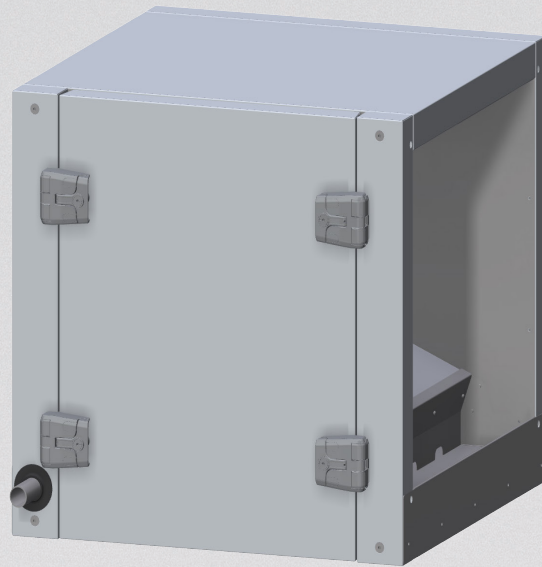
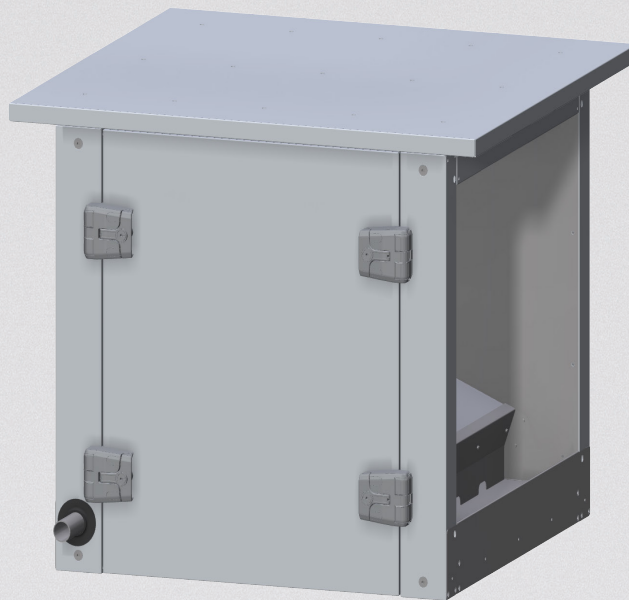


# *FETTFILTER BOX*



**LUFT  
FÖRDERUNG**



 **PICHLER**

*Lüftung mit System.*

## Produktbeschreibung FFBI

- Fettfilterbox für Innenaufstellung
- Das Gehäuse besteht aus einer thermisch optimierten Paneelbauweise
- Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt wird
- Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 50 mm
- Box inkl. austauschbarem und reinigbarem Filter
- Tropftasse aus Edelstahl, direkt unter den Filtern situiert, mit seitlichem Ablauf auf der Revisionsseite
- Anströmung aus beiden Richtungen möglich
- M8 Innengewinde für P20 Flansch bereits vorgesehen
- Kanalanschluss bündig mit Oberkante der Tropftasse, für besseren Fettablauf

### DAS GEHÄUSE BESTEHT AUS:

- verzinktes Stahlblech
- Tropftasse: Edelstahl 1.4301
- Filterführungen: Edelstahl 1.4301
- Standard in RAL 7035

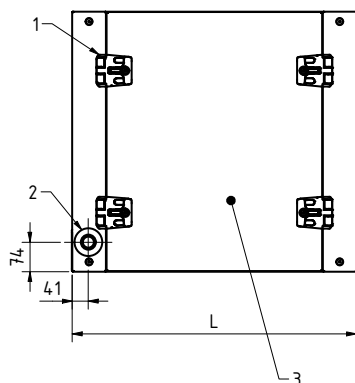
### TECHNISCHE DATEN:

