



Wartung Keramikfilter

Aktivkohlewabenkörper

Der Aktivkohlewabenkörper ist für die Filtration gasförmiger, molekularer Substanzen, wie z.B. zur Entfernung von Gerüchen in der Küchenluft entwickelt worden.

Die Aktivkohlen sind in eine Keramikstruktur integriert, wodurch eine hohe Absorptionsfläche entsteht. Seine Eigenschaften ermöglichen eine hervorragende Geruchsabsorption und eine lange Lebensdauer von bis zu 5 Jahren.

ACHTUNG: Metallgehäuse der Filtereinheit ist nicht zur Regeneration geeignet.

Regenerierung

Regenerieren Sie Ihren Filter alle zwei bis drei Monate, um die Effizienz Ihres Kochfeldabzugs zu erhalten.

Die thermische Regenerierung erfolgt in einem handelsüblichen Backofen. Wir empfehlen eine maximale Regenerationstemperatur von 150°C.

Der Aktivkohlewabenkörper sollte dabei so auf einem temperaturstabilen Gitterrost platziert werden, dass die Wabenkanäle von „oben nach unten“ zeigen. Die Wabenkanäle sollten frei und nicht verdeckt sein.

Alle an dem Aktivkohlewabenkörper absorbierten Substanzen mit einem Siedepunkt unterhalb der Regenerationstemperatur werden während des Regenerationsprozesses freigesetzt.

Die Regeneration sollte daher ausschließlich in gut belüfteten Räumen durchgeführt werden.

Die Sättigung der Aktivkohle-Keramikfilter erfolgt nach mehr oder weniger längerem Gebrauch, abhängig von der Art des Kochens und der Regelmäßigkeit der Reinigung des Fettfilters.

Tipps

- Die Filter alle zwei bis drei Monate im Backofen möglichst im Umluftbetrieb regenerieren. Wählen Sie einen Temperaturbereich von max. 150°C.

ACHTUNG: Höhere Temperaturen können die Filter beschädigen.

- Regenerieren Sie die Filter je nach Verschmutzungsgrad ca. 45 – 90 Minuten und lassen Sie diese dann im Backofen auskühlen.

VORSICHT: Verbrennungsgefahr, heiße Oberfläche!

- Die Regeneration sollte nur in gut belüfteten Räumen durchgeführt werden.
- Waschen Sie die Filter auf keinen Fall mit Reinigungsmitteln oder in einer Geschirrspülmaschine!