

Oswald Fiur

Der Kleinspeicherofen Fiur funktioniert mit einer Aufladung von 3-6kg Holz wie ein Grundofen. Der Kleinspeicherofen besticht durch seine dosierte und gleichmäßige Wärmeabgabe durch Strahlungswärme. Der Fiur ist mit einer Nennwärmeleistung von 1,5 kW und einer Entladezeit von 12 Stunden und mehr prädestiniert für den Einsatz in Niedrigenergiehäusern, als Zusatzheizung in der Übergangszeit und in kleinen Wohnräumen. Der Feuerraum des Fiur wird mit Doppelnutplatten in HBO+ - Schamottequalität und einer Wandstärke von 60 mm aufgebaut. Die Nachheizzüge werden aus Schamotte HSM – Qualität und Wandstärken von 30 – 60 mm gefertigt (Schwerschamotte mit verbesserter Wärmespeicherleistung). Die Außenhülle besteht wahlweise aus Sichtbeton bzw. Natursteinelementen.

Im Lieferumfang enthalten sind:

Fiur mit Tür und Außenhülle:

- Schamotte Innenausbau, fertig zugeschnitten
- Abgasstutzen
- Grundofentür Fiur mit rahmenloser Ganzglasscheibe
- Außenhülle vorgefertigt in 3 Teilen
- Metallteile je nach Ausführung in Stahl bzw. Edelstahl

Preisliste	€
Fiur Sandstein, schwarz - mit rahmenloser Sichtscheibe - Ausführung Sandstein beige - waagrechte Fugen sowie Grund-/Deckplatte in schwarz	6330,00
Fiur Sandstein, Edelstahl - mit rahmenloser Sichtscheibe - Ausführung Sandstein beige - waagrechte Fugen sowie Grund-/Deckplatte in Edelstahl	7190,00
Fiur mit Sichtbetonverkleidung - mit rahmenloser Sichtscheibe - Ausführung Sichtbetonverkleidung schwarz/seidenmatt - waagrechte Fugen sowie Grund-/Deckplatte in Edelstahl	7290,00
Lieferung/Montage an vorhandenen Schornstein (Montagepauschale 2 Facharbeiter)	1 250,00
An/Abfahrtpauschale pro km	0,98

Preise inkl. MwSt

Technische Daten		Fiur
Nennwärmeleistung bei 5,9 h Entladezeit	kW	1,8
Feuerungswärmeleistung	kW	15 – 25
Raumheizvermögen (bei 60 W/m ² Wärmebedarf)	m ²	25 – 45
Brennstoffmenge, Aufladung	kg	3 – 6
Zuglänge	ca. m	3,20
Abbrandzeit	ca. h	1,5
Wirkungsgrad	%	79
Emmissionswerte	g/m ³	1,35
Staub	g/m ³	0,04
Verbrennungsluftquerschnitt	mind. cm ²	mind. 125
Verbrennungsluftvolumenstrom	m ³ /h	43
Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Schornsteinanschluss		hinten, seitlich oder oben
Mehrfachbelegung		möglich
Gewicht	ca. kg	620
Innenmaße des Feuerraumes		
	Breite mm	330
	Tiefe mm	330
	Höhe mm	480
Außenmaße des Kleinspeicherofens		
	Breite mm	540
	Tiefe mm	540
	Höhe mm	1660

Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2 bezogen auf Nennwärmeleistung

Kleinspeicherofen		Fiur
Bauart		A1
Brennstoff		Scheitholz
Sichtfenster	mm	500 x 420
Abgasmassenstrom	g/s	15,8
Abgastemperatur	° C	190
Mindestförderdruck	Pa	12

Technische Änderungen bzw. Verbesserungen bleiben vorbehalten