



Sauber und klimaschonend Integrierter Keramik-Feinstaubfilter

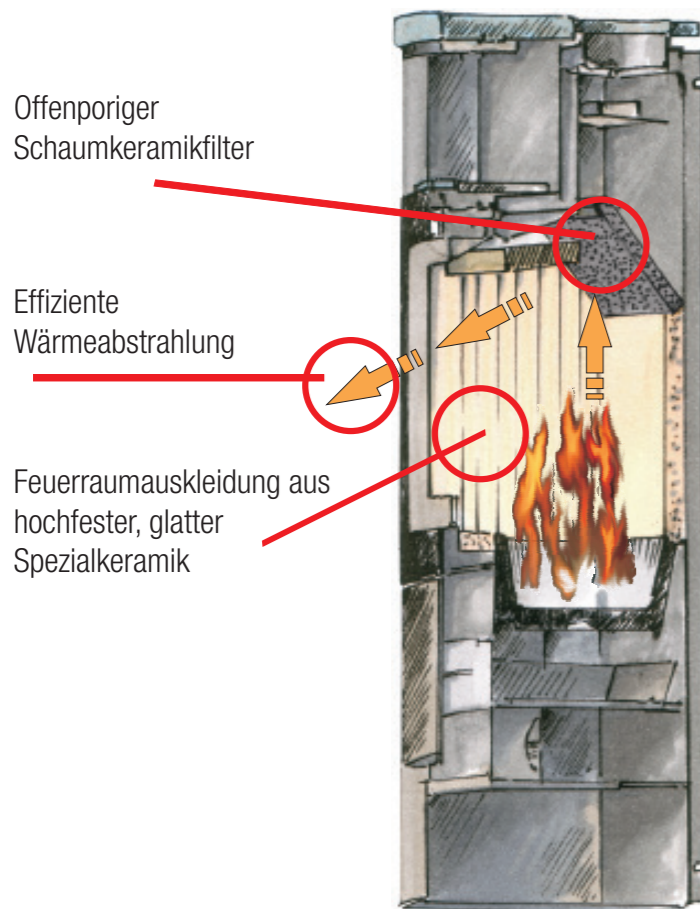
HARK Kamine und Kaminöfen verfügen bereits heute größtenteils über einen **integrierten Keramik-Feinstaubfilter!**



Noch besser als gefordert:

unsere ECOplus Feuerstätten erreichen bereits heute Spitzenwerte in der Wärmeentfaltung sowie dem Wirkungsgrad. Mit niedrigstem Staubanteil unterbieten sie die schärfsten Anforderungen der aktuellen BImSchV.**

Das herausragende Merkmal der ECOplus-Verbrennungstechnik ist der **offenporige Keramik-Feinstaubfilter**. Diese Filtertechnik kommt ohne aufwändige externe Hilfsapparaturen und externe Energiezufuhr aus.



Offenporiger
Schaumkeramikfilter

Effiziente
Wärmeabstrahlung

Feuerraumauskleidung aus
hochfester, glatter
Spezialkeramik

- HARK **ECOplus**, die patentierte Verfahrenstechnik zur Abgasreinigung
- Entwicklung von **Deutschlands Nr. 1** im Kamin- und Kachelofenbau in Zusammenarbeit mit dem **Fraunhofer Institut** für Bauphysik in Stuttgart
- **Keramik-Feinstaubfilter** – sauberste Verbrennung für den Umweltschutz
- Erheblich **gesteigerte** Strahlungswärme, **erhöhter** Wirkungsgrad
- **Reduzierter** Holzverbrauch*
- Qualitätstechnologie **Made in Germany**



Integrierter Keramik-
Feinstaubfilter

Die **umweltfreundliche ECOplus-Verbrennungstechnik** mit integriertem **Keramik-Feinstaubfilter** – für extrem niedrige Feinstaub-Emissionen und bis zu **40% weniger Holzverbrauch!***

Wie langlebig ist der HARK Keramik-Feinstaubfilter?

Die keramischen Feinstaubfilter sind weitgehend selbstreinigend (abgelagerte Partikel verbrennen bei Betriebstemperatur). Je nach Betriebsweise und verwendeten Brennstoffen (Art und Qualität), müssen die Filter aber dennoch hin und wieder gereinigt werden. Dazu die Filterelemente vorsichtig aus dem Feuerraum entnehmen. Die Filterelemente können dann ganz einfach unter laufendem Wasser mit einem weichen Brausestrahl ausgespült werden. Unkompliziert ist auch das beidseitige Absaugen der Filterelemente mit einem weichen Bürstenaufsatz.

Je nach Nutzung unterliegen feuerberührte Teile dennoch immer einer gewissen Abnutzung. Sollten die Filterelemente daher nach längerer Betriebszeit doch einmal ersetzt werden müssen, können diese problemlos als HARK Original Ersatzteil nachgekauft werden.



2 Jahre auf den **Keramik-Feinstaubfilter**
Garantie



ECOplus-System mit Goldmedaille ausgezeichnet

Das Feuerraumkonzept ECOplus mit dem Keramik-Feinstaubfilter wurde von HARK auf der 38. Inventions Geneva vom 21.04. – 25.04.2010 in Genf, der weltgrößten Messe für Erfindungen, vorgestellt. Die aus 82 Spezialisten gebildete internationale Jury hat das ECOplus Verbrennungskonzept mit der Goldmedaille ausgezeichnet. Das ist eine Bestätigung für die HARK-Entwickler, auf dem richtigen Weg zu sein, Feuerstätten emissionsarm und sparsam zu entwickeln, die den Brennstoff effizient nutzen.



* Gegenüber HARK-Feuerstätten ohne moderne Ofentechnik. Einsparung kann je nach örtlichen Gegebenheiten sowie Heizgewohnheiten variieren.

** Zu regionalen oder örtlichen Auflagen und Beschränkungen für den Betrieb von Feuerstätten fragen Sie bitte Ihren Bezirksschornsteinfegermeister und/oder das Bauamt.