Gekachelte Speicher-Kamine SOLID

Strahlungswärme in ein ausgewogenes Verhältnis zum Warmluftstrom zu bringen ist das Ziel der Designer der SOLID Kachel-Kamine. Dieses Produkt zeichnet sich durch klare Linien, präzise Handwerkskunst und handgefertigte großformatige Keramikkacheln aus.

Die kombinierte Heizmethode der SOLID Kachelkamine basiert auf der Übertragung von Wärmeenergie durch Strahlung und gleichzeitigem Warmluftstrom. Im unteren Raum des Kachelkamins wird kalte Luft aufgenommen und strömt allmählich durch den gesamten Kamin nach oben, wo sie langsam an den Raum abgegeben wird. Das System ist so konzipiert, dass die Wärmeübertragung durch Strahlung im Vordergrund steht und die Luftströmung, also die Konvektion, eine angenehme Ergänzung darstellt. Alles läuft völlig automatisch ab. Der innovative Kamineinsatz erreicht einen Wirkungsgrad von mehr als 85 % und erfüllt die ökologischen Standards der Ecodesign-Richtlinie der Europäischen Kommission. Die Doppelverglasung macht den Kamin sicherer und komfortabler. SOLID-Kachelkamine sind auch für Energiesparhäuser geeignet.
Der Kamin ist von allen vier Seiten mit Keramik verkleidet. Es gibt drei Ausführungen der Brennkammertür: eine gerade Variante und zwei Eckvarianten zum Öffnen links oder rechts. Brennkammer ist mit Schamotte ausgekleidet, in der Standardausführung mit Rost mit der Möglichkeit bei Bedarf auf die Variante ohne Rost umzurüsten. Das innovative Abgassystem DOUBLE SPIN erhöht den Wirkungsgrad der Feuerstätte. Der Rauchrohranschluss oben oder hinten gehört zum Standard. Die Scheibenspülung an der Innenseite des Türglases verhindert wirksam das Verrußen der Scheiben. Nichts behindert die freie Sicht auf das Feuer. Die Regelung der Primär- und Sekundärluftzufuhr erfolgt über einen einzigen Regler.
Die SOLID-Design-Kamine können mit Speichersatz aus dem patentierten MAMMOTH-Material ausgestattet werden, das eine hohe spezifische Wärmekapazität mit hocheffizienter Wärmeenergieübertragung und anschließender Wärmeabgabe an den Raum bis zu mehreren Stunden nach Ausbrennen des Brennstoffs aufweist. Das Gesamtgewicht des Speichersatzes kann bis zu 152 kg betragen. Eine ausreichende Luftzufuhr für eine optimale Verbrennung wird durch das ZLZ-System – externe Zentralluftzufuhr - gewährleistet. Für den Anschluss der externen ZLZ von unten wird bei den Varianten mit hinterem Rauchgasabgang (SOLXDHFZK 10, SOLXDHLZK 10 a SOLXDHRZK 10) das Systemelement AIRBOX 02 benötigt - dieses ist ein optionales Zubehör.

SOLID F

kachel

Die Preise auf Anfrage bei Ihrem Verkäufer

Bestellcode: **SOLXDHFK 10**

Rauchabzug hinten - Bestellcode: **SOLXDHFZK 10**

Glasurfarben

Technische Parameter

Höhe	1821 mm
Breite	722 mm
Tiefe	456 mm
Türhöhe	407 mm
Türbreite	554 mm
Gewicht	318 kg
Regulierbare Leistung	3,0-7,7 kW
Rauchrohrdurchmesser	150 mm
Abgasstutzen – Durchmesser	150 mm
Zentralluftzufuhrstutzen	125 mm
Mitte Abgasstutzen hinten	1681 mm
Mindestförderdruck	12 Pa
Wirkungsgrad	85,6 %
Mittlerholzverbrauch	1,6 kg/Std
A+	

Zubehör

AIRBOX 02 IMPRESSION

HINTERER WÄRMESPEICHER-SATZ ROMOTOP MAMMOTH (AKKUM SOL 01)

OBERER WÄRMESPEICHER-SATZ ROMOTOP MAMMOTH (AKKUM SOL 02)

RAUCHROHR 150/500/2 mm

WINKELROHR DREITEILIG 150/90/2 mm

Download

Allgemeine Anleitung

Ecodesign (EU 2015/1185)

EG-Konformitätserklärung

Energielabel (EU 2015/1186)

Energielabel und Produktdatenblatt

Garantieschreiben

Installationsanleitung

Leistungerklärung

Technische Dokumentation

Technisches Datenblatt

Laden Sie den Katalog herunter!