



**PLASMAFILTER FÜR DUNSTABZUGSHAUBEN**

**ABLUFT WAR GESTERN  
REINLUFT IST HEUTE!**

Die Zukunft der effizienten Luftreinigung ist da: Entdecken Sie die revolutionären Silverline Plasmafilter für Dunstabzugshauben – die energieeffiziente und kostensparende Lösung für reine und frische Küchenluft. Die langlebigen Plasmafilter befreien Ihre Küche effektiv von Gerüchen und Schadstoffen – ohne den ständigen Nachkauf teurer Aktivkohlefilter und ohne umweltbelastenden Wärmeverlust. Erleben Sie eine neue Dimension der Luftqualität und setzen Sie gleichzeitig auf Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung.

- 12v Klinkenstecker-Anschluss
- 2x Kontrollleuchte
- DIN Verbindung zur externen Kommunikation

**Saubere Luft**

**Plasmaelement**  
Plasma wird mit Hochspannung erzeugt, welches Gerüche und Mikroorganismen neutralisiert.

**ESD-Filter**  
Der ESD-Filter verwendet Hochspannung (~4 kV), um feste Verunreinigungen (Fett, Feinstaub, Pollen, Bakterien) abzubauen.

**Ceramic Schaum**  
Neutralisiert Restemissionen in der Luft und erzeugt zusammen mit dem inneren Konus eine schalldämpfende Wirkung. Die schwarze Optik sorgt für ein elegante Oberfläche.

**Filtersensoren**  
Die elektronische Lufterkennung wird durch den Luftstrom aktiviert und steuert die Leiterplatte (PCBA) per Software.

**Flüchtige organische Verbindungen**

**Krankheitserreger**

**Kochgerüche**

**Feinstaub**

**Allergene**

\* Bezugnahme auf die Modelle PLPF-SLV1000AMF + PLPR-SLV1000AMF

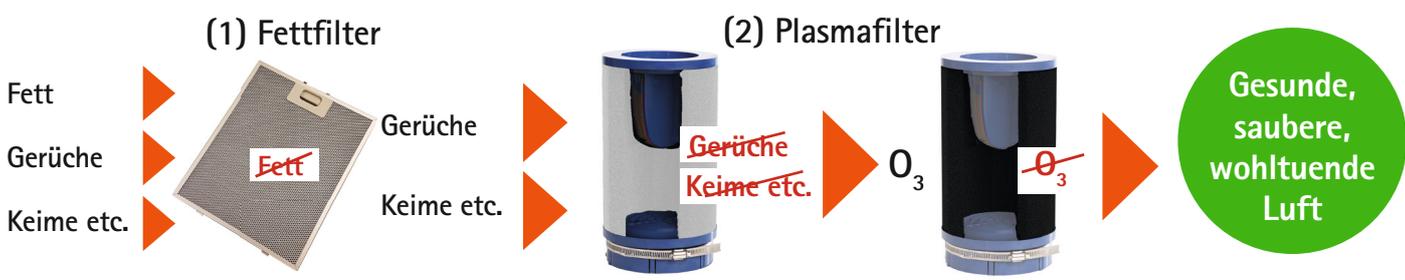
**Ist ein Plasmafilter nicht unverhältnismäßig teurer als ein Aktivkohlefilter?**

**Plasmafilter**

**Aktivkohlefilter**

Trotz eines höheren Anschaffungspreises kann die Kostenersparnis beim Kauf nur eines Plasmafilters im Verhältnis zum mehrfachen Kauf von vermeintlich günstigeren Aktivkohlefiltern über Jahre betrachtet deutlich ausfallen.

Der Zeitaufwand für den Austausch der Filter und die Entsorgungskosten sind hier noch nicht mitberücksichtigt.



