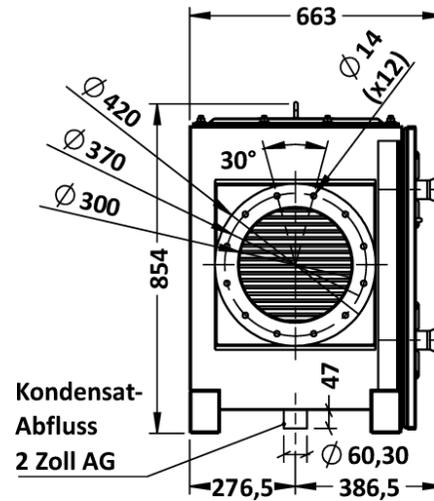
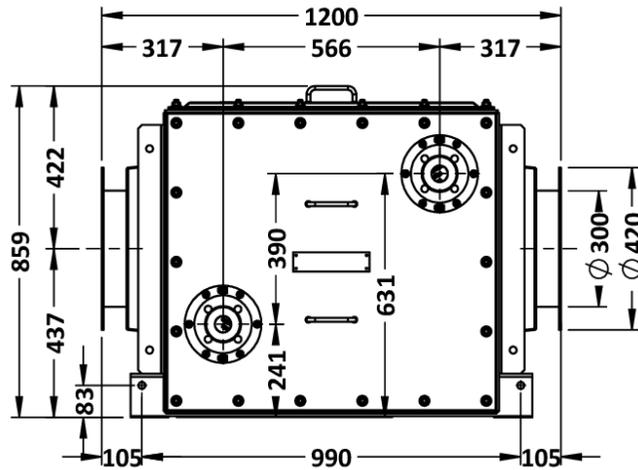
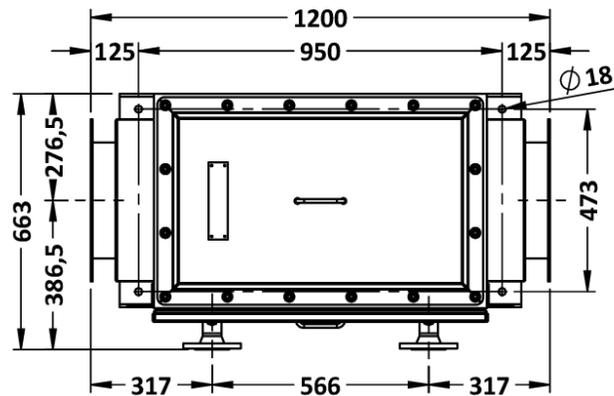
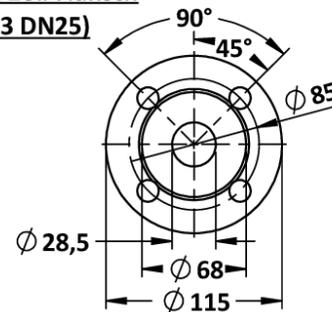


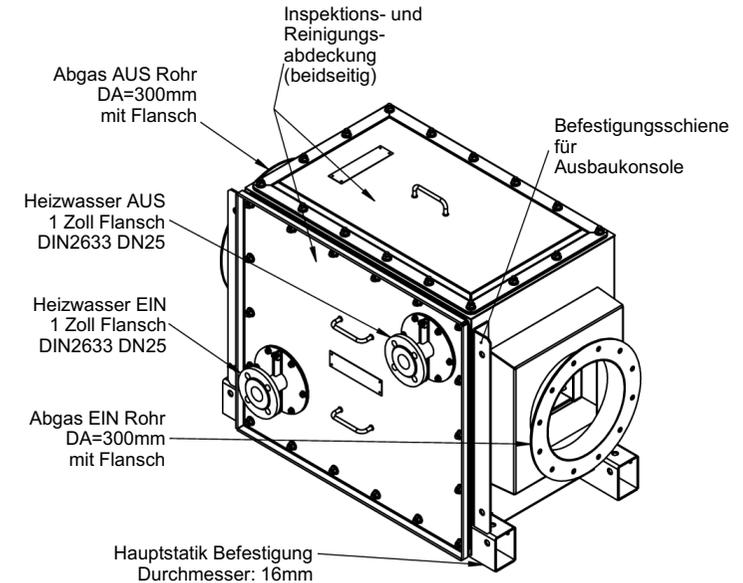
FERCHER Abgaswärmetauscher Typ FW-400-H-A - Technisches Datenblatt

