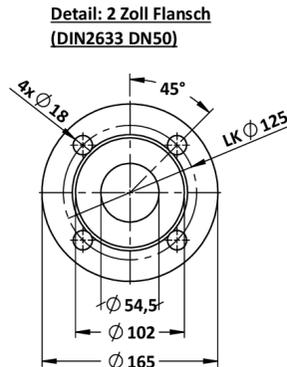
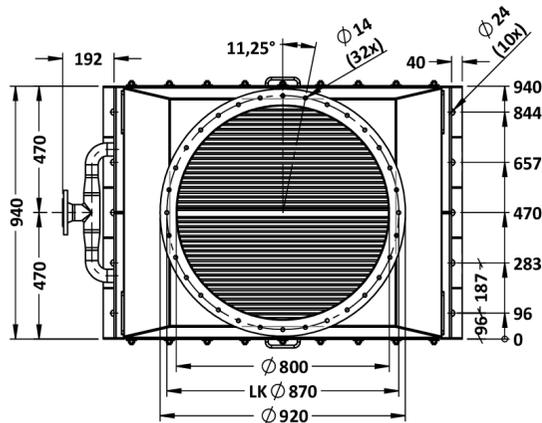
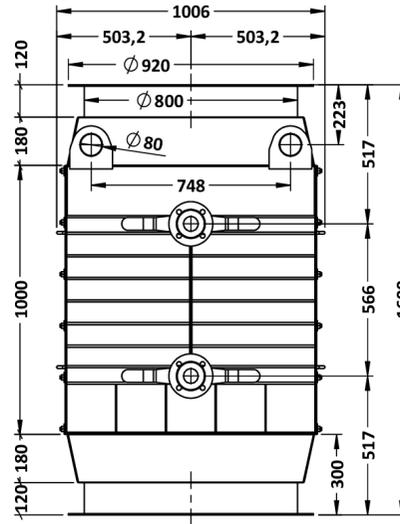
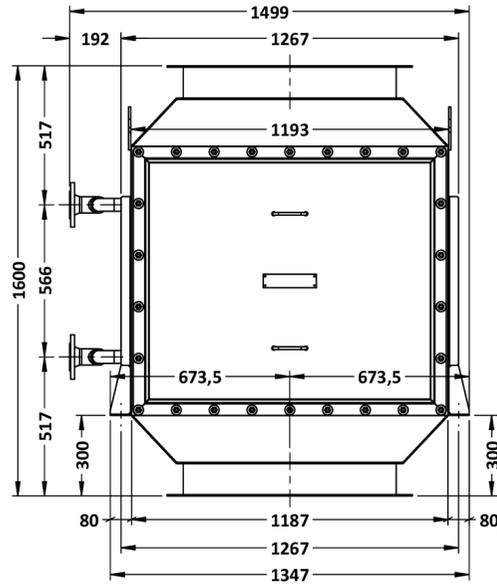


FERCHER Abgaswärmetauscher Typ FW-1000-X2 - Technisches Datenblatt

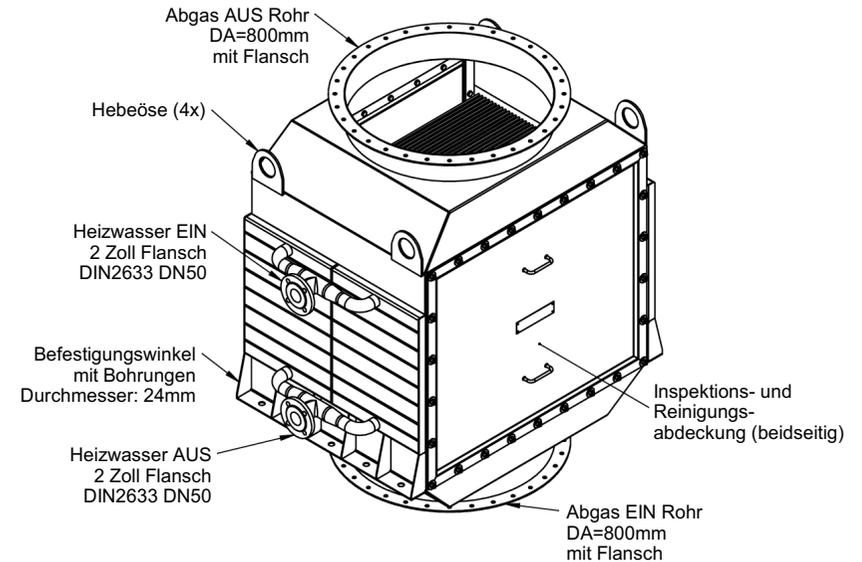


Allgemein	
Typen-Bezeichnung:	FW-1000-X2
Bauart:	Vollverschweißst
Werkstoff:	1.4571 / 1.4404
Äußerste Abmessungen	
Länge:	1 499 mm
Breite:	1 006 mm
Höhe:	1 600 mm
Gewichte	
Leergewicht:	930 kg
Füllvolumen:	126 L
Betriebsgewicht:	1 056 kg

