



Wasser

Da kommt Wasser ins Spiel.

Wasserführende Holzofensysteme. Wärme für's ganze Haus.

Mit dem Anschluss an die Zentralheizung können Sie einen Teil der Ofenwärme mit Fußboden- oder Wandheizung im ganzen Haus verteilen.

Die Aufgabe ist, einen Ofentyp auszuwählen, der den Gesamtwärmebedarf des Hauses möglichst allein abdeckt, andererseits aber nur so viel Wärme im Raum abgibt, wie sie dort wirklich brauchen. Im Niedrigenergiebereich von 1 bis 8kW können das unsere creatherm Grundöfen mit Wasserkollektoren am besten. Bis zu

85% der Wärme gehen in andere Räume. Alle Grundofenvorteile bleiben erhalten. Der Wohnraum wird nicht überheizt.

Für ein sehr großes Haus oder einen Altbau werden Sie mehr Wärme brauchen. Bis zu 18kW leisten unsere anderen Produkte. Je nach Größe des Aufstellraums² führen wir dabei bis zu 70% über das Wasser in die anderen Räume. Als Zubehör sinnvoll ist die elektronische Steuerung, die den Abbrand im Ofen regelt. Auch eine Anzündautomatik ist verfügbar.

Der Ofen macht dann fast alles von allein. Nur das Holz müssen Sie noch hineinlegen.

Doch auch das können wir lösen. Mit einer vollautomatischen Pelletsbeschickung.

Welcher creatherm Ofentyp zu Ihren Komfortwünschen, zum Wärmebedarf und zu Ihrem Geldbeutel passt, besprechen wir am besten gemeinsam. Senden Sie uns dazu bitte Ihre Anfrage zusammen mit Ihrem Hausplan.



7 kW

Charakteristik: Metalleinsatz; große Glasscheibe in vielen Varianten; aufgesetzter Rauchwärmetauscher
Wärmeabgabe: nach ca. 20 Minuten
Speicherleistung: keine
Empfehlung: Für gelegentliche Nutzung, in großem Raum/-verbund¹

FuegoW

Mit einem Aufsatzkessel wird der Fuego zum Wasser-Heizkraftwerk. Beim Heizen entsteht immer automatisch warmes Wasser zur Einspeisung in Ihre Zentralheizung. Eine günstige Lösung für gelegentliche Nutzung. Zum Beispiel im Ferienhaus?

8-18 kW

Charakteristik: Metalleinsatz mit Schamottezügen; Glasscheibe möglich; aufgesetzter Rauchwärmetauscher
Wärmeabgabe: nach ca. 20 Minuten
Speicherleistung: gering
Empfehlung: Als starke Heizquelle in großem Raum/-verbund¹ mit einem Wärmebedarf ab 8kW

CombinoW

Beim CombinoW können Sie wahlweise die keramischen Züge beheizen oder einen Wasserwärmetauscher (Aufsatzkessel) zuschalten. 70% der Wärme bleiben im Raum. Der Rest geht über's Wasser via Pufferspeicher in andere Zimmer. Ideal für große Häuser, großen Aufstellraum² und großen Wärmebedarf.

8-18 kW

Charakteristik: Metalleinsatz mit Schamottezügen; Glasscheibe möglich; aufgesetzter Rauchwärmetauscher + Wassermantel
Wärmeabgabe: nach ca. 60 Minuten
Speicherleistung: 2-6 Stunden
Empfehlung: Als Wasserwärmequelle im Niedrigenergiehaus. Bei Gesamtwärmebedarf¹ bis 10kW als Hauptheizung geeignet.

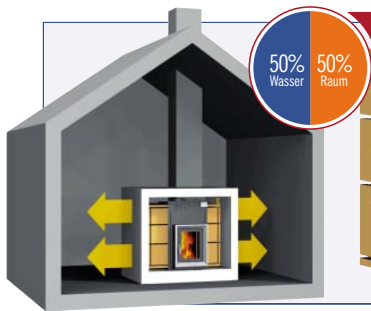
CombinoSK

Der CombinoSK ist im Prinzip wie der CombinoW, hat aber einen Wassermantel, der den Ofeneinsatz „kühlt“. Damit bekommt der Aufstellraum² hier nur 30% der Wärme. Der Rest geht über die Zentralheizung in andere Räume oder ins Brauchwasser. Optimal für große Niedrigenergiehäuser und/oder kleinen Raum/-verbund¹.