- Isolierung: Mineralwolle - 50 kg/m<sup>3</sup>
- Paneeldicke: 50 mm

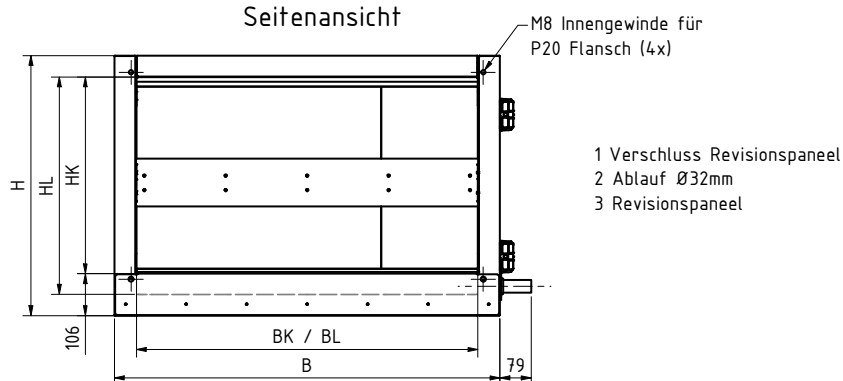
## Aufbau und Abmessungen

| Artikelnummer   | Innenmaß              |                     | Kanalmaß             |                    | Außenmaß      |             |              | Gewicht | V [m <sup>3</sup> /h] bei 50 Pa Druckverlust | Inkludierte Filter (Ersatzfilter)            |
|-----------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                 | Lichte Breite BL (mm) | Lichte Höhe HL (mm) | Kanal Breite BK (mm) | Kanal Höhe HK (mm) | Breite B (mm) | Höhe H (mm) | Länge L (mm) |         |                                              |                                              |
| 12FFBI06200290A | 620                   | 290                 | 623                  | 240                | 731           | 398         | 720          | 50      | 2200                                         | 1 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBI06200550A | 620                   | 550                 | 623                  | 500                | 731           | 658         | 720          | 75      | 4500                                         | 2 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBI08650550A | 865                   | 550                 | 868                  | 500                | 976           | 658         | 720          | 95      | 6400                                         | 2 Stk. 12FFF62049348<br>2 Stk. 12FFF49324548 |
| 12FFBI12400550A | 1240                  | 550                 | 1243                 | 500                | 1351          | 658         | 720          | 130     | 8800                                         | 4 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBI12400855A | 1240                  | 855                 | 1243                 | 805                | 1351          | 963         | 720          | 170     | 13600                                        | 6 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBI14850855A | 1485                  | 855                 | 1488                 | 805                | 1596          | 963         | 720          | 200     | 16000                                        | 6 Stk. 12FFF62049348<br>3 Stk. 12FFF49324548 |

Vorderansicht (Revision)



Seitenansicht



## Produktbeschreibung FFBW

- Wetterfeste Fettfilterbox
- Das Gehäuse besteht aus einer thermisch optimierten Paneelbauweise inkl. Wetterschutzdach
- Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt wird
- Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 50 mm
- Box inkl. austauschbarem und reinigbarem Filter
- Tropftasse aus Edelstahl, direkt unter den Filtern situiert, mit seitlichem Ablauf auf der Revisionsseite
- Anströmung aus beiden Richtungen möglich
- M8 Innengewinde für P20 Flansch bereits vorgesehen
- Kanalanschluss bündig mit Oberkante der Tropftasse, für besseren Fettablauf