Abgas	
Maximal-Durchfluss:	26 000 Bm³/h
Max. zulässige Temperatur:	500 °C
Max. zulässiger Überdruck:	3 000 Pa (30 mBar)
Abgas-EIN:	Flansch DN800
Abgas-AUS:	Flansch DN800
Heizwasser	
Nenndurchfluss:	5,2 L/s
Max. zulässige Temperatur:	110,0 °C
Max. zulässiger Überdruck:	6 bar
Heizwasser EIN (DIN2633):	2 Zoll Flansch
Heizwasser AUS (DIN2633):	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-X2** - Kennlinien

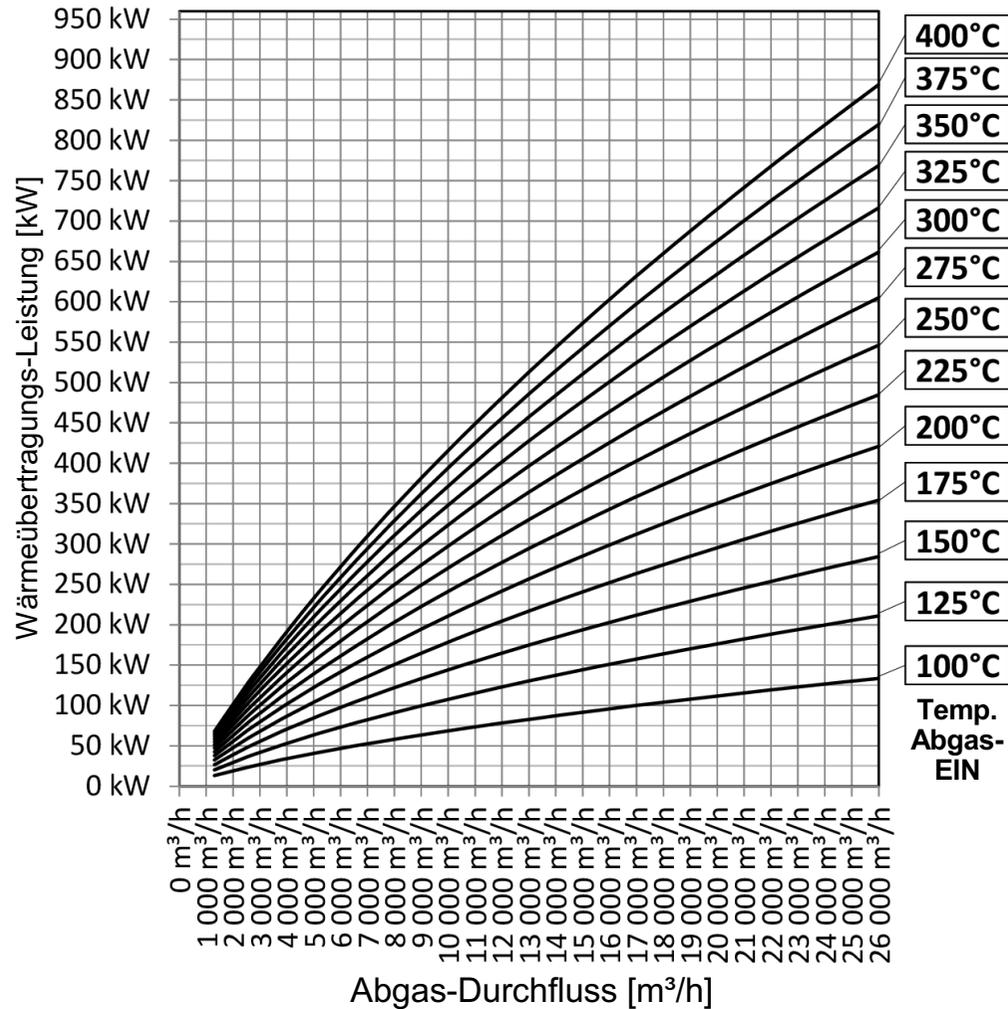
Folgende Kurven gelten für folgenden Nenn-Betrieb (Abgas aus Gas/Ölbrenner), Heizwasser-Temperatur-EIN: 60 °C, Durchfluss: 5,2 L/s (=18,7 m³/h)

Heizwasser-Druckverlust bei 5,2 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.

Leistungs-Kurven



Abgas-Druckverlust [Pa]

