

#### SFT Zentralheizungskamin mit technischer Raffinesse

Der Zentralheizungskamin ist doppelwandig. Zwischen zwei Stahlwänden, die miteinander verbunden sind läuft Wasser. Wenn Holz abbrennt erhitzt sich dieses Wasser, das dann die Heizung mit Wärme versorgt. So kann mit einem Zentralheizungskamin die gesamte Wohnung mit beheizt werden.

**DURCHDACHT - ERPROBT -  
WARTUNGSARM - EFFIZIENT**

# Zentral- heizungskamin

Der Zentralheizungskamin wird bauseits nach Bedarf verkleidet.

#### Ihre Vorteile

- Kein zweites Heizsystem erforderlich
- Das Bauen nach dem heutigen Niedrigenergie-Standard bedeutet einen jährlichen Heizenergiebedarf von nur noch 40 bis 50 kW/h je Quadratmeter Wohnfläche.
- Ein SFT Zentralheizungskamin als Ganzhaus-Heizung ermöglicht den kompletten Verzicht auf jede weitere Heizanlage. Es entstehen für den Bauherren keine Kosten für ein zusätzliches Heizsystem.
- Außerdem kann ein Zentralheizungskamin mit einer Lebensdauer von 30 und mehr Jahren rechnen: welches andere Heizgerät kann solche Werte vorweisen?

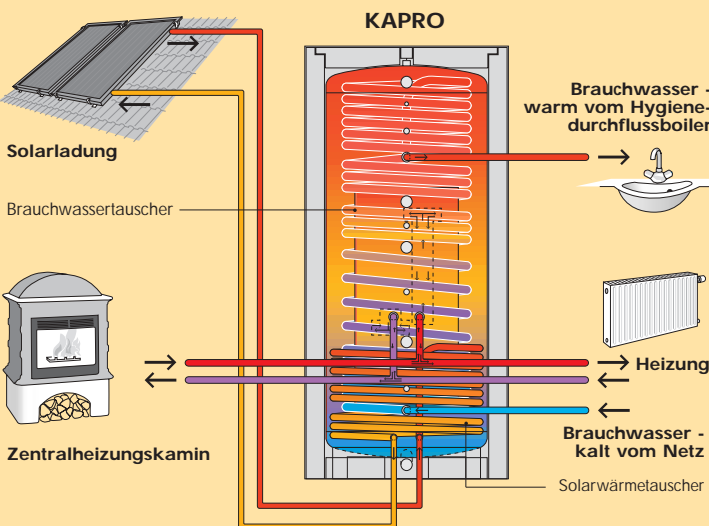


### Am Anfang war das Feuer.

Die Kraft des Feuers hat Leib und Seele aller Menschen erwärmt und in den Bann gezogen ohne Grenzen, rund um den Globus. Die offene Feuerstelle von einst hat mit einem Zentralheizungskamineinsatz von SFT fast alles gemein, bloß dass die frei werdenden Wärmeenergie bevor Sie in die Umwelt gelangt zur Raumheizung eingesetzt wird.

Um das Flamm und Glutbett ist eine Hülle gestülpt. Die Doppelwandigen Stahlplatten umschließen so die einstige Feuerstelle und entziehen ihr über in den Zwischenräumen fließendes Heizungswasser die Wärmeenergie.

Durch die natürliche Eigenschaft des Holzes wenn es unter freiem Himmel verbrennt absolut CO<sup>2</sup> neutral zu sein. Ist es im SFT Zentralkamineinsatz auch nötig diese ungebremste Verbrennung zu realisieren. Der Abbrand unter Vollast ist im SFT System in Verbindung mit dem KAPRO Schichtenleitspeicher gewährleistet.



Das SFT System berücksichtigt, dass es in den Aufstellungs-räumen des Zentralheizungskamins nicht zu Überhitzungen kommt.

### Zentralheizungskamin - Umweltschonendes Heizen in technischer Perfektion

Die offene Feuerstelle von einst hat sich zu einem Heizeinsatz mit allen Finessen der Technik entwickelt. Um Heizkosten zu sparen und Wärmeenergie effizient zu nutzen, besteht die Möglichkeit den Zentralheizungskamin in das bestehende Heizungssystem zu integrieren. Für Niedrigenergie- oder Passivhäuser mit externer Verbrennungsluftzufuhr. Damit wird das empfindliche Gleichgewicht zwischen Be- und Entlüftung in einem solchen Haus nicht gestört. Mit der offenen Feuerstelle hat der moderne geschlossene Kamineinsatz nur noch seine Aufgabe gemein: Wärme erzeugen!

### Hochwertige Materialien für eine lange Lebensdauer

Spezialstähle garantieren eine lange Lebensdauer der Heizeinsätze. Großzügig konzipierte Scheiben aus Spezialglas gewähren ungetrübten Einblick in die flackernde Kaminglut und sorgen gleichzeitig für eine angenehme Strahlungswärme.

### Technische Daten

Breite / Höhe / Tiefe	670 x 1180 x 680 + bauseitiger Verkleidung
Heizleistung	Wasser 14,5 kW Strahlung ca. 2 kW
Wirkungsgrad im SFT System	90%
Maximaltemperatur	95°C
Betriebsdruck	3 bar
Brennstoff	Naturbelassenes Stückholz
Abgasanschluss	250 mm
Gewicht	225 kg

Technische Änderungen vorbehalten.



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



Solar Future Technik

