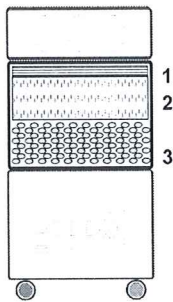


9. Ersatzteilliste

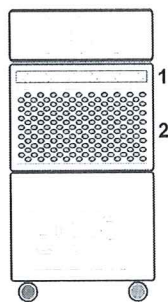
Ersatzfilter:

LN 230



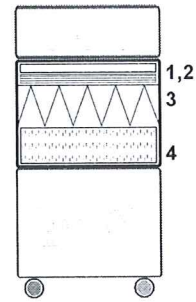
Vorfilter	10040	1
Partikelfilter	10013	2
Aktivkohlefilter	10004	3

LN 230 A



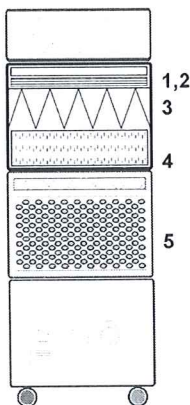
Vorfilter	10040	1
Aktivkohlefilter	10007	2

LN 230 Z

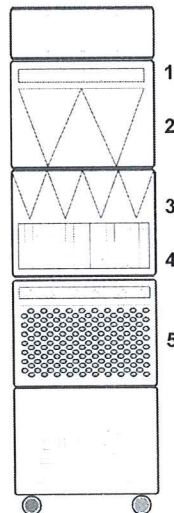


AI-Filter	12164	1
Vorfilter	10040	2
Z-Line-Filter	11209	3
Partikelfilter	10013	4

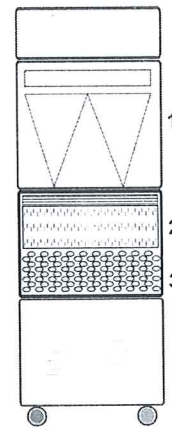
LN 230 ZA



LN 230 TZA



LN 230 M



500445	AI-Filter	12164	1
500446	Vorfilter	10040	2
501223	Z-Line-Filter	11209	3
500448	Partikelfilter	10013	4
500443	Aktivkohlefilter	10007	5

AI-Filter	12164	1
Taschenfilter	12738	2
Z-Line-Filter	12503	3
Partikelfilter	10013	4
Aktivkohlefilter	10007	5

MP-Tec	13333	1
Partikelfilter	10013	2
Aktivkohlefilter	10004	3

↑
bitte bei Bestellung angeben!

Filtertypen:

Vorfilter: (Nur bei Geräten der LN / GL und OEN Serie)

Das Filtergerät ist je nach Modell (siehe techn. Daten) mit verschiedenen auswechselbaren Vorfiltern in unterschiedlichen Filterklassen ausgerüstet (z.B.: AL-Filter G3), Filtermatte (F5), Z-line-Filter (F6-F7), Taschenfilter(F5-F7), MP- TEC (F7)). Durch regelmäßiges Wechseln des Vorfilters lässt sich die Standzeit des nachfolgenden Hauptfilters (Schwebstofffilter) erheblich verlängern. Spätestens beim Wechsel des Hauptfilters sind auch die Vorfilter auszutauschen.

Hauptfilter:

Durch den Hauptfilters ist gewährleistet, dass mehr als 99,95 % der abgesaugten Rauch- und Staubpartikel im Filter verbleiben. Das gilt auch dann, wenn der Filtereinsatz ganz oder teilweise gesättigt ist. Mit zunehmender Sättigung des Filters sinkt jedoch die Saugleistung des Filtergerätes.

Aktivkohlefilter

Die Standzeit des Aktivkohlefilters hängt stark von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab und lässt sich daher nicht vorherbestimmen. Tritt eine Geruchsbelästigung auf ist die Sättigung des Aktivkohlefilters erreicht und muss gewechselt werden

7. Filterwechsel

Filteranzeige

- grüne LED = Filterzustand ist gut!
- 1. gelb LED = Filtersättigung hat 30% erreicht, (Sind Ersatzfilter vorhanden?)
- 2. gelb LED = Filtersättigung hat 75% erreicht.
Signal: Filter voll über Schnittstelle SUB-D 25,
!!! Ersatzfilter bestellen !!!
- rote LED = die Anlage schaltet ab (Filterschutz)! Filterwechsel ist unbedingt notwendig.



Die einzelnen Filterstufen müssen regelmäßig (min. 1x / Woche) überprüft und bei Bedarf gereinigt (FP- Serie) oder ausgetauscht werden, um eine konstante Saugleistung bzw. eine Beschädigung der Anlage zu vermeiden.

Sollte die Filterwarnanzeige aufleuchten sind folgende Schritte einzuhalten.

Filterwechsel nur mit entsprechender Schutzkleidung/Schutzausrüstung

Vorgehensweise um Filter zu wechseln:

- Netzstecker ziehen
- Filtermodul öffnen
- Filter herausnehmen
- Filter begutachten und ggf. gesättigte Filter durch neue **Original Filter** ersetzen
- Filter wieder einsetzen
- Filtermodul schließen
- Netzstecker anschließen