**Detail: 1 Zoll Flansch
(DIN2633 DN25)**


| Allgemein | |
|----------------------|-----------------|
| Typen-Bezeichnung: | FW-400-H-A |
| Bauart: | Vollverschweißt |
| Werkstoff: | 1.4571 / 1.4404 |
| Äußerste Abmessungen | |
| Länge: | 1 200 mm |
| Breite: | 663 mm |
| Höhe: | 859 mm |
| Gewichte | |
| Leergewicht: | 316 kg |
| Füllvolumen: | 35 L |
| Betriebsgewicht: | 351 kg |

| Abgas | |
|----------------------------|--------------------|
| Maximal-Durchfluss: | 5 000 Bm³/h |
| Max. zulässige Temperatur: | 500 °C |
| Max. zulässiger Überdruck: | 3 000 Pa (30 mBar) |
| Abgas-EIN: | Flansch DN300 |
| Abgas-AUS: | Flansch DN300 |
| Heizwasser | |
| Nennndurchfluss: | 1,0 L/s |
| Max. zulässige Temperatur: | 110,0 °C |
| Max. zulässiger Überdruck: | 6 bar |
| Heizwasser EIN (DIN2633): | 1 Zoll Flansch |
| Heizwasser AUS (DIN2633): | 1 Zoll Flansch |

Ausziehbare Wärmetauscher-Module: Alle Wärmetauscher-Module können mit einer Ausbau-Konsole herausgezogen werden und anschließend gereinigt oder herausgehoben werden. (z.B. für nachfolgende Tauchbad-Reinigung). Die Ausbau-Konsole ist nicht Teil des Wärmetauschers sondern wird separat angeboten.

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.

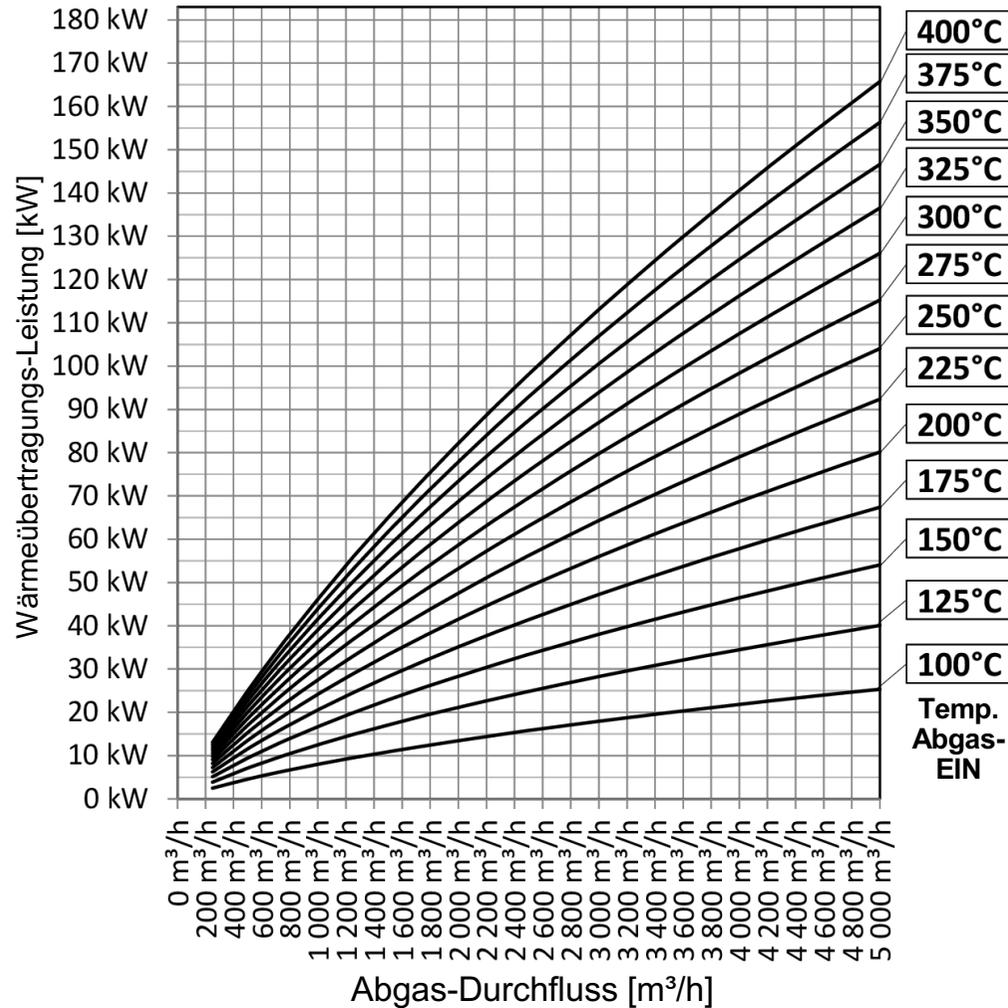


FERCHER Abgaswärmetauscher Typ **FW-400-H-A** - Kennlinien

Folgende Kurven gelten für folgenden Nenn-Betrieb (Abgas aus Gas/Ölbrenner), Heizwasser-Temperatur-EIN: 60 °C, Durchfluss: 1,0 L/s (=3,6 m³/h)
 Heizwasser-Druckverlust bei 1,0 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]

