

Firetube - Ofenbaukasten



MANŮFACTUM.
Ofenladen



Grundmodul

Feuer im Rohr.

Der Firetube-Ofenbaukasten.

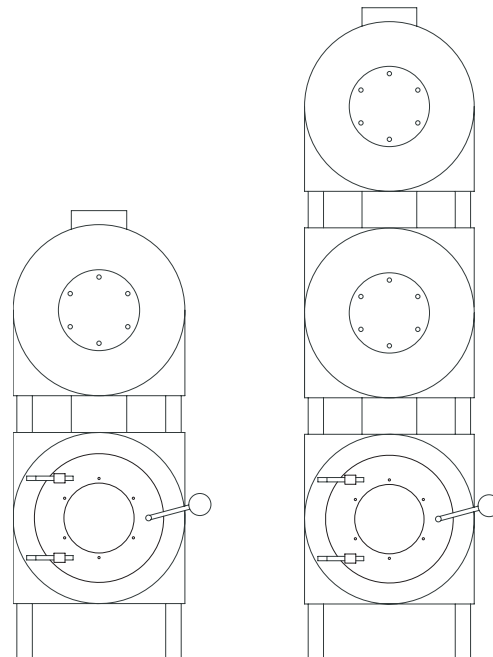
Der Firetube kombiniert traditionellen Ofenbau und modernste Techniken zu einem neuartigen Ofenbaukasten, dessen Grundmodul – eine zylindrische Brennkammer aus Stahl – mit unterschiedlichen Nachheiz-Modulen kombiniert wird. Dank der modularen Bauweise kann der Ofen jederzeit nachträglich umgebaut und an neue Standorte oder Heizbedürfnisse angepasst werden: als Konvektionsofen für schnelle Wärme, als Strahlungsspeicherofen für langanhaltende Wärme, als Herd, als Backofen und zur Unterstützung der Zentralheizung. Die einzelnen Komponenten können auch miteinander kombiniert werden – so lässt sich der Firetube Herd zusätzlich mit einem Speicherbackofen ausstatten. Über

das gesamte Spektrum der unterschiedlichen Möglichkeiten berät Sie der Hersteller gern.

Seiner äusseren Gestalt merkt man an, dass der Firetube nicht „designt“, sondern konstruiert ist. Die Röhrenform ist der optimale Brennraum für die Holzfeuerung, und allein der Brenner sorgt mit seinem Gewicht von 150 kg für eine ordentliche Speichermasse. Für die unverwüsthlichen Komponenten verwendet der in Schwaben ansässige Ofenbauermeister Axel Schmitz ausschliesslich genormte Bauteile, die auch nach Jahrzehnten noch ausgewechselt werden können. Insgesamt hat er seinen Öfen eine Materialität zugestanden, die sie extrem solide und langlebig macht: Der Korpus besteht aus 5 mm starkem Stahl, der Feuerraum ist mit Pyrobeton ausgekleidet, der auch im Hochofen-

bau verwendet wird. Pyrobeton lässt sich spannungsarm in die runde Form bringen und hält grösster Hitze stand. Die Scheibe ist aus Keramikglas. Die für den Scheitholzbetrieb konzipierten Öfen erreichen Wirkungsgrade von 84% und erfüllen damit Europas strengste Abgasnormen.

In allen Varianten können Sie den Firetube „pur“ – so wie er ist – in Betrieb nehmen oder als brenntechnischen Kern in einem gemauerten Ofen einsetzen. Die klassische Farbe des Firetube ist Schwarz, der Korpus kann jedoch auch in nahezu jeder anderen Farbe – und selbst mit Mustern – lackiert werden. Der Hersteller berät Sie dabei gern. Eine kleine Auswahl verschiedener Farb- und weitere Modellvarianten finden Sie auf der letzten Seite.



Im Stein gespeicherte Wärme.

In dieser Form lässt sich der Firetube als Speicherofen für Niedrigenergiehäuser oder kleinere Wohnräume in Gebäuden herkömmlicher Bauweise einsetzen. Das Speichermodul sammelt in Steinspeichern die dem Holz im Grundmodul entnommene Heizenergie und gibt sie langsam, gleichmässig und langanhaltend wieder ab. Diese Art des Heizens braucht – durch das Abbrennen des Holzes und das Aufheizen der Steine – einen gewissen Vorlauf, dafür spendet es eine Wärme, die subjektiv als besonders angenehm empfunden wird.

