

## Ölnebel-Filtergeräte- 2000 - 6000

**Zentrale Ölnebel-Filtergeräte für die leistungsstarke Einzel- oder Gruppenabsaugung.**

- **Intensive Vorabscheidung**

Ein dreistufiges Vorabscheidensystem mit dem neuartigen Super-Twist-Zyklonabscheider, einem zusätzlichen Tropfenabscheider und einem Metallgestrick-Vorfilter scheidet bereits den überwiegenden Teil des Ölnebels vor dem Hauptfilter ab und gewährleistet so eine hohe Standzeit, auch bei extremer Stoffbelastung.

- **Höchster Abscheidegrad**

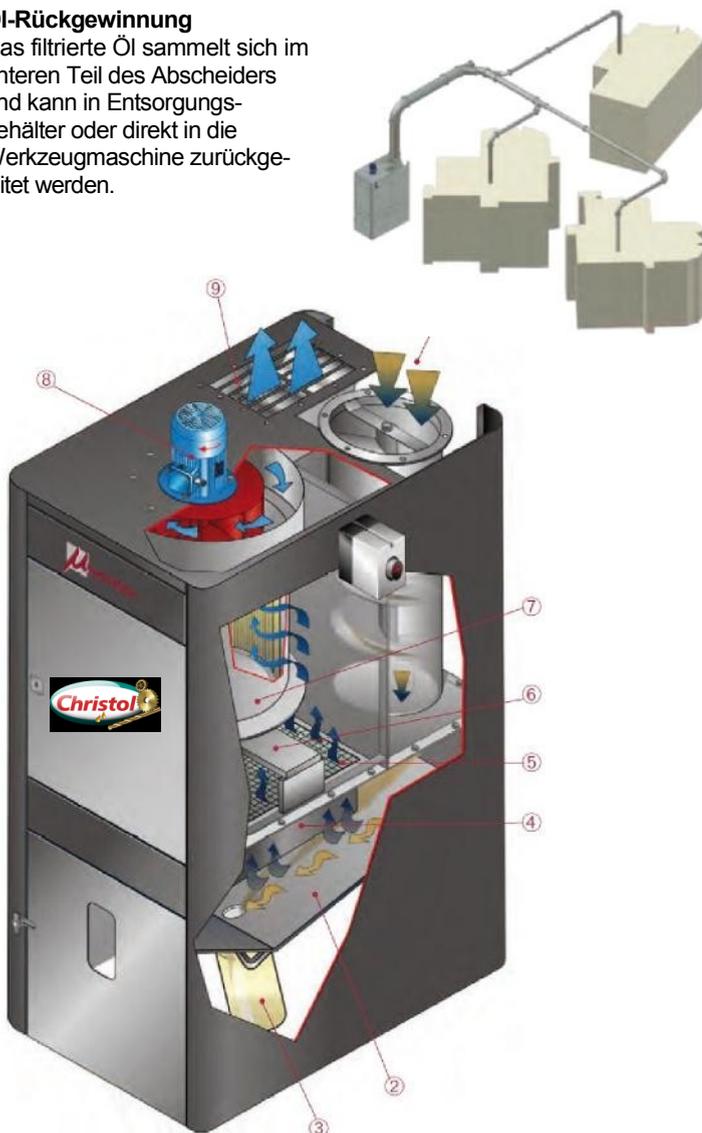
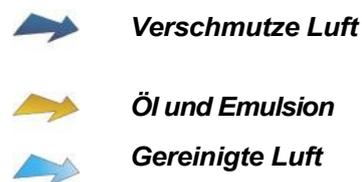
Durch Verwendung eines besonderen Koaleszenz-Vorfilters und einer Zellulose-Filterpatrone erreicht ECO-TECH einen durchschnittlichen Abscheidegrad von 99,9 % für Partikel > 0,8µm. Die gereinigte Luft kann in den Arbeitsraum zurückgeführt werden.

- **Rauchabscheidung**

Bei starker Rauchentwicklung empfiehlt sich die Verwendung eines nachgeschalteten Absolutfilters. Dadurch erhöht sich der Abscheidegrad auf 99,9 % für Partikel > 0,2 µm.

