

Pellets- kaminofen

Kacheln in Bordeaux und Pergemena

Pelletskaminofen Vorteile

- Einfachste Bedienung
- Starkes Design
- 80 % Wasser
- 20 % Strahlung
- Angenehmes Flammenbild
- Grosser Vorratsbehälter
- Hochwertige Ausführung
- Wirkungsgrad bis 95%
- Einsatz als Zusatz- oder Ganzhausheizung

Der Pelletkaminofen - eine saubere und sparsame Sache von SFT

Durch die spezielle Brennerkonstruktion entsteht bei der Verfeuerung von Pellets ein natürliches Flammenbild wie beim Betrieb eines Kaminofenheizkessels mit Stückholz. Komfortable und einfache Bedienung zeichnen den SFT Pelletkaminofen besonders aus. Der Pelletofen ist komplett fernbedienbar. So gut wie alle Funktionen lassen sich bequem vom Sessel aus steuern. Die Leistungsfähigkeit prädestiniert den SFT Pelletkaminofen für den Einsatz als Vollheizung. Der große Ascheauffangbehälter und die effektive Ausnutzung der Brennstoffe erlaubt Reinigungsintervalle im vierwöchigen Rhythmus.

Durch den großen bis zu 43 Liter fassenden Vorratsstank erreicht der SFT Pelletkaminofen eine Brenndauer von bis zu 70 Stunden. Aus diesem Vorratsstank werden die Pellets über eine sogenannte „Förderschnecke“ dem Brennraum dosiert zugeführt, um die gewünschte Raumtemperatur zu erzielen.

Die große Panoramasscheibe gewährt uneingeschränkte Sicht auf das romantische Flammenspiel.

Der SFT Pelletkaminofen wird mit integriertem Wasserpumpe geliefert. Die hydraulische Anschlussgruppe ist im Pelletofen steckerfertig eingebaut. Somit ist eine einfache und schnelle Einbindung in verschiedene Heizsysteme möglich. Auf Grund seiner großen Wasserheizleistung ist er nicht nur bei Niedrigenergie- und Passivhäusern sowie im bestehende Haus und Wohnungsbestand bestens einsetzbar. So wird die angenehme Wärme einer gleichmäßigen Verteilung über das Heizsystem zugeführt.

