen nur von entsprechend qualifiziertem und geschultem Personal montiert, in Betrieb genommen, betrieben und demontiert werden. Von Unbefugten vorgenommene Änderungen und Modifikationen können Gefahren verursachen und sind aus Sicherheitsgründen verboten. Verbrennungsgefahr durch heißes Medium! Führen Sie alle Wartungsarbeiten erst dann durch, wenn die Anlage abgekühlt ist.

### ANWENDUNG

Wird in Heiz- und Kühlsystemen verwendet. Wird zwischen der Wärme-/Kältequelle und dem System auf der Wand oder direkt auf dem Pufferspeicher montiert (nur Kesselverteiler ohne hydraulische Weiche). Konzipiert für die Verteilung des Mediums auf die einzelnen Kreisläufe mit Hilfe von Pumpengruppen mit 90 mm Abstand.

### GERÄTEBESCHREIBUNG/LIEFERUMFANG



### EINBAU

Die Kesselverteiler KSV 90 und die Kesselverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche KSV 90 HW sind an die Heiz-/Kühlkreise und Wärme-/Kältequelle gemäß den Markierungen auf den Anschlüssen anzuschließen: **rote Farbe = Vorlauf, blaue Farbe = Rücklauf aus dem System/zur Wärme- oder Kältequelle**. Verbinden Sie die Heizkreise am Verteiler mit den im Lieferumfang enthaltenen Flachdichtungen. Zum Abdichten der Anschlüsse des Wärme-/Kältequellenkreises müssen die im Lieferumfang enthaltenen Dichtungen oder geeignetes Dichtungsmittel, z. B. Teflonband, verwendet werden. Die Kesselverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche KSV 90 HW sind mit einem zusätzlichen seitlichen Anschluss IG G $\frac{1}{2}$ " ausgestattet. Der Anschluss IG G $\frac{1}{2}$ " ist für den Einbau eines Ablassventils oder einer Tauchhülse für den Temperaturfühler vorgesehen ist. Besteht keine Notwendigkeit für einer dieser Komponenten, muss der Anschluss mit dem mitgelieferten Stopfen verschlossen werden. Zum zusätzlichen Schutz der Anlage vor Korrosion und Verschmutzung werden der Korrosionsschutz BCI und der magnetische Schmutzabscheider ADS von AFRISO empfohlen.

### TECHNISCHE DATEN

Parameter	Wert/Beschreibung
Abstände Anschlüsse Pumpengruppen	90 mm
Abstände Anschlüsse zum Kesselkreislauf	KSV 90: 125 mm KSV 90 HW: 270 mm
Betriebsdruck	max 6 bar
Mediumtemperatur	max 110°C
Durchfluss	max 2,5 m <sup>3</sup> /h
Leistung	max 50 kW (bei $\Delta T = 20^\circ\text{C}$ )
Medium	Wasser und ein Gemisch aus Wasser und Glykol mit einer maximalen Konzentration von 50%
Isolierung	EPP (Dicke 25 mm)

### WARTUNG

Die Kesselverteiler KSV 90 und die Kesselverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche KSV 90 HW sind wartungsfrei.

### AUSSERBETRIEBNAHME, ENTSORGUNG

1. Demontieren Sie das Gerät.
2. Aus Umweltschutzgründen ist es nicht gestattet, ein Gerät, das außer Betrieb genommen worden ist, zusammen mit unsortiertem Haushaltsabfall zu entsorgen. Das Gerät muss zu einer geeigneten Entsorgungsstelle gebracht werden.

Die Kesselverteiler KSV 90 und die Kesselverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche KSV 90 HW sind aus recycelbaren Materialien hergestellt.

### GEWÄHRLEISTUNG

Informationen zur Gewährleistung finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Internet unter [www.afriso.com](http://www.afriso.com) oder in Ihrem Kaufvertrag.

### RÜCKSENDUNG

Vor einer Rücksendung Ihres Produkts müssen Sie sich mit uns in Verbindung setzen ([service@afriso.de](mailto:service@afriso.de)).