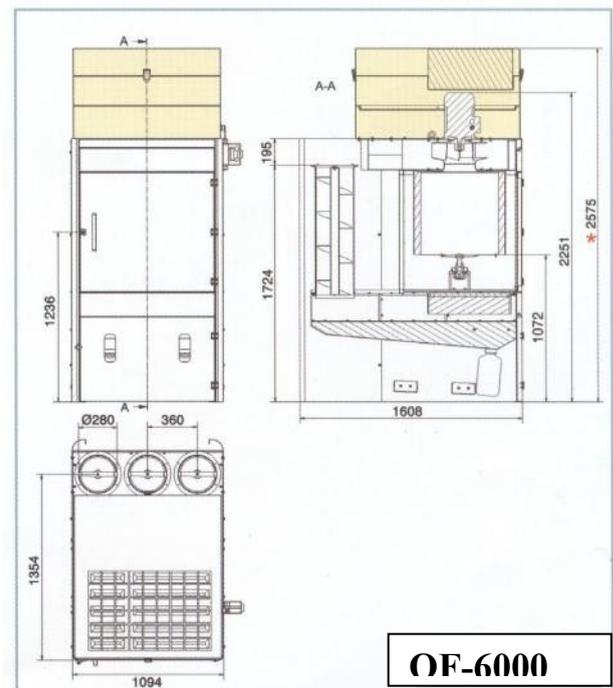
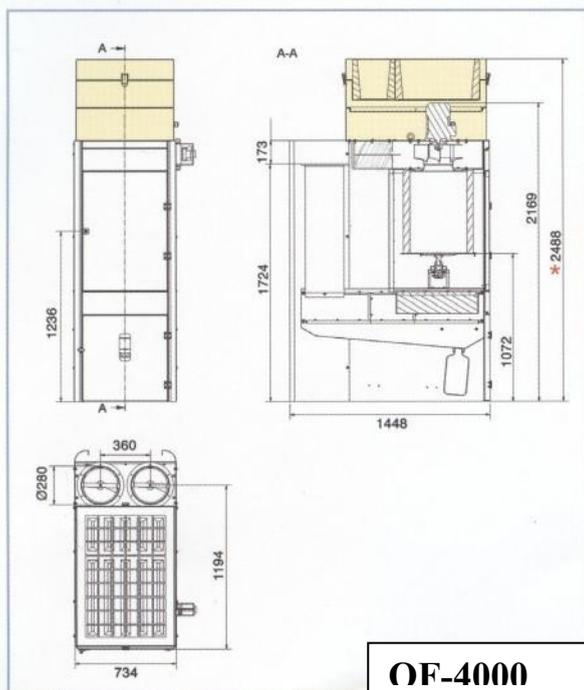
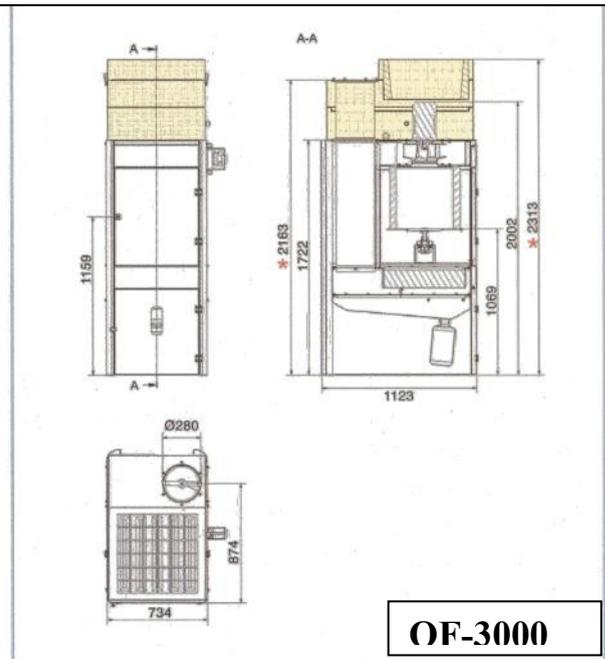
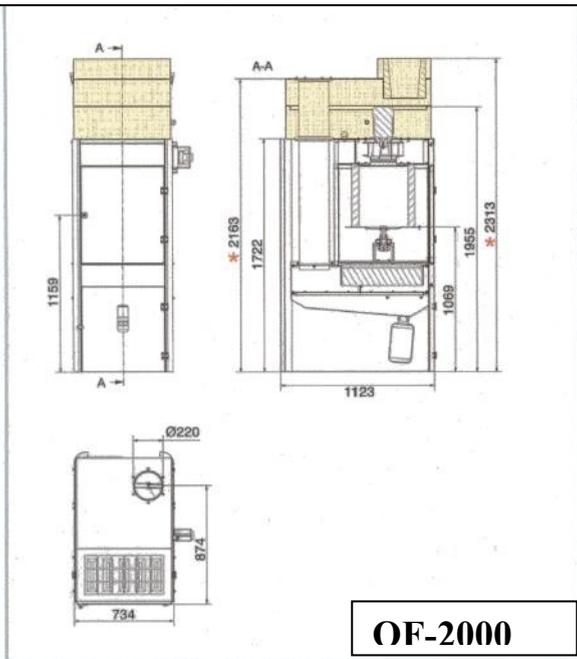
- **Öl-Rückgewinnung**

Das filtrierte Öl sammelt sich im unteren Teil des Abscheiders und kann in Entsorgungsbehälter oder direkt in die Werkzeugmaschine zurückgeleitet werden.



- 1 Ölnebel-Ansaugung mit Super-Twist Zyklon-Vorabscheidung
- 2 Ölablass-Trichter
- 3 Öl-Sammelbehälter
- 4 Tropfenabscheider
- 5 Vorfilter aus Metallgestrick
- 6 Halterung für Filterpatrone
- 7 Filterpatrone aus Zellulose mit Koaleszenz-Vorfilter
- 8 Ventilator
- 9 Reinluft-Ausblasseite

# Zentrale Ölnebel-Filtergeräte von 2000 - 6000 m<sup>3</sup>/h Luftvolumenstrom



\* Abmessungen mit Absolutfilter

Technische Daten	2000	3000	4000	6000
Motorleistung (400 V / 50 Hz)	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	4 kW
Luftvolumenstrom	2000 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h	6000 m <sup>3</sup> /h
mit Absolutfilter	1800 m <sup>3</sup> /h	2600 m <sup>3</sup> /h	3600 m <sup>3</sup> /h	5400 m <sup>3</sup> /h
Größter Schalldruckpegel (L <sub>PA</sub> )*	73 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
Filterfläche	10 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Ölsammelvolumen	5 Liter	5 Liter	5 Liter	10 Liter
Sauganschluß	220 mm Ø	280 mm Ø	2 x 280 mm Ø	3 x 280 mm Ø

\* Freifeldmessung in 1 Meter Abstand und 1,60 Meter Höhe