SINUS HydroFixx Kaskade 120/120 mit 2 Heizkreisen, linksseitiger Kesselanschluss, 6 bar, 110 °C

Artikelnummer: 4208898





Merkmale

Тур	120/120
Betriebstemperatur	-10 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	0 bar - 6 bar
Anschluss Verbraucherkreis	AG 2"
Anschluss Erzeugerkreis	11/4", 11/2"
Max. Volumenstrom	8,6 m³/h
Leistung bei ΔT 20 °K	150,00 kW
Kammergröße	120/120

Beschreibung

Kaskade zum sammeln der Volumenströme mehrerer Wärmeerzeugerkreise zur Übergabe an die Sekundärseite.

Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr 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 Sekundär-kreise in allen Betriebszuständen. Keine sich beeinflussenden Pumpen bei Teil- und Volllast. Einsetzbar auch bei mehreren unterschiedlichen Wärme- oder Kälteerzeugern. Gefertigt aus schwarzem Stahlblech S235.

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 werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.