



Lindenstraße 20  
74363 Güglingen  
[www.afriso.com](http://www.afriso.com)

Telefon +49 7135 102-0  
Service +49 7135-102-211  
Telefax +49 7135-102-147  
[info@afriso.de](mailto:info@afriso.de)

# Hydraulische Weiche für den Kesselverteiler KSV 125

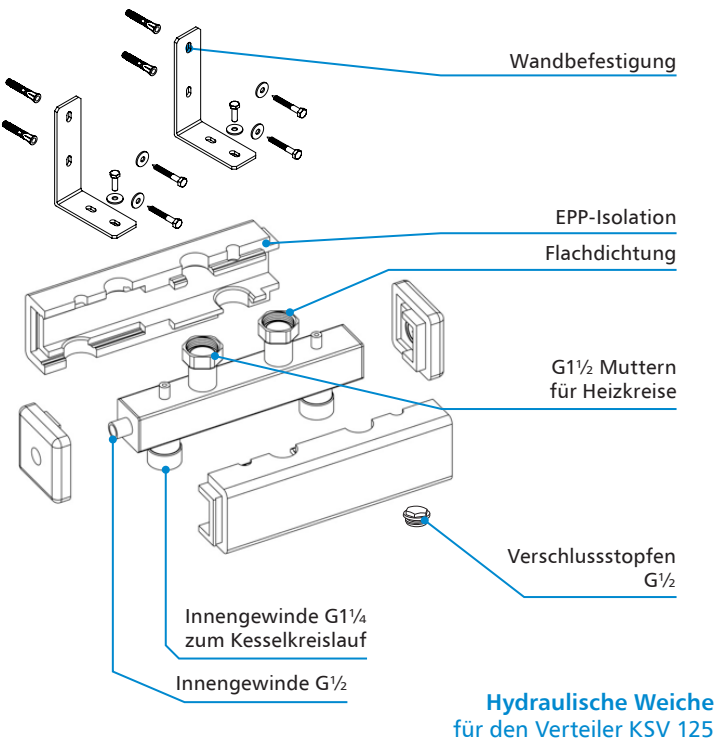
ACHTUNG!

 Die hydraulische Weiche darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal montiert, in Betrieb genommen, bedient und demontiert werden. Änderungen oder Modifikationen durch Unbefugte können Gefahren verursachen und sind aus Sicherheitsgründen verboten.

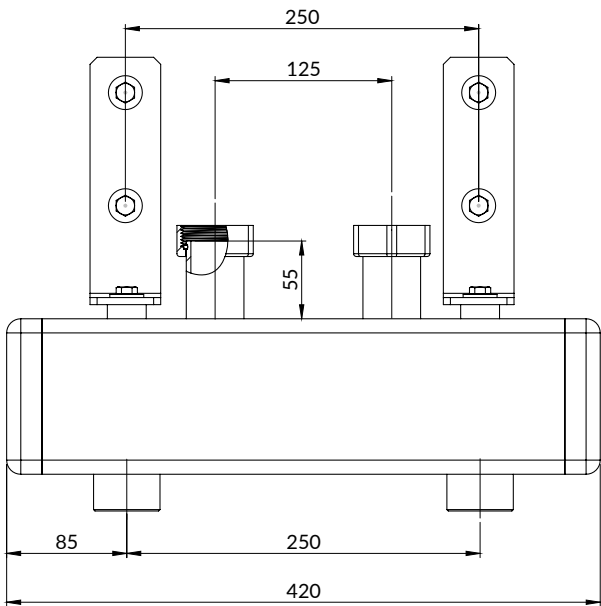
ANWENDUNG

Die hydraulische Weiche dient zur Trennung des Hydraulikkreises der Wärmequelle und der Heizkreise einer Anlage gemäß EN 12828. Dies ermöglicht es, die ordnungsgemäßen hydraulischen Bedingungen für den Betrieb der Umwälzpumpen durch selbstständigen Ausgleich der Durchflussmengen sicherzustellen.

GERÄTEBESCHREIBUNG / LIEFERGEGENSTÄNDE



ABMESSUNGEN [mm]



Die hydraulische Weiche ist für die Montage mit Verteilern KSV 125 vorgesehen. Verwenden Sie zum Anschluss der Weiche an den Verteiler die dem Set beigegebenen Dichtungen. Die Abdichtung des Heizkreisanschlusses erfolgt bauseits, im Gewinde dichtend. Der seitliche Innengewindestutzen G1½ ist für die Montage eines Ablassventils oder einer Tauchhülse (z.B. für einen Temperatursensor) vorgesehen. Werden diese Komponenten nicht montiert, ist dieser Stutzen mit einem geeigneten Verschlussstopfen zu verschließen.

Die hydraulische Weiche sollte gemäß den Markierungen auf den Stutzen an die Heizkreise angeschlossen werden: **rote Farbe = Vorlauf von der Wärmequelle zum Verbraucher, blaue Farbe = Rücklauf vom Verbraucher zur Wärmequelle.**

TECHNISCHE DATEN

| Parameter / Teil                                 | Wert / Beschreibung          |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Achsabstand der Anschlüsse zum Verteiler KSV 125 | 125 mm                       |
| Betriebsdruck                                    | max 6 bar                    |
| Leistung                                         | max 70 kW<br>(bei ΔT = 20°C) |
| Mediumtemperatur                                 | max 110°C                    |

AUSSERBETRIEBNAHME UND ENTSORGUNG

1. Demontieren Sie das Produkt.
  2. Entsorgen Sie das Produkt nach den geltenden Bestimmungen, Normen und Sicherheitsvorschriften.
- Das Produkt ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Wenn Sie Fragen oder Probleme mit der Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an den zuständigen Händler oder die Herstellerstelle.

INSTANDHALTUNG

Die hydraulische Weiche für den Verteiler KSV 125 ist wartungsfrei.

GARANTIE

Produktgarantie gemäß den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

KUNDENZUFRIEDENHEIT

Für die AFRISO ist Kundenzufriedenheit das Wichtigste. Bei Fragen, Anregungen oder Problemen mit dem Produkt wenden Sie sich bitte an: [info@afriso.de](mailto:info@afriso.de), Tel. +49 7135 102-0.