FIRETUBE SPEICHER

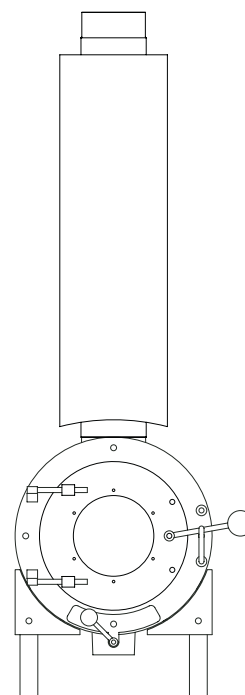
Grundmodul plus Speichermodul; Speicherofen für Niedrigenergiehäuser oder kleine Wohnräume.

H 123 x B 46,5 x T 46,5 cm.

Gewicht 325 kg.

Bestell-Nr. **8278 5350** Fr **7.638,00**

Lieferhinweis: Lieferzeit ca. 4 Wochen. Preis exkl. Lieferung und Aufbau; einen Kostenvoranschlag hierfür erstellt Ihnen unsere Sonderbestellabteilung.



Räume schnell erwärmen.

Die Konvektionswärme entsteht durch das Aufheizen der Raumluft am heißen Ofenrohr. Da warme Luft leichter ist als kalte Luft kommt es zu einer Luftbewegung, der Konvektion. Die erwärmte Luft steigt auf und vermischt sich mit der Raumluft, wodurch sich der Raum erwärmt. Im Gegensatz zur Strahlungswärme eines Grundofens benötigt die Konvektionswärme eine wesentlich kürzere Aufheizzeit, sie hält aber auch nicht so lange vor wie diese.

FIRETUBE KONVEKTION

Grundmodul plus Warmlufttauscher;
klassischer Kaminofen.

H 162 x B 46,5 x T 46,5 cm.

Gewicht 180 kg.

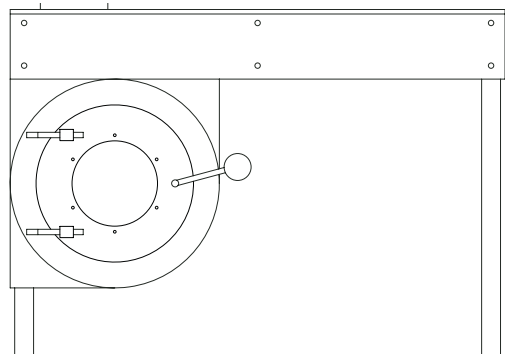
Bestell-Nr. **8278 4350** Fr **6.468,00**

Lieferhinweis: Lieferzeit ca. 4 Wochen.
Preis exkl. Lieferung und Aufbau; einen Kostenvoranschlag hierfür erstellt Ihnen unsere Sonderbestellabteilung.



Kochen mit Holz.

Das Holzfeuer aus dem Grundmodul kommt beim Firetube Herd nicht direkt mit dem Kochgeschirr in Kontakt, sondern erwärmt über die heissen, zirkulierenden Gase, die durch intelligent konstruierte Züge geführt werden, die beiden Kochflächen. Das bewirkt eine sehr gute Energieausnutzung und ermöglicht durch unterschiedliche Wärmezonen eine optimale Kontrolle und Regulierung der für die unterschiedlichen Garungstechniken (Braten, Sieden, Warmhalten, Köcheln) jeweils notwendigen Hitze. Der Firetube Herd lässt sich auch mit dem Firetube Backofen kombinieren.



FIRETUBE HERD

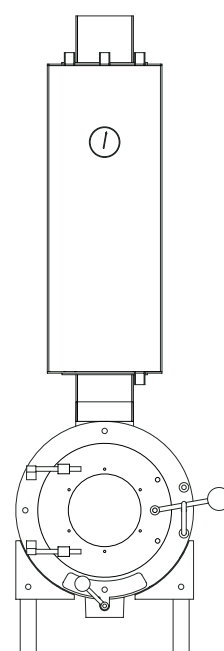
Grundmodul plus Herdmodul. Kochplatten Edelstahl.

