



Frey

FOSSFIRE Sistema

Technische Daten



Prüfgrundlage

DIN EN 13240:2005-10

DIN EN 13240:2008-06 Berichtigung 1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Z-43.12-482

Technische Daten Frey FOSSFIRE Sistema	
Kombielement Tiefe / Breite / Höhe	680 / 660 / 2.520 mm
Abmessungen Schornstein	430 / 300 mm
Heizeinsatz Rahmenmaß	1.290 x 420 mm
Revisionstür Rahmenmaß	630 x 420 mm
Gesamtgewicht	1.150 kg zzgl. 123 kg/stgdm Schornstein
Nennwärmeleistung	5,2 kW
Wirkungsgrad	83,5 %
Scheibenmaß Höhe/Breite in cm	430 x 240 mm
Wandabstände zu brennbaren Materialien	hinten 0 cm / seitlich 10 cm
Energieeffizienzklasse	A+
Emissionsmessung Feinstaub (lt. BImSchV < 40 mg/m³)	14 mg/m³
Feuerraum (H x B x T)	60 x 21 x 32 cm
Abgasmassenstrom	6,3 g/s
Notwendiger Förderdruck Abgas	12 Pa
Brennstoffe	Scheitholz
Abgasstutztemperatur	193 °C

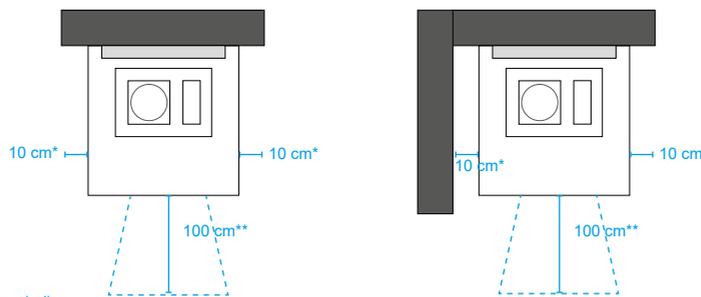


DIBT-geprüft

Speziell für den Einsatz in Passivhäusern oder Kfw-Effizienzhäusern.

Sicherheitsabstände

Zu brennbaren Materialien

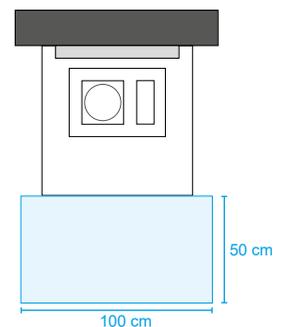


* frei hinterlüftet

** im Strahlungsbereich der Feuerraumscheibe

*** besteht der Boden aus brennbaren Materialien, ist eine nicht-brennbare Funkenschutzplatte vorgeschrieben

Größe der Bodenplatte***



Umweltdaten:

		Sistema	BImSchV 2. Stufe	
Feinstaub	mg/m³	14	40	✓
CO	mg/m³	960	1.250	✓
Wirkungsgrad	%	83,5	73	✓

Der Frey Fossfire Sistema erfüllt die Emissionsgrenzwerte der 2. BImSchV bzw. der LRV 2011 (Schweiz) und der 15aB-VG (Österreich) problemlos.