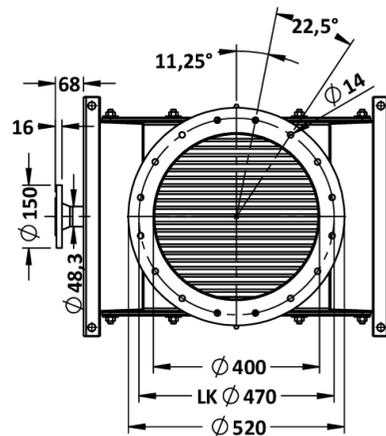
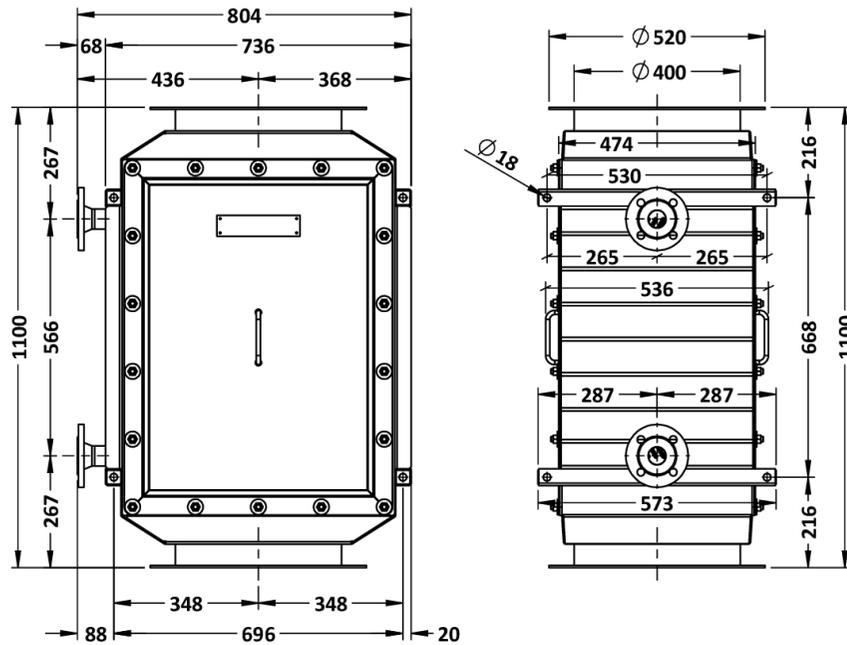
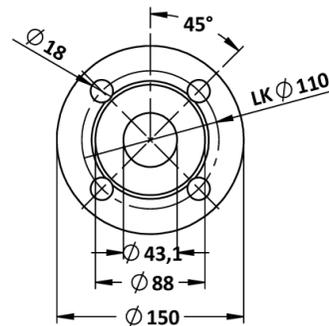
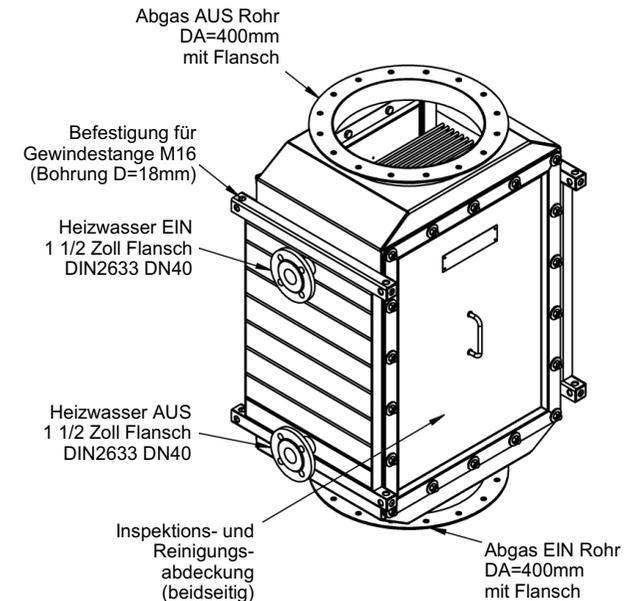