H 77 x B 110 x T 46,5 cm.

Gewicht 270 kg.

Bestell-Nr. **8278 8350** Fr **9.422,00**

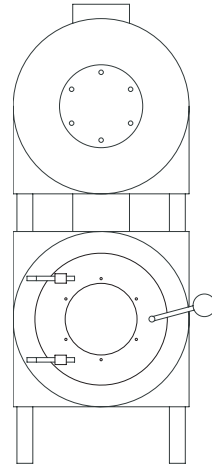
Lieferhinweis: Lieferzeit ca. 4 Wochen. Preis exkl. Lieferung und Aufbau; einen Kostenvoranschlag hierfür erstellt Ihnen unsere Sonderbestellabteilung.



Heisses Wasser und Heizung.
In dieser Kombination liefert der Firetube Konvektionswärme am Aushort und ergänzt mittels des heissen Wassers aus dem integrierten Wasserwärmetauschers die Zentralheizung.

FIRETUBE WASSER
Grundmodul plus Wasserwärmetauscher; heizt den Raum und ergänzt die Zentralheizung. H 168 x B 46,5 x T 46,5 cm. 230 kg.
Bestell-Nr. **8278 6350** Fr **8.160,00**

Lieferhinweis: Lieferzeit ca. 4 Wochen. Preis exkl. Lieferung und Aufbau; einen Kostenvoranschlag hierfür erstellt Ihnen unsere Sonderbestellabteilung.



Backen mit optimaler Temperatur.
Im Firetube Backofen liefert die Wärme der aufgeheizten Speichermasse ähnlich wie in einem holzbefeuerten Steinofen eine fallende Temperatur(kurve) mit grosser Hitze zum Anbacken und „weicher“ Wärme (mit kleinerem Wärme-Gradient) in der zweiten und dritten Backphase. Dieser ideale Backverlauf muss nicht durch eine Steuerung gesichert werden, sondern stellt sich ganz von selbst her.

FIRETUBE SPEICHERBACKOFEN
Grundmodul plus Backmodul.
H 123 x B 46,5 x T 46,5 cm.
Gewicht 305 kg.
Bestell-Nr. **8282 7350** Fr **9.688,00**

Lieferhinweis: Lieferzeit ca. 4 Wochen.
Preis exkl. Lieferung und Aufbau; einen Kostenvoranschlag hierfür erstellt Ihnen unsere Sonderbestellabteilung.



auf Wunsch das knisternde Holzfeuer offen genießen. Die Rolltür lässt sich am Griff leicht öffnen und rastet am Anschlag leicht ein. Sie ist für alle Firetube-Modulöfen – sowohl die frei aufstellbaren als auch die Kachelofenvarianten – geeignet und lässt sich links oder rechts anschlagen.

FIRETUBE ROLLTÜR

Stahl, schwarz lackiert. Schrauben Edelstahl. H 45 x B 73 x T 6 cm.

Gewicht 30 kg.

Bestell-Nr. **8447 5350** Fr **1150,00**

Hinweis: Die Rolltür kann auch nachträglich eingebaut werden.

Macht den Ofen zum Kamin.
Diese Türvariante ermöglicht wahlweise einen Abbrand im geschlossenen oder geöffneten Ofen. So lässt sich einerseits effizient heizen und andererseits



Für Tee und Kaffee.

Diese Kochplatte ist ein Ergänzungsmodul für den Firetube Konvektion. Sie ermöglicht das Kochen von Kaffee oder Tee und selbst einfacher Gerichte.

FIRETUBE KOCHPLATTE

Stahl, schwarz lackiert. Kochfläche Edelstahl geschliffen. 15 cm Ø. H 10 x B 50 x T 25 cm. Gewicht 13,5 kg.

Bestell-Nr. **8447 6350** Fr **1188,00**

Hinweis: Bei nachträglicher Montage sollte das Konvektionsmodul ausgetauscht oder angepasst werden.

FIRETUBE KAMINBESTECK

Passend für die zylindrische Brennkammer.

Stahl, schwarz lackiert. Halbrunde Schaufel geschweisst; runder Besen, mit schwarzer Fiber bestückt.

Höhe 60 cm. 27 cm Ø. Gewicht 9,1 kg. Bestell-Nr. **8278 9350** Fr **347,00**

