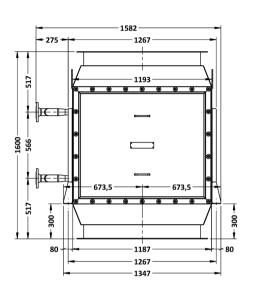
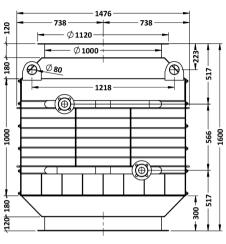
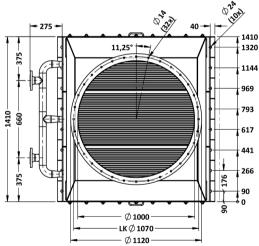
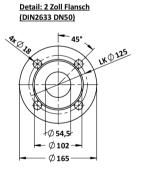
FERCHER Abgaswärmetauscher Typ FW-1000-X3 - Technisches Datenblatt



FERCHER GmbH





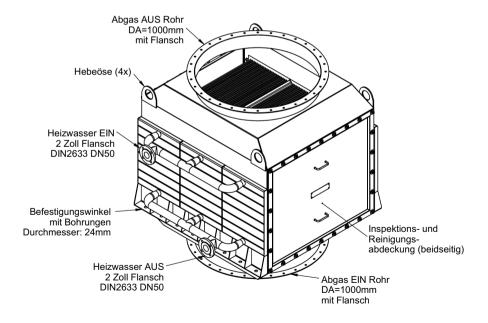


Allgemein	
Typen-	FW-1000-X3
Bezeichnung:	1 11 1000 710
Bauart:	Vollverschweißt
Werkstoff:	1.4571 / 1.4404
Äußerste Abm	essungen
Länge:	1 582 mm
Breite:	1 476 mm
Höhe:	1 600 mm
Gewichte	
Leergewicht:	1 338 kg
Füllvolumen:	190 L
Betriebsgewicht:	1 528 kg

39 000 Bm³/h
500 °C
3 000 Pa (30 mBar)
Flansch DN1000
Flansch DN1000
7,8 L/s
110,0 °C
6 bar
2 Zoll Flansch
2 Zoll Flansch

Reinigung: Eine manuelle Reinigung (z.B. mit Bürste/Druckluft/Dampfstrahler) ist nach Abnahme der Abdeckungen (Abgas-Zufluss muss AUS sein) leicht möglich, kein Ausbau/Zerlegen des Wärmetauschers notwendig.

Abgas-Anschlüsse: Im Lieferumfang enthalten: 2 Stk. lose Gegenflansche (für Abgas-Anschluss) und 2 Stk. Abgas-Dichtungen. Gewichte verstehen sich inkl. dem Gewicht der Gegenflansche und Abgas-Dichtungen.



FERCHER Abgaswärmetauscher Typ FW-1000-X3 - Kennlinien

Folgende Kurven gelten für folgenden Nenn-Betrieb (Abgas aus Gas/Ölbrenner), Heizwasser-Temperatur-EIN: 60 °C, Durchfluss: 7,8 L/s (=28,1 m³/h)

Heizwasser-Druckverlust bei 7,8 L/s Durchfluss: 0,5 bar

Abgas-Durchflussmengen sind in Betriebs-Kubikmeter, Referenztemperatur = Abgas-Ein Temperatur

Für speziellere/individuelle Berechnungen richten Sie Ihre Anfrage bitte an office@fercher.at. Wir freuen uns Ihnen bei der richtigen Typenwahl und Auslegung helfen zu dürfen.