Typen



Mitten im Raum steht der PremioK optimal. Einen Teil der Wärme strahlen die Ofenwände direkt in den Raum. Der Rest geht über die integrierten Wärmekollektoren in die Zentralheizung und über Fußboden- oder Wandheizung in die anderen Räume.

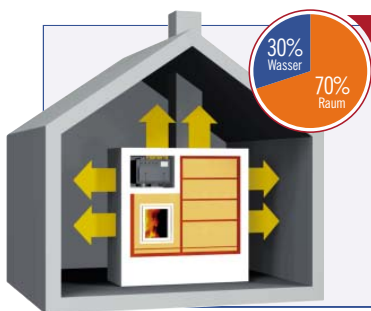


8-10 kW

Charakteristik: Metalleinsatz mit integriertem Wärmetauscher und beidseitigem Zugsystem
Wärmeabgabe: nach ca. 60 Minuten
Speicherleistung: 2-6 Stunden
Empfehlung: Für zentrale Stellposition im Raum

Mammut

Der Mammut hat einen Metalleinsatz mit Wärmetauscher. Dieser wandelt die Hälfte der Wärme in warmes Wasser für die Zentralheizung um. Die restliche Energie steckt er in die beidseitig angeordneten keramischen Züge. Sie speichern die Wärme und strahlen sie viele Stunden gleichmäßig und komfortabel in die Räume ab.

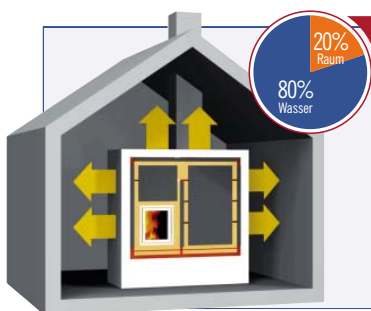


1,5-15 kW

Charakteristik: Gemauerter Steinofen aus Schamotte; kein Metalleinsatz; Glasscheibe mögl.; aufges. Rauchwärmetauscher
Wärmeabgabe: nach ca. 60 Minuten
Speicherleistung: 8-24 Stunden
Empfehlung: Bei einem Raum-/verbund¹-wärmebedarf bis 8kW, wenn zusätzlich Wasser erhitzt werden soll.

PremioRW

Beim PremioRW setzen wir auf oder neben den Grundofenbrennraum einen starken Rauchwärmetauscher, den Sie zuschalten können um warmes Heiz- oder Brauchwasser zu machen. Der Grundofen Premio wird damit zum Heizkraftwerk für Raum und Wasser.



1,5-8 kW

Charakteristik: Gemauerter Steinofen aus Schamotte; kein Metalleinsatz; Glasscheibe möglich; umhüllt mit Wärmekollektoren für Heizwassergewinnung
Wärmeabgabe: nach ca. 90 Minuten
Speicherleistung: 8-24 Stunden
Empfehlung: Zusatz- oder Hauptheizung im Niedrigenergie-/Passivhaus. Bei Gesamtwärmebedarf² bis 7kW als Hauptheizung geeignet.

PremioK | LitoK

Bis zu 80% seiner Energie gibt der PremioK oder LitoK über eine Wärmekollektorhülle an die Zentralheizung weiter. Nur ein kleiner Rest bleibt im Raum.

Die beste Lösung für Niedrigenergie- und Passivhäuser mit einem Gesamtwärmebedarf² bis zu 7kW und einem Raumverhältnis von 50:50.

¹Raumverbund: Alle Räume, die mit dem Aufstellraum² zusammenhängen und vom Kachelofen Warmluft abbekommen.
²Wärmebedarf: Die Wärme, die Ihr Haus an durchschnittlichen Wintertagen braucht (~ Normwärmebedarf abzgl. 30%)

²Aufstellraum: Raum in dem sich der Ofen/Brennraum/Einsatz befindet. Meist der Wohnraum im EG, aber auch andere Räume möglich (OG, Keller).