FERCHER Abgaswärmetauscher Typ FW-600 - Technisches Datenblatt

**Detail: 1 1/2 Zoll Flansch
(DIN2633 DN40)**


Allgemein		Abgas	
Typen-Bezeichnung:	FW-600	Maximal-Durchfluss:	7 000 Bm³/h
Bauart:	Vollverschweißt	Max. zulässige Temperatur:	500 °C
Werkstoff:	1.4571 / 1.4404	Max. zulässiger Überdruck:	3 000 Pa (30 mBar)
Äußerste Abmessungen		Abgas-EIN:	Flansch DN400
Länge:	808 mm	Abgas-AUS:	Flansch DN400
Breite:	573 mm	Heizwasser	
Höhe:	1 100 mm	Nenndurchfluss:	1,5 L/s
Gewichte		Max. zulässige Temperatur:	110,0 °C
Leergewicht:	302 kg	Max. zulässiger Überdruck:	6 bar
Füllvolumen:	42 L	Heizwasser EIN (DIN2633):	1 1/2 Zoll Flansch
Betriebsgewicht:	344 kg	Heizwasser AUS (DIN2633):	1 1/2 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-600** - Kennlinien

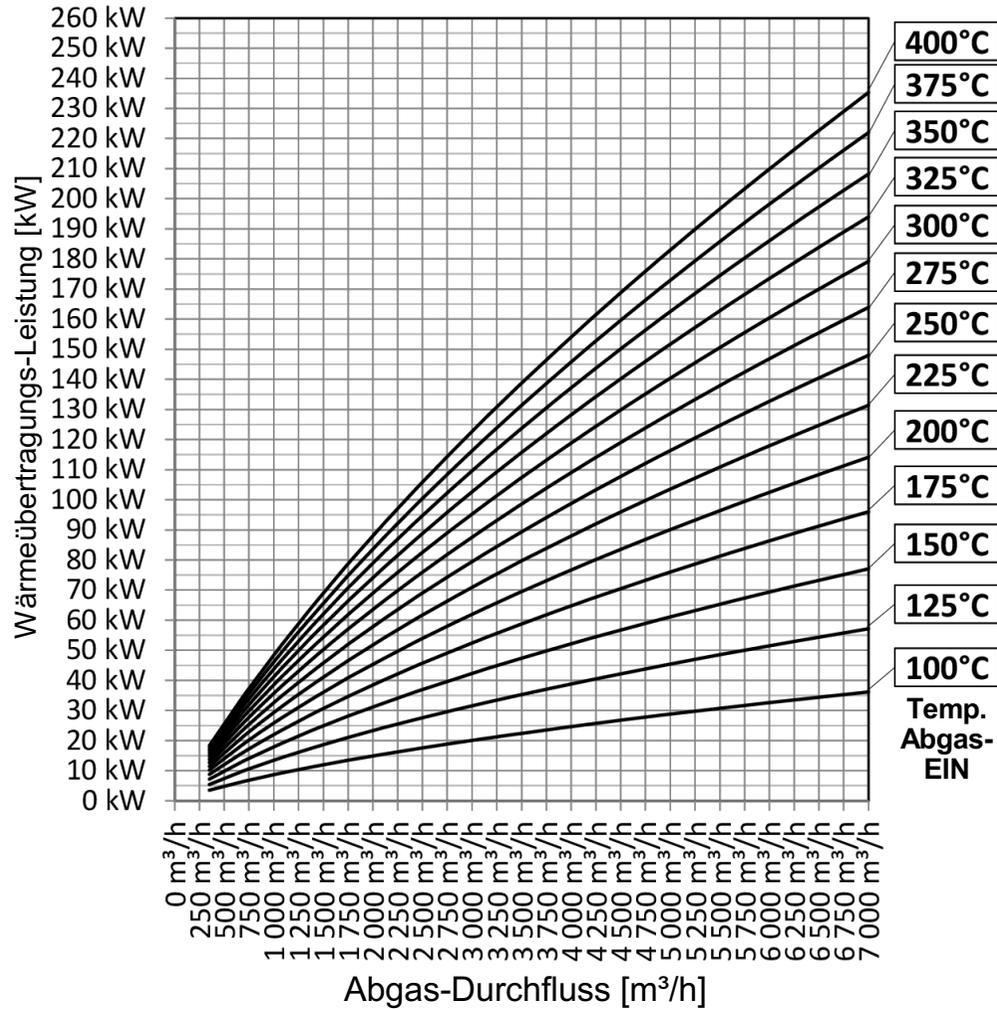
Folgende Kurven gelten für folgenden Nenn-Betrieb (Abgas aus Gas/Ölbrenner), Heizwasser-Temperatur-EIN: 60 °C, Durchfluss: 1,5 L/s (=5,4 m³/h)

Heizwasser-Druckverlust bei 1,5 L/s Durchfluss: 0,1 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]