- Jederzeit umrüstbar & sehr leise:** Unsere Plasmafilter sind ideal für den Wechsel von Abluft- zu Umluftbetrieb und zur Nachrüstung bestehender Umluftsysteme geeignet. Sie zeichnen sich durch eine deutliche Reduzierung der Betriebsgeräusche aus.
- Nachhaltig & kostensparend:** Im Gegensatz zu herkömmlichen Kohlefiltern müssen die selbstreinigenden Silverline Plasmafilter deutlich seltener ausgetauscht werden und behalten über viele Jahre ihre Effizienz. Der teure Nachkauf von Kohlefiltern entfällt oder reduziert sich, was aktiv Ressourcen schont.
- Hohe Energieeffizienz:** Im Gegensatz zur herkömmlichen Abluftlösung bewahren Silverline Plasmafilter die Wärme in der Küche. Das resultiert in Energieeinsparungen und reduzierten Heizkosten.
- Bessere und gesündere Raumluft:** Die Filter reinigen abgesaugte Luft und neutralisieren dabei nicht nur Kochgerüche, sondern haben auch einen reinigenden Effekt auf Pollen, Allergene und Krankheitserreger, wodurch die Raumluftqualität deutlich verbessert wird.

# Technische Daten und Leistungsspektrum

## Plasmafilter bis 600 m<sup>3</sup> oder 800 m<sup>3</sup> Luftleistung. Für saubere und frische Raumluft.

- Neutralisieren Koch- und Bratgerüche
- Haben einen reinigenden Effekt auf Viren und Bakterien



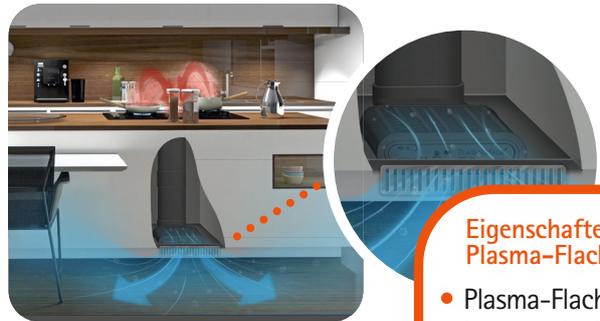
Art.-Nr.: PLFR-SLV600



Art.-Nr.: PLFR-SLV800



Art.-Nr.: PLFF-SLV800



### Eigenschaften Plasma-Flachfilter

- Plasma-Flachfilter können ab einer Sockelhöhe von 10 cm installiert werden.
- Sowohl die Ausführung COMPAIR® flow 150 als auch COMPAIR PRIME flow® ist passend zu unseren Plasmafiltern.

## Plasmafilter 1.000 m<sup>3</sup> Luftleistung. Für maximale Lufthygiene.

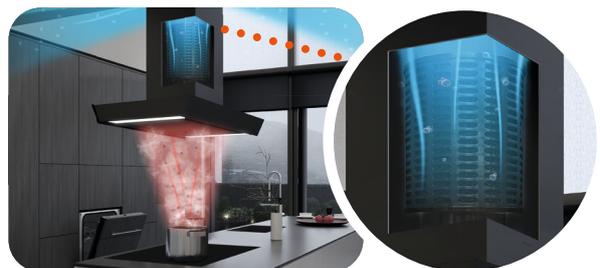
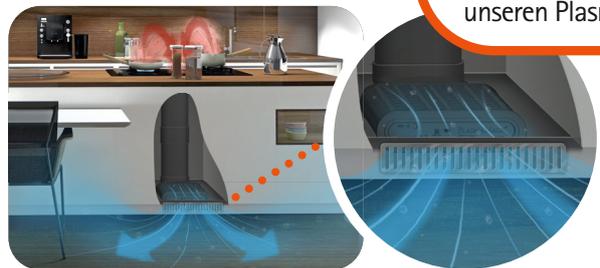
- Neutralisieren Koch- und Bratgerüche
- Filtern Allergene, Mikroorganismen, Feinstaub zu ca. 99 %



Art.-Nr.: PLPF-SLV1000AMF



Art.-Nr.: PLPR-SLV1000AMF





**HOCHEFFIZIENT & SPARSAM**

Silverline Küchengeräte und Handel GmbH  
Lilienthalstr. 26 | 41515 Grevenbroich | Germany  
Fon: +49 2181 75668-0 | Fax: +49 2181 75668-11  
info@silverline24.de



[www.silverline24.de](http://www.silverline24.de)

**SILVERLINE**