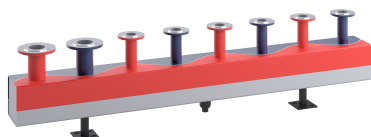


# SINUS HydroFixx 160/160, 12 Stutzen mit 300 mm Stutzenabstand, 6 bar, 110 °C

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Typ                                                   | 160/160         |
| Material                                              | S 235 JR        |
| Verteilerinhalt                                       | 10,9 L/lfdm     |
| Weicheninhalt                                         | 11,5 L/lfdm     |
| Stutzenanzahl                                         | 12 St.          |
| Betriebstemperatur                                    | -10 °C - 110 °C |
| Betriebsüberdruck                                     | 0 bar - 6 bar   |
| Max. Anschluss Erzeugerkreis                          | bis DN65        |
| Max. Volumenstrom                                     | 10,8 m³/h       |
| Leistung bei ΔT 20 °K                                 | 250,00 kW       |
| Kammergröße                                           | 160/160         |
| Länge                                                 | 3500 mm         |
| Wandstärke                                            | 4,0 mm          |
| Stutzenabstand                                        | einheitlich     |
| Stutzenabstand (Achsabstand der Abgänge am Verteiler) | 300 mm          |
| Gewicht                                               | 156,00 kg       |
| Gewicht                                               | 26,2 kg/lfdm    |

## Beschreibung

### SINUS HydroFixx

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern, mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche. Gewährleistet eine optimale hydraulische Entkopplung der verschiedenen Primär- und Sekundärkreise in allen Betriebszuständen. Keine sich beeinflussenden Pumpen bei Teil- und Volllast. Einsetzbar auch bei mehreren unterschiedlichen Wärme- oder Kälteerzeugern. Gefertigt aus schwarzem Stahlblech S235.

Ermöglicht eine platzsparende und übersichtliche Anordnung der jeweiligen Heiz- oder Kühlkreise. Anschlussstutzen als Gewinde- oder Flanschstutzen ausgeführt und auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet. Entleerungsmuffen für Vor- und Rücklaufkammer sind standardmäßig vorhanden.

Mit nach unten abgehendem Schlammfang inklusive Entschlammungsmuffe. Eine Muffe zur Platzierung des Weichenfühlers, zur Erfassung der sekundärseitigen Vorlauftemperatur für die Anlagenregelung, ist standardmäßig vorhanden und wird werksseitig an korrekter Stelle platziert. Ergänzende Fühlermuffen sind möglich.

Das Bauteil ist werksseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.

