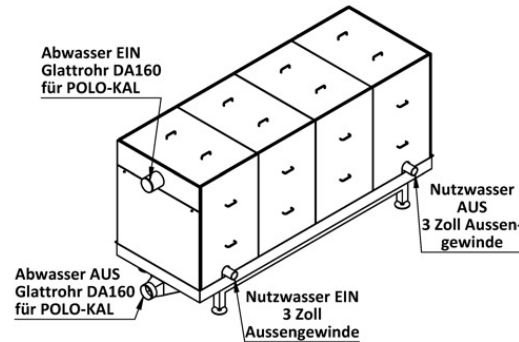
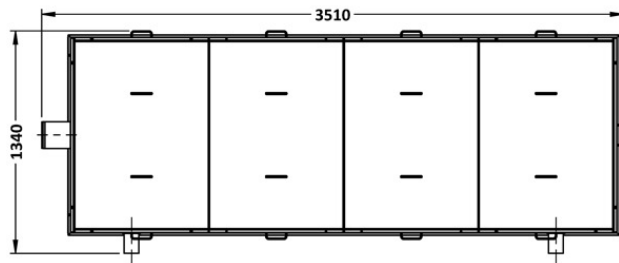
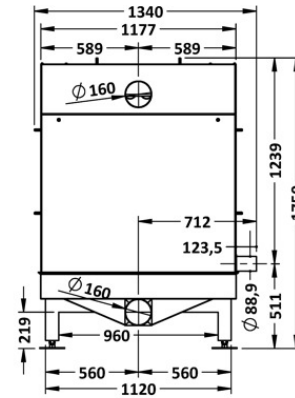
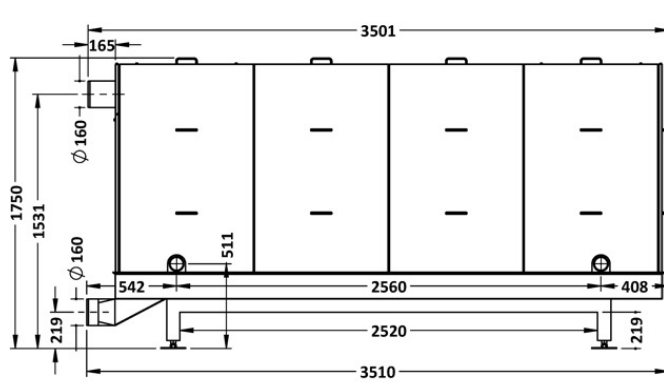


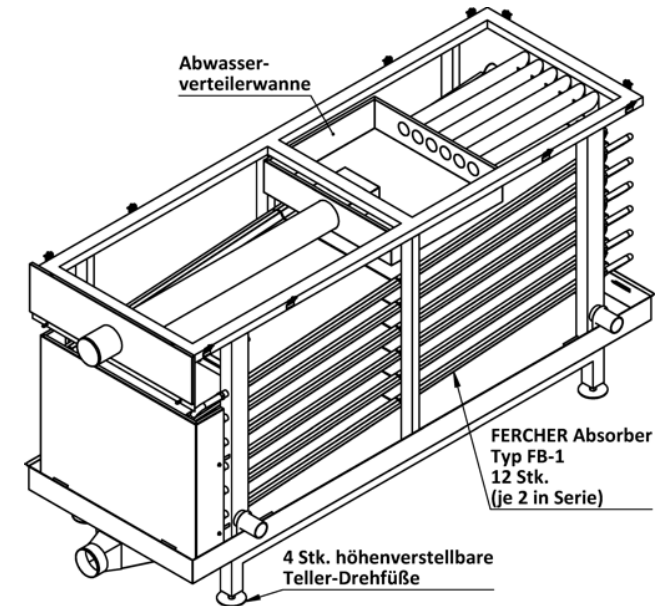
# FERCHER Abwasserwärmetauscher Typ **FB-12/W-2-1** - Technisches Datenblatt



| Allgemein            |             |
|----------------------|-------------|
| Typen-Bezeichnung    | FB-12/W-2-1 |
| Werkstoff (Gehäuse)  | 1.4301      |
| Werkstoff (Absorber) | 1.4301      |
| Äußerste Abmessungen |             |
| Länge                | 3.510 mm    |
| Breite               | 1.340 mm    |
| Höhe                 | 1.750 mm    |
| Gewichte             |             |
| Leergewicht          | 1.205 kg    |

| Abwasser                   |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Maximal-Durchfluss:        | 12,0 L/s        |
| Max. zulässige Temperatur: | 100 °C          |
| Abwasser-EIN:              | Glattrohr DA160 |
| Abwasser-AUS:              | Glattrohr DA160 |
| Nutzwasser                 |                 |
| Maximal-Durchfluss:        | 16,8 L/s        |
| Max. zulässiger Überdruck: | 6 bar           |
| Nutzwasser-EIN:            | 3 Zoll AG       |
| Nutzwasser-AUS:            | 3 Zoll AG       |

