

## Filter

# GeoFilter GFC2 mit Aktivkohle

GeoFilter GFC2 ist eine robuste und effiziente Filtereinheit, die zur Entfernung von Gerüchen, Gasen, Aerosolen und VOCs aus industriellen Luftströmen entwickelt wurde. Der Filter verwendet nachfüllbare Kartuschen aus verzinktem Stahl, die eine zuverlässige Reinigung der Rück-, Ansaug- oder Umluft bei minimalem Druckverlust gewährleisten. Das Gerät besteht aus verzinktem Stahl und eignet sich sowohl für die Installation in Innenräumen als auch für die Montage im Freien unter einem Schutzdach, wodurch es eine hohe Widerstandsfähigkeit in anspruchsvollen Umgebungen bietet.

Der GFC2 wurde mit Blick auf einfache Wartung und wirtschaftlichen Betrieb entwickelt, wobei die Kartuschen leicht entleert und mit neuer Aktivkohle befüllt werden können, die an die jeweilige Aufgabe angepasst ist. Der Filter ist als einstufige oder zweistufige Ausführung erhältlich, wodurch die Filterung je nach Luftzusammensetzung und Anforderungen an die Reinigungseffizienz optimiert werden kann.

Mit seinem flexiblen Design und seiner hohen Betriebssicherheit ist der GeoFilter GFC2 eine effektive Lösung für die industrielle Luftreinigung.

### Hauptvorteil:

- Effektive Entfernung von Gerüchen, Gasen, Aerosolen und VOCs.
- Nachfüllbare Kartuschen aus verzinktem Stahl mit langer Lebensdauer.
- Minimaler Druckverlust und stabiler Luftstrom.
- Robuste Konstruktion aus verzinktem Stahl.
- Wahlweise einstufige oder zweistufige Filterung.
- Einfache und schnelle Wartung ohne Spezialwerkzeug.
- Geeignet für Rück-, Zu- und Umluft.

Weitere Informationen zur Montage, den Installationsanforderungen usw. finden Sie in unserer Betriebsanleitung.

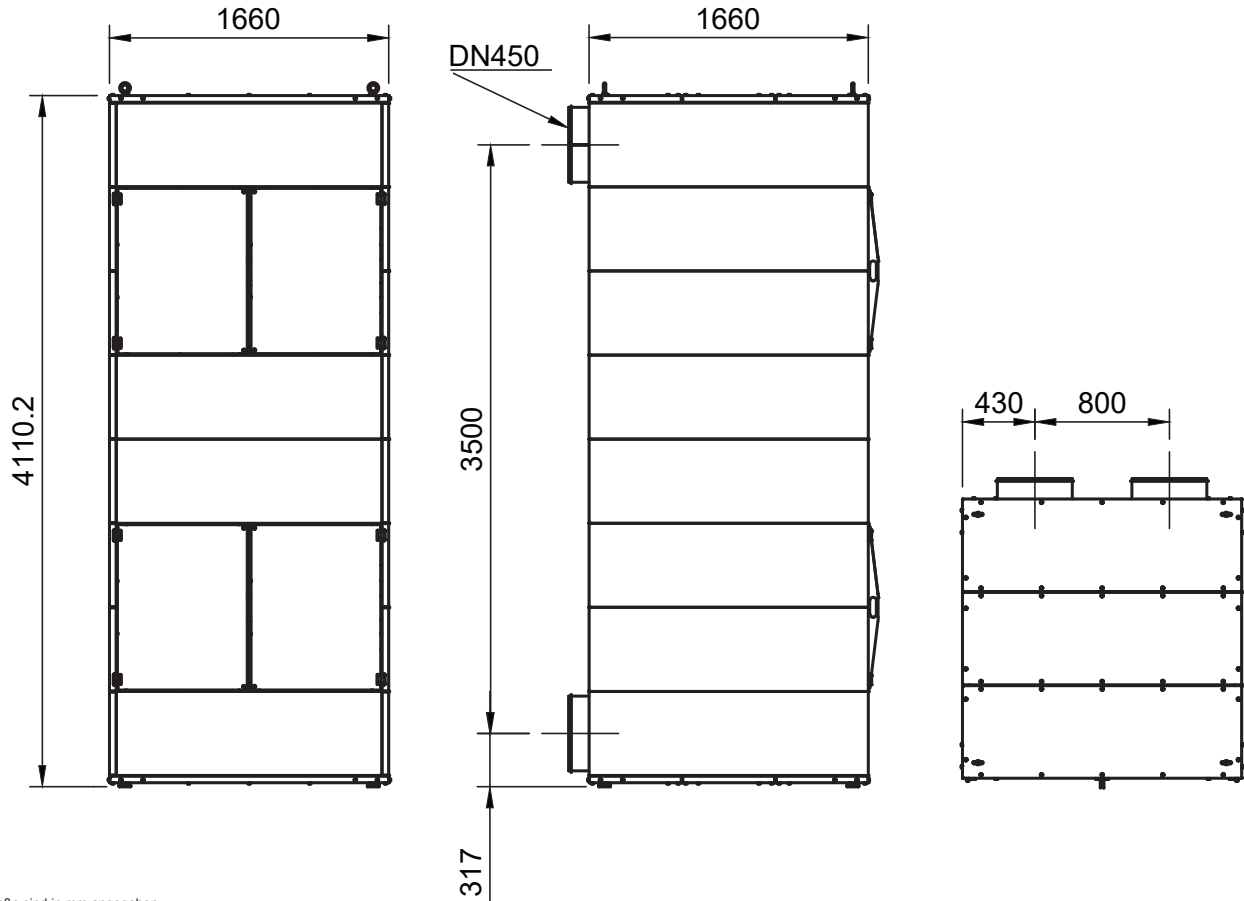


GeoFilter GFC2 2-12

### Bestellungstabelle

Artnr.	Beschreibung
15-590	GeoFilter GFC2 1-6 Einstufig mit 6 Patronen (ohne Kohle)
15-591	GeoFilter GFC2 1-9 Einstufig mit 9 Patronen (ohne Kohle)
15-592	GeoFilter GFC2 1-12 Einstufig mit 12 Patronen (ohne Kohle)
15-593	GeoFilter GFC2 2-12 Zweistufig mit 12 Patronen (ohne Kohle)
15-594	GeoFilter GFC2 2-18 Zweistufig mit 18 Patronen (ohne Kohle)
15-595	GeoFilter GFC2 2-24 Zweistufig mit 24 Patronen (ohne Kohle)

## Abmessungen



Alle Maße sind in mm angegeben.

Model	A (H)	B (B)	C (D)	Einlass	Auslass	Gewicht [kg] Ohne Kohle	Ebenen	Anzahl der Patronen	Gewicht ohne Kohle	Gesamtgewicht mit Kohle
GFC2 1-6	2.055	850	1.660	ø450	ø450	450	1	6	138	768
GFC2 1-9	2.055	1.210	1.660	2 x ø450	2 x ø450	550	1	9	207	757
GFC2 1-12	2.055	1.660	1.660	2 x ø450	2 x ø450	650	1	12	275	925
GFC2 2-12	4.110	850	1.660	ø450	ø450	880	2	12	275	1.155
GFC2 2-18	4.110	1.210	1.660	2 x ø450	2 x ø450	980	2	18	414	1.390
GFC2 2-24	4.110	1.660	1.660	2 x ø450	2 x ø450	1.080	2	24	552	1.630