

Einsatzbereich:

Oventrop „HydroFixx“-Verteiler mit waagrecht integrierter hydraulischer Weiche in kompakter Bauweise zur Aufnahme von „Regumat“ DN 32 Stationen mit Pumpenkugelhahn vor der Pumpe und Universalwärmedämmung („Regumat“ DN 25 mit Übergangsstücken).

Bestehend aus Verteiler, Wärmedämmung und Wandhalterung incl. Befestigungsmaterial.

Die hydraulische Weiche wird eingesetzt wenn sich die Volumenströme auf der Primärseite von den Volumenströmen auf der Sekundärseite unterscheiden, bzw. negativ beeinflussen. Besonders bei Brennwertgeräten, bei denen die Wassermenge des Kesselkreises deutlich niedriger ist als der Volumenstrom im Heizkreis, sorgt der Einsatz einer hydraulischen Weiche für eine ausreichende Versorgung der Wärmeabnehmer.

Der Einsatz einer hydraulischen Weiche setzt voraus, dass sowohl der Primärkreis als auch der Sekundärkreis mit einer Umwälzpumpe ausgestattet werden.

Vorteile:

- platzsparende Weichen/Verteilerkombination
- problemlose Dimensionierung von Pumpen und Regelventilen
- keine hydraulische Beeinflussung von Kesselkreis und Heizkreis
- Entkopplung der einzelnen Wärmeerzeuger bei Mehrkesselanlagen.
Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Heizungsanlagen durch nicht taktenden Heizbetrieb.
- einsetzbar in Ein- und Mehrkesselanlagen, in herkömmlichen sowie in Brennwertanlagen.
- Erhöhung der Kessellebensdauer
- problemlose Wasserverteilung auch in kleinen Leistungsbereichen

Ausführung:

für 2 Heizkreise
für 3 Heizkreise

Artikel-Nr.:

1351758
1351759

Werkstoffe:

Verteiler: Stahl, schwarz grundiert
Wärmedämmung: Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei im schwarzen Alu-Grobkornmantel
Wandhalterung: Stahl, verzinkt

Anschlüsse:

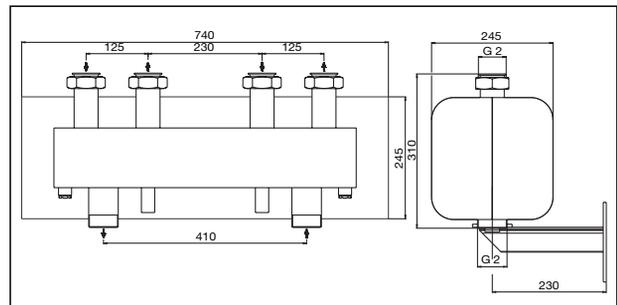
Heizkreisseite: G 2 ÜM, flachdichtend
Kesselseite: G 2 AG, flachdichtend
Fühleranschluss: Rp $\frac{1}{2}$

Technische Daten:

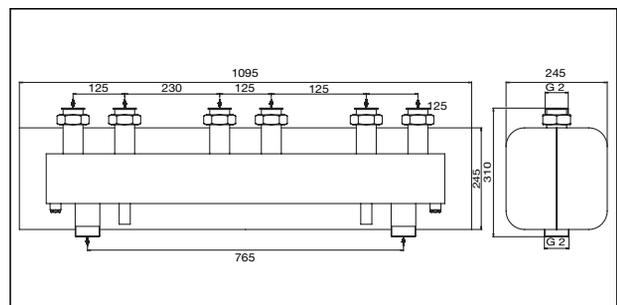
max. Betriebsdruck p_s : 4 bar
max. Betriebstemperatur t_s : 110 °C
Durchfluss: 9 m³/h
empfohlener Einsatzbereich: max. 175 kW ($\Delta T = 20K$)

Technische Änderungen vorbehalten.

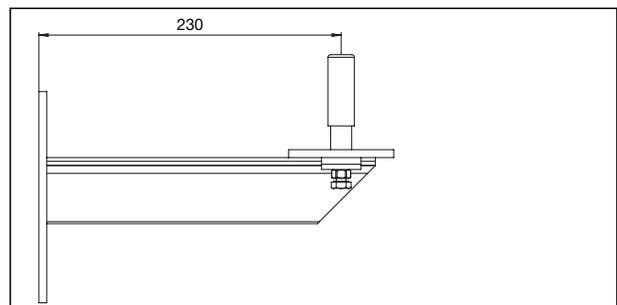
Produktbereich 6
ti 295-DE/10/MW
Ausgabe 2017



Maße „HydroFixx“ DN 32, 2fach



Maße „HydroFixx“ DN 32, 3fach



Maße Wandhalterung