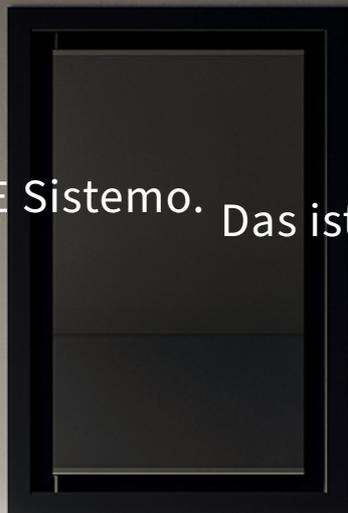


Frey FOSSFIRE Sistema. Das ist unsere Mitte.



Neu ab Januar 2022



Frey  
FOSSFIRE  
Sistema





## Elegant, kompakt und funktional

Das moderne und zeitlose Ofen-schornsteinsystem FOSSFIRE Sistema von Frey ist zentraler Blickfang im Raum. Die platzsparend kompakte und hoch funktionale Konstruktion fügt sich als Raumteiler, eingebaut in der Wand oder mittig im Raum sehr flexibel in die Wohnlandschaft ein. Als liefer- und montagefertiges Komplettmodul kombiniert unser FOSSFIRE-Modell Sistema eine effiziente, emissionsarme Holzfeuerstätte mit einem geschosshohen Schornstein.

Gefertigt in Deutschland, erzeugt die Verarbeitung erstklassiger Materialien mit einem ergonomisch am Ofen angebrachten, formschönen Holzgriff schlichte Eleganz, die mit Funktionalität und Komfort zu einer Einheit verschmilzt. Dank hydraulischer Soft-Close-Technik schließt die Tür den Feuerraum komfortabel mit hoher Dichtigkeit und sehr leise.

Der Sistema-Feuerraum ist mit hochwertiger Thermotte® ausgekleidet. So sorgt die ausgeklügelte, raumluftunabhängige Verbrennungstechnik in Verbindung mit der über den Schornstein zugeführten Luft für einen hohen Wirkungsgrad mit effizienter Verbrennung und reduziertem Brennstoffverbrauch.

Das Ergebnis: Geringer Ascheanfall, bessere Abgaswerte und niedrige Feinstaub-Emissionen, weit unter den in der BImSchV geforderten Werten.

Mit FOSSFIRE Sistema wird die angenehme und effiziente Strahlungswärme im Vergleich zu stahlummantelten Kaminöfen zeitverzögert gleichmäßig in den Wohnraum abgegeben. Sistema ist daher für Passivhäuser und KfW-Energieeffizienzhäuser ideal geeignet. Das Wärmesystem lässt sich mit einer Zentralheizung wie z. B. einer strombetriebenen Wärmepumpe bestens kombinieren, um bei langanhaltender Kälte Energie und Kosten zu sparen.

Durch seine durchdachte Konstruktions- und Funktionsweise garantiert das Ofenschornsteinsystem effiziente Wärmetechnik bei hoher Bedien- und Servicefreundlichkeit, mit zusätzlichen Nutzungsmöglichkeiten im Schornsteinschacht. Aufgrund der ausgeklügelten Ofentechnik und dem Komfort stiftenden Design ist Sistema über die Design-Revisionstür nicht nur komplett einsehbar, sondern einfach zu reinigen und zu warten. Einzelteile müssen nicht herausgenommen werden.



# Frey Ofenschornsteinsystem FOSSFIRE Sistema

- hochwertiges und funktionales Wärmesystem
- platzsparend und betriebsbereit konstruiert
- leicht planbar und individuell in Wohnlandschaft integrierbar
- einfache Anlieferung und Einbau
- effiziente, raumluftunabhängige Holzfeuerstätte
- klimafreundliches Heizen mit nachwachsendem, CO<sub>2</sub>-neutralem Energieträger Holz
- sehr bediener- und servicefreundlich
- problemlose Inbetriebnahme nach Abnahme durch Bezirksschornsteinfeger
- Beratung und Rund-um-Service durch die Frey-Serviceberater



## **Frey-Mündungsausführung**

Edelstahl mit Regenhaube

## **Design-Revisionstür aus Glas**

- für einfache Wartung und Reinigung
- mit umlaufenden Luftöffnungen für ein ausgewogenes Verhältnis von Strahlungswärme zu Konvektionswärme

## **Sistemo Heizeinsatz**

- Raumluftunabhängig DIBT-zugelassen
- Feuerraumauskleidung mit hochwertiger Thermotte®
- hoher Wirkungsgrad
- geringer Brennstoffverbrauch
- emissionsarmer Feuerstättenbetrieb
- arretierbare Soft-Close-Tür mit formschönem Holzgriff
- großzügige Aschelade
- Speichermasse für langanhaltende Wärmeabstrahlung
- Abstand zu brennbaren Bauteilen nach hinten 0 cm

## **Frey Luft-Abgas-Schornstein**

- in geschosshoher Ausführung mit nebenliegendem Zuluftschacht
- Außenmaß Schornstein 43x30 cm
- Abgasleitung Edelstahl l. w. Ø 15 cm

## **Sistemo Kombielement aus Speicherbeton**

- mit werkseitig eingebauter Feuerstätte
  - liefer- und montagefertiges Komplettmodul
  - individuell in die Wohnlandschaft integrierbar
  - platzsparende Systemlösung
- |        |          |
|--------|----------|
| Höhe   | 2.520 mm |
| Breite | 660 mm   |
| Tiefe  | 680 mm   |



→ Raumlösung



→ Integrierte Wandgestaltung



→ Wandvorbau



→ Wandeinbau



## Frey FOSSFIRE Sistemo

<b>Technische Daten Frey FOSSFIRE Sistemo</b>	
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
<b>Nennwärmeleistung</b>	<b>5,2 kW</b>
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/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>

Neu ab Januar 2022.  
Jetzt vorbestellen!



Wärmelösungen  
in die Zukunft.

FOSSFIRE® ist eine Marke  
der Frey + Sohn Kaminwerk GmbH

**Zentrale Weinstadt**  
Frey & Sohn Kaminwerk GmbH  
Heinkelstraße 23  
71384 Weinstadt  
Fon: 07151 99705-0  
Fax: 07151 660693  
weinstadt@freyschornsteine.de

**Niederlassung Mögglingen**  
Frey & Sohn Kaminwerk GmbH  
Ziegelfeldstraße 54  
73563 Mögglingen  
Fon: 07174 6220  
Fax: 07174 6062  
moegglingen@freyschornsteine.de

**Niederlassung Neustadt**  
Frey & Sohn Kaminwerk GmbH  
Raffineriestraße 105  
93333 Neustadt a. d. Donau  
Fon: 09445 991095  
Fax: 09445 991098  
neustadt@freyschornsteine.de