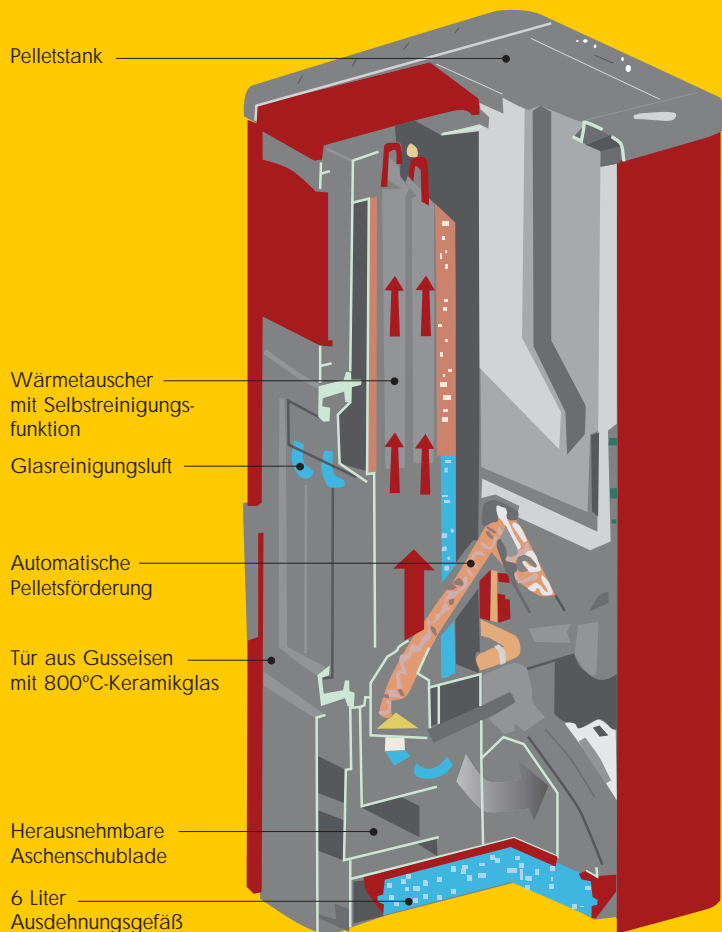
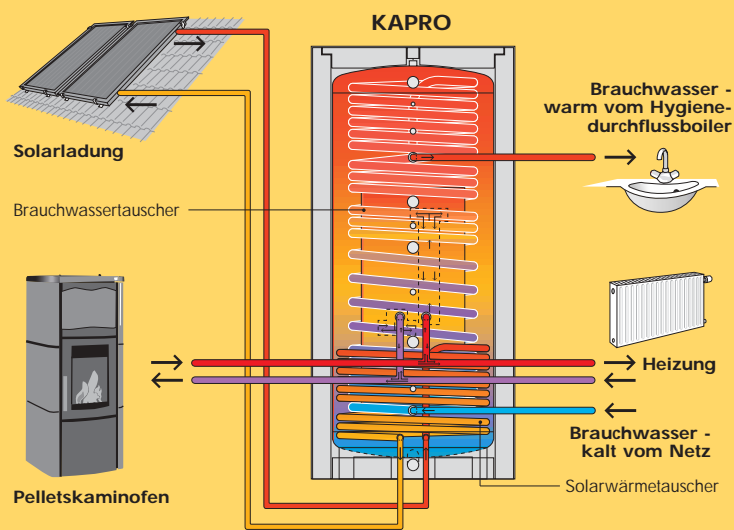
Bezogen auf eine vergleichbare Heizleistung liegen die Kosten für Pellets heute schon wesentlich niedriger als für die Brennstoffe Öl und Gas. Es ist jedoch zu erwarten, dass der Preis aufgrund der steigenden Nachfrage weiter sinkt. Optisch kann der SFT Pelletkaminofen durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten an jede Wohnsituation angepasst werden. Keramische Ofenkacheln in Bordeaux und Pergemena runden die technische perfekte Heizlösung optisch ab.



Pelletskaminofen - TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Leistung 90%
- Aschenkasten
- Mit Chronothermostat und Digitalraumthermostat
- Kesselablasshahn mit Rohrhalter
- Anlageumlaufpumpe, Ausdehnungsgefäß
- Rauchabsauger mit Sensor zur Geschwindigkeitsprüfung (er gewährleistet den richtigen Zug beim Ofen)
- Temperatursensoreingang für Wärmespeicher
- Keramikteile mit manuellem Guss, einstellbare Füße

Optimale Ergebnisse erzielt der Pelletskaminofen in Verbindung mit dem Schichtenleitspeicher Kapro.



Technische Daten

Breite / Höhe / Tiefe	1300 x 544 x 594 mm
Gewicht	297 kg
Durchmesser Rauchabzugsrohr	120 mm
Nennwärmeleistung in Kw	14,5 Kw/h
Max. Heizvolumen	440 m2
Kacheln	Bordeaux + Pergemena

Brennstoffverbrauch pro Stunde	1,0 - 5,0 kg/h
Fassungsvermögen Füllraum	43 kg
Brennstoff	Pellets
Stromaufnahme	25 - 190 W
Spannung	230 V 50 Hz
Durchmesser Wasser-Eintritt/Ausgang	1"



Am Park 1
D 38274 Elbe

Tel. 0 53 45/98 00 15
Fax 0 53 45/98 00 12

info@sft.de
www.sft.de

Technische Änderungen vorbehalten.



Solar Future Technik