



Interieurkessel und Kaminöfen

Technische Angaben	6/0	6/3	9/0	9/5	12/7	12/7D	16/11
Gesamtnennleistung	5 kW	6,5 kW	8 kW	9 kW	12 kW		16 kW
Leistung nach Wasserkreislauf	-	3,5 kW	-	5 kW	7 kW		11 kW
Brennstoffverbrauch bei Nennleistung	1,6 kg/St	2 kg/St	2,5 kg/St	2,75 kg/St	3,6 kg/St		4,9kg/St
Brenndauer des Brennstoffeinsatzes bei Nennleistung*	2-5 St	2-5 St	2-5 St	2-5 St	2-5 St		2-5 St
Brenndauer des Brennstoffeinsatzes bei red.Leistung	12 St	12 St	12 St	12 St	12 St		12 St
Brennstoff	Holz mit Feuchtigkeit bis 20% oder Holzbriketts						
Totalgewicht (Grundtyp)	115 kg	117 kg	155 kg	160 kg	170/250 kg		220 kg
Breite	380 mm	380 mm	530 mm	530 mm	565/570 mm		570 mm
Tiefe	410 mm	410 mm	530 mm	530 mm	575/675 mm		515 mm
Höhe (Grundtyp)	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	900/990 mm		1030 mm
Wärmetauscher / Nachkühlschlinge	nein/nein	ja/nein	nein/nein	ja/ja	ja/ja		ja/ja

Beispiele für Heizungen mit einem Interieurkessel

Objekt der Firma ABELY
beheiztes Raumvolumen
350 m³

96% Holz

4% elektrischer
Strom



Haus der Familie Tuzar
beheiztes Raumvolumen
460 m³

72% Holz

28% Gas



Firma VERNER a.s. produziert und liefert



Kaminöfen



Interieurkessel



Automatische Kessel



Stückholzkessel



Biomasse-Kesselanlagen



VERNER a.s.
Sokolská 321
549 41 Červený Kostelec
tel.: +420 491 465 024
fax: +420 491 465 027
Infocentrum: +420 491 462 135
www.verner.cz, e-mail: info@verner.cz

Handelsvertretung

Die Anlagen der Firma VERNER a.s. sind nach EN 13240: 2002 geprüft.

Druckfehler, techn. Änderungen oder Irrtümer vorbehalten!

Kaminofengestaltung

EINE AUSWAHL UNTERSCHIEDLICHER KAMINOFENVERKLEIDUNGEN



Kachelverkleidung

Eckausführung

Kunststein

Sandstein

Wandausführung

gemauerte Verkleidung

EINBINDUNG IN DIE WOHNRAUMGESTALTUNG

Alle Kaminöfen lassen sich sehr einfach in Wohnraumgestaltung integrieren, dank der vielen Designvarianten aus Metall, Sandstein, Kunststein und gemauerten Verkleidungen.

Bestimmte Kaminofentypen sind, wie ein Kamineinsatz, direkt für gemauerte Verkleidungen bestimmt.

Die Kaminöfen können auch nach Ihren eigenen Vorstellungen und Wünschen verkleidet werden.



Die Kaminöfen mit individueller Verkleidung ergänzt geschmackvoll die Einrichtung eines modernen Wohnraums und verbindet angenehme Wärme mit der Atmosphäre eines offenen Kaminfeuers.



Die klassische Kaminofenausführung in Landhausstil. Die Verkleidung ist aus Sandstein gemauert und mit einem Holzsimb kombiniert. Der Kaminofen kann jederzeit, ohne die Verkleidung zu beschädigen, herausgenommen werden.

VORTEILE DER KAMINÖFEN VERNER

Unter dem Begriff Interieurkessel verstehen wir wasserführende Kaminöfen zur Unterstützung der Zentralheizung, die auch als eigenständige Heizungen ausgelegt werden können.

