


4.1 Dauerluftfilter

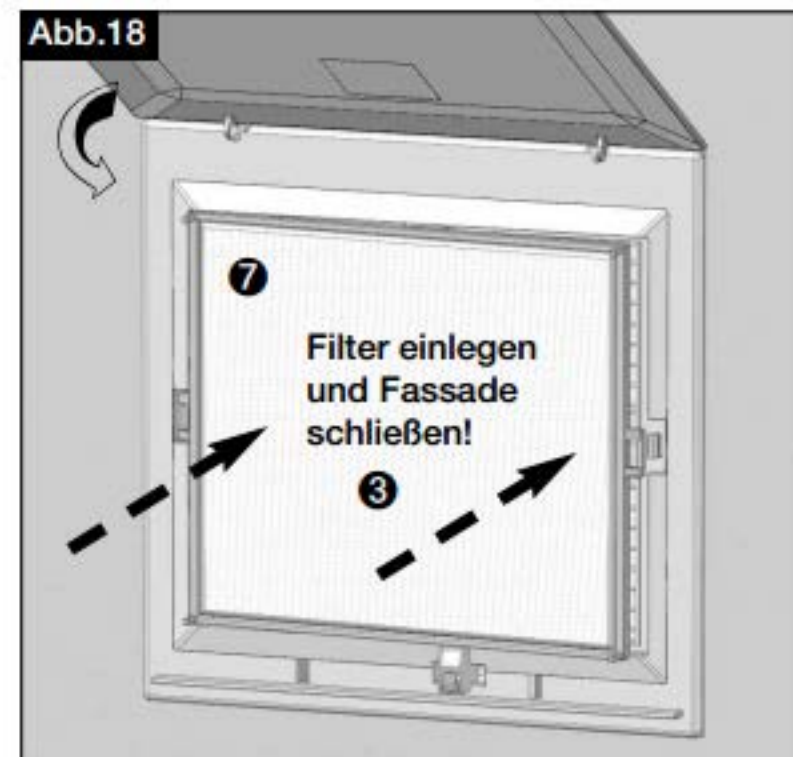
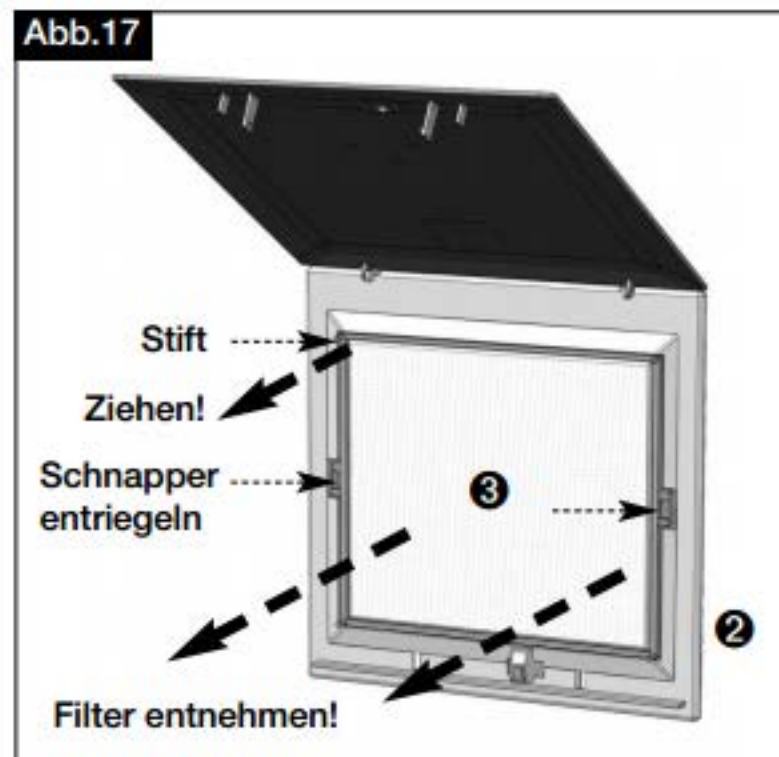
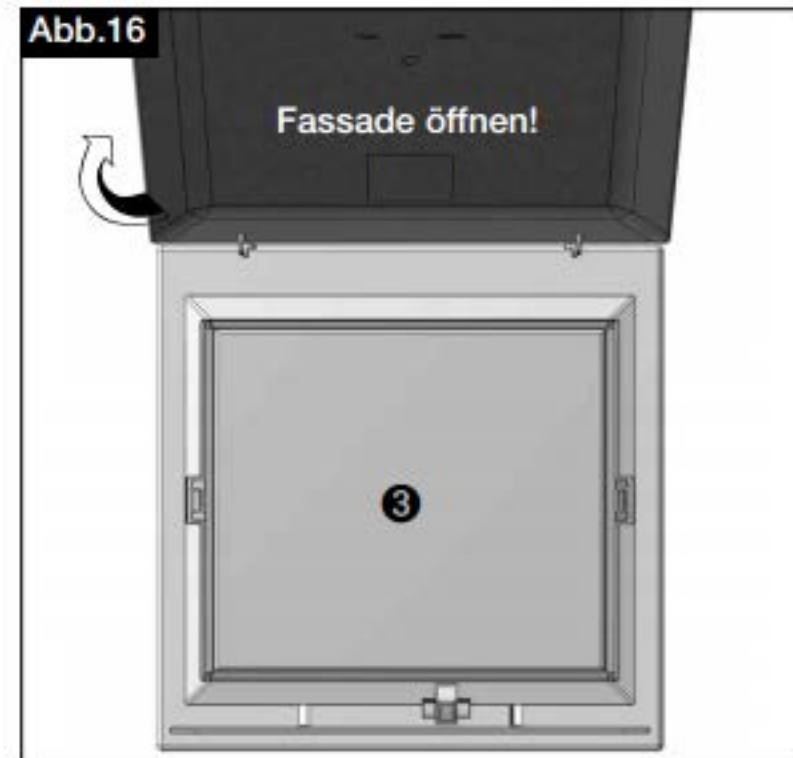
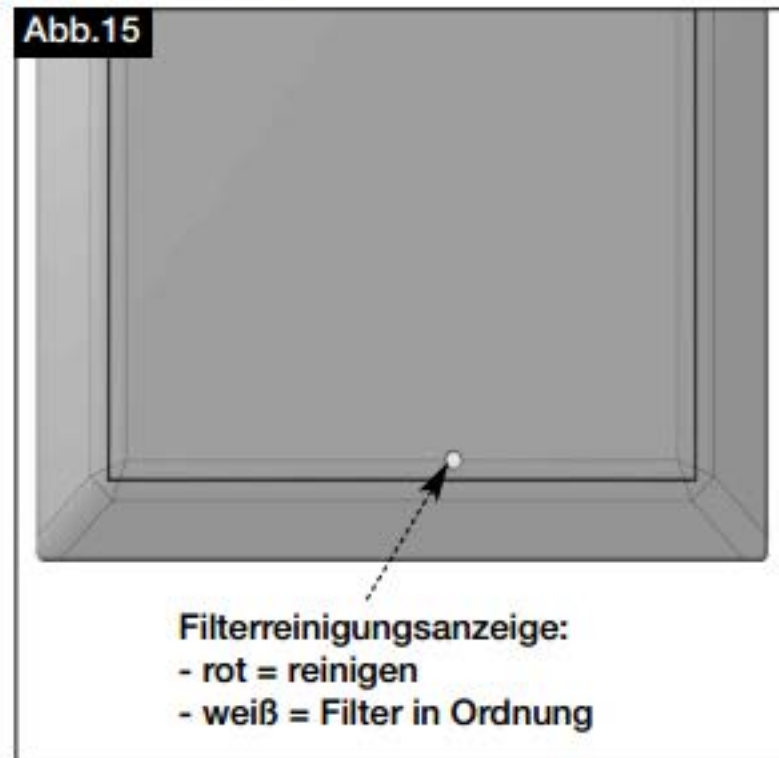
Das Lüftungsgerät besitzt einen äußerst großflächigen Dauerluftfilter, mit hoher Schmutzaufnahmekapazität für lange Reinigungsintervalle. Der Installateur hat den Betreiber unbedingt darüber zu informieren, dass der Dauerluftfilter in bestimmten Zeitperioden (z.B. halbjährlich, abhängig vom Verschmutzungsgrad) einer Zustandsprüfung unterzogen und gereinigt werden muss. Ein verschmutztes Filter bewirkt einen erheblichen Leistungsabfall oder kann zur Geräteüberhitzung und somit zum Ausfall führen.

