

Sinus MonoFixx

**Der Verteiler mit integrierter Hydraulischer Weiche für einen Regelkreis
(wie Sinus HydroFixx)**

Produktbeschreibung

Dieser hat einen einheitlichen Stutzenabstand von 125 mm und Heizkreis-Anschlüsse mit flachdichtenden Bördeln und 1 ½“-Überwurfmuttern zur Aufnahme von handelsüblichen Pumpenbaugruppen.



Einsatzbereich

Brennwertkessel haben heute im Regelfall kleine limitierte Wassermengen. Auf der Sekundärseite werden jedoch häufiger unterschiedlich große Umlaufmengen benötigt. Dies ist häufig beim Einsatz einer Fußbodenheizung der Fall. Hier muss der größere Volumenstrom ($V_{\text{Sekundär}}$) im Heizkreis gegenüber dem geringeren Volumenstrom ($V_{\text{Primär}}$) im Kesselkreis mit einer Hydraulischen Weiche ausgeglichen werden.

Diese Problematik ist (fast) allen Heizkessel-Herstellern bekannt, so dass diese grundsätzlich auf den Einsatz einer Hydraulischen Weiche verweisen. Für den Fall, dass nur ein Regelkreis auf der Sekundärseite benötigt wird, ist der Sinus MonoFixx die ideale Lösung.

Eine Muffe für den Tauchfühler zur optimalen Ermittlung der Anlagen-Vorlauftemperatur ist vorhanden.

Montagefreundlichkeit

- ★ oben direkter Anschluss an Pumpenbaugruppe (ohne evtl. Übergangsstücke)
- ★ unten flachdichtende Bördel zum Kesselanschluss
- ★ schwarze EPP-Isolierung im gleichen Erscheinungsbild wie die aufgesetzte Pumpenbaugruppe
- ★ einfache Montage durch optionales Wandbefestigungs-Set

11.05.2010