**Reinigung:** Wärmetauscher kann auf der Abwasserseite ohne Betriebsunterbrechung gereinigt werden (einfach Abdeckungen abnehmen und z.B. mit Wasserstrahlreiner oder Bürste reinigen)

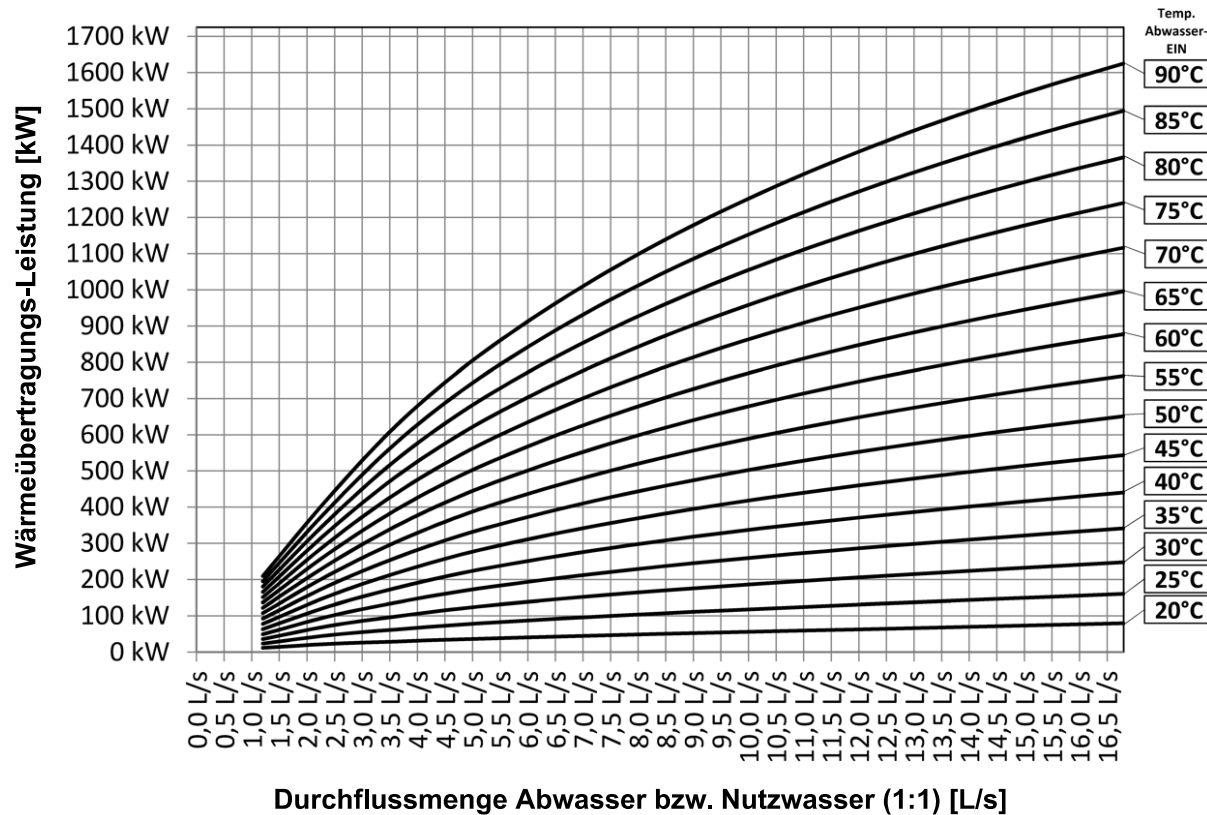


# FERCHER Abwasserwärmetauscher Typ **FB-12/W-2-1** - Kennlinien

**Kurven gelten für Betrieb mit Nutzwasser-EIN Menge von 12 L/s mit 15°C**

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

**Leistungs-Kurven**



**Nutzwasser-Druckverlust**