Der Luftfilter kann mit warmen Wasser bzw. in der Spülmaschine bis 60 °C () gereinigt werden. Anschließend ausreichend trocknen lassen. Bei Beschädigung, ist der Dauerluftfilter durch einen neuen zu ersetzen. Ersatzluftfilter können im Fachhandel oder im Internet unter www.ersatzluftfilter.de bestellt werden.

- Filterreinigungsanzeige

Über den roten Kontrollpunkt signalisiert die Filterreinigungsanzeige in der Fassade den Verschmutzungsgrad des Dauerfilters und den damit verbundenen Leistungsabfall (siehe Abb. 15).

- Filterwechsel



Inbetriebnahme ohne Filter ist nicht zulässig, da sonst das Gerät und die gesamte Rohrleitung verschmutzt.

■ HINWEISE FÜR DEN BETREIBER/ERSATZFILTER

Wartung und Reinigung sind beim Helios ELS freundlich gestaltet. Bei Wandeinbau wird der Verschmutzungszustand durch die Filterreinigungsanzeige (roter Punkt an der Fassade) signalisiert (nicht bei Typen VE.O..).

Ein verschmutztes Filter bewirkt einen Leistungsabfall. Bei einem total geschlossenen Filter kann dies zu einer Geräteüberhitzung und somit zum Ausfall führen. Deshalb sollte das Filter in regelmäßigen Abständen auf Verschmutzung überprüft und wenn nötig gereinigt werden (Abb. 7). Das Dauerfilter aus Filtergewebe mit Kunststoffrahmen kann in der Spülmaschine bis max. 60 °C gereinigt werden. Bei Verschleißerscheinungen oder Gewebebruch ist es zu ersetzen (Ersatzfilter ELF/ELSD, Best.-Nr. 0587 im Fachhandel oder bei Helios zu beziehen). Die Filtermatte aus Vliesstoff ist nach zweimaliger Reinigung durch ein neues Filter zu ersetzen (Ersatzfilter wie oben angegeben).

Die Filteranzeige ist bei Deckeneinbau außer Funktion. Falls roter Punkt störend erscheint, Gehäuse des Anzeigeelements abheben und rotes Kunststoffteil entnehmen. Verschmutzungen an der Fassade können durch Abwischen mit warmem Seifenwasser beseitigt werden. Erforderlichenfalls kann die Fassade durch Aufklappen und Lösen der Zentralschraube abgenommen werden.

Wiederinbetriebnahme nur mit eingelegtem Filter zulässig.