### DAS GEHÄUSE BESTEHT AUS:

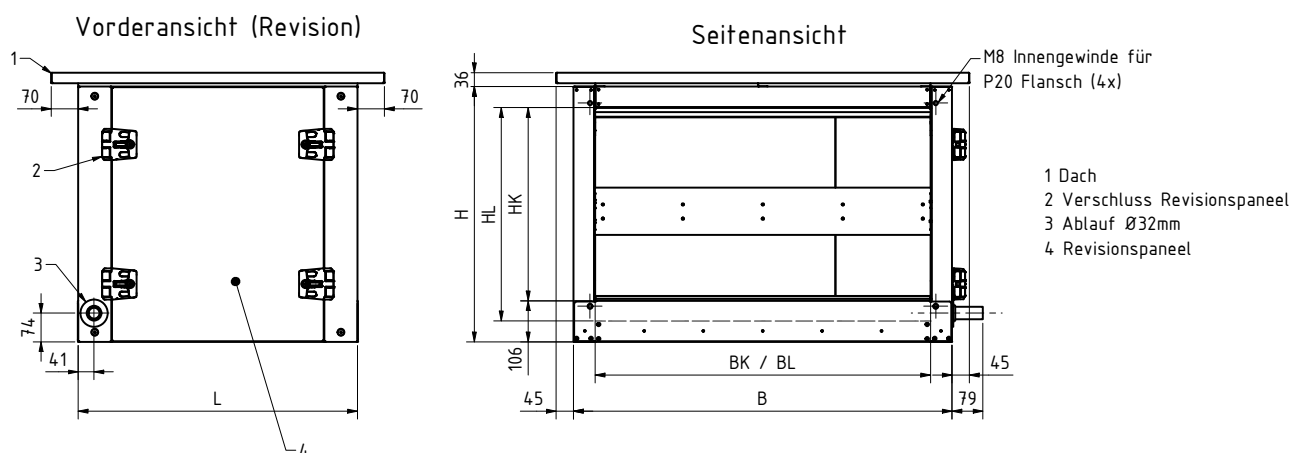
- verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet
- Tropftasse: Edelstahl 1.4301
- Filterführungen: Edelstahl 1.4301
- Standard in RAL 7035

### TECHNISCHE DATEN:

- Isolierung: Mineralwolle - 50 kg/m<sup>3</sup>
- Paneeldicke: 50 mm

## Aufbau und Abmessungen

| Artikelnummer   | Innenmaß              |                     | Kanalmaß             |                    | Außenmaß      |             |              | Gewicht | V [m <sup>3</sup> /h] bei 50 Pa Druckverlust | Inkludierte Filter (Ersatzfilter)            |
|-----------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                 | Lichte Breite BL (mm) | Lichte Höhe HL (mm) | Kanal Breite BK (mm) | Kanal Höhe HK (mm) | Breite B (mm) | Höhe H (mm) | Länge L (mm) |         |                                              |                                              |
| 12FFBW06200290A | 620                   | 290                 | 623                  | 240                | 731           | 398         | 720          | 60      | 2200                                         | 1 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBW06200550A | 620                   | 550                 | 623                  | 500                | 731           | 658         | 720          | 80      | 4500                                         | 2 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBW08650550A | 865                   | 550                 | 868                  | 500                | 976           | 658         | 720          | 105     | 6400                                         | 2 Stk. 12FFF62049348<br>2 Stk. 12FFF49324548 |
| 12FFBW12400550A | 1240                  | 550                 | 1243                 | 500                | 1351          | 658         | 720          | 140     | 8800                                         | 4 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBW12400855A | 1240                  | 855                 | 1243                 | 805                | 1351          | 963         | 720          | 180     | 13600                                        | 6 Stk. 12FFF62049348                         |
| 12FFBW14850855A | 1485                  | 855                 | 1488                 | 805                | 1596          | 963         | 720          | 210     | 16000                                        | 6 Stk. 12FFF62049348<br>3 Stk. 12FFF49324548 |



## Produktbeschreibung FFF

- V-förmig angeordnete Metallgestrickfilter
- Zur Abscheidung von Fett und Dampfrückständen in der Luft
- Lange Lebensdauer
- Einfache Reinigung
- Maximaler Abscheidungsgrad
- Flamschutzfilter nach DIN 18869-5
- Material: Edelstahl 1.4301

## Abmessungen

| Artikelnummer | Breite<br>B (mm) | Höhe<br>H (mm) | Tiefe<br>T (mm) |
|---------------|------------------|----------------|-----------------|
| 12FFF49324548 | 493              | 245            | 48              |
| 12FFF62049348 | 620              | 493            | 48              |



Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 02/2025 eh