



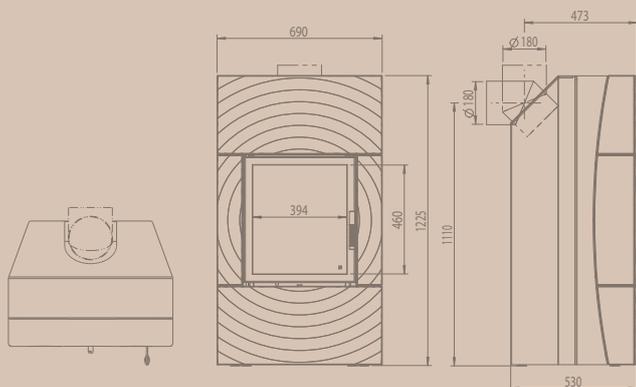
 **FONDIA**
Kaminofen
mit Wassertechnik



FONDIA
H1225 x B690 x T530 mm

FONDIA Pluspunkte auf einen Blick

- Wasserführender Kaminofen
- Hohe Wasserleistung
- Nennwärmeleistung: 12 kW
(7,5 kW Wasserleistung, 4,5 kW direkte Leistung)
- Hervorragend geeignet für Niedrigenergiehäuser
und als Ergänzung zur Solartechnik
- Bewährter wasserführender Heiz-Kamineinsatz
in Gussverkleidung
 - extrem hitzebelastbar
 - hohe Wärme- und Speicherfähigkeit
 - spannungsfrei (geräuscharmes Aufheizen / Abkühlen)
- 2 Brennstoffe:
Scheitholz, Holzbrikett
- Komfortable Einhebelbedienung
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Sicherheitseinrichtungen in Verkleidung integriert
- Hoher Wirkungsgrad
- Energiesparender Betrieb durch Außenluftanschluss
(optional)
- Besonders schadstoffarme Verbrennung,
BlmSchV: ok!



| | | FONDIA |
|---|-----------------------------------|--|
| Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit | | CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240 |
| LEISTUNG / TECHNIK bezogen auf die Nennwärmeleistung | | |
| Nennwärmeleistung | [kW] | 12 |
| - Wasserleistung | [kW] | 7,5 |
| - direkte Leistung | [kW] | 4,5 |
| Abgasstutzentemperatur | [°C] | 280 |
| Abgasmassenstrom | [g/s] | 12,0 |
| CO bezogen auf 13% O ₂ (max.) | [mg/m ³ _N] | > 1250 |
| Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | > 40 |
| C _n H _m bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | > 120 |
| NO _x bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | > 200 |
| Wirkungsgrad | [%] | > 80 |
| Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen | | |
| Rückwand | [cm] | 20 |
| Seitenwand | [cm] | 20 |
| Im Strahlungsbereich vorne | [cm] | 80 |
| Sonstiges | | |
| Raumheizvermögen nach DIN 18893 bezogen auf die Nennwärmeleistung: günstigen / weniger günstigen / ungünstigen | [m ³] | -- / 166 / 110 |
| Rauchrohr / -abgang | [Ø mm] | 180 / oben und hinten |
| Außenluftanschluss / Luftstutzen | [Ø mm] | optional / 125 |
| Gewicht | ca. [kg] | 350 |
| Brennstoff | | Holz, Holzbrikett |
| - Optimale Holzscheitlänge | [cm] | 33 |
| Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteins | | ja |
| Erfüllte Verordnungen | | 1. BImSchV, Aachener, Münchener und Regenburger Brennstoff-VO, sowie Länder-VO Österreich |

► Ausführliche Technische Daten und Masszeichnungen unter www.leda.de