Diese Kaminöfen geben über den integrierten Wärmetauscher einen großen Leistungsanteil an das Zentralheizungssystem ab. (Dies ermöglicht die Beheizung weiterer Räume über Heizkörper und Erwärmung von Brauchwasser). Der übergebene Leistungsanteil an das Zentralheizungssystem ist bei Voll- und Teilleistung garantiert.

Sie sind ideale Zusatzheizungen in Gebäuden, die mit Öl, Gas oder Strom beheizt werden. Eine nachträgliche Installation senkt die Kosten für andere Brennstoffe deutlich oder sie können sogar vollständig ersetzt werden.

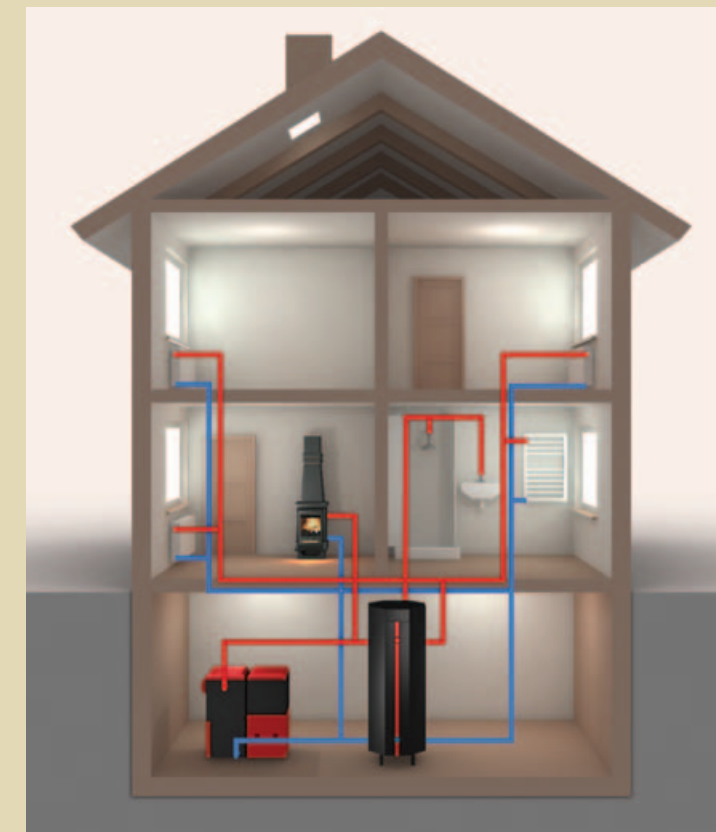
Alle Kaminöfen wurden so entwickelt, dass sie als eigenständige Wärmequelle im Gebäude auch im Dauerbetrieb einen niedrigen Brennstoffverbrauch und eine lange Lebensdauer haben.

Ausgestattet sind die Kaminöfen mit großen Aschebehälter und Füllrauminhalt. Dank der starken keramischen Ausmauerung erreichen die Kaminöfen einen sehr hohen Wirkungsgrad sowie eine sehr lange Wärmeabgabe (bis zu 12 Stunden nachdem der Brennstoff ausgebrannt ist).

Ohne Probleme kann eine um 20-30% höhere Leistung als die Nennleistung erreicht werden, so dass eine schnelle Erwärmung von stark ausgekühlten Räumen möglich ist.

Durch ihre unterschiedlichen Abmessungen und Designs können die Kaminöfen in nahezu jedem Raum integriert werden. Eck- und Wandausführungen, mit Sandstein- und Kachelverkleidung oder gemauerter Ofenbank.

Die Interieurkessel sind auch, über eine direkte Luftzufuhr von außen, von der Raumluft unabhängig lieferbar.



Anschluss-Schema des Heizungssystems im Einfamilienhaus eines Kaminofens mit Wärmetauscher in Kombination mit einem weiteren beliebigen Heizkessel und einem Kombi-Pufferspeicher. Wenn sich der Pufferspeicher über dem Kaminofen befindet, dann kann der Pufferspeicher über Schwerkraft beheizt werden und der Kaminofen benötigt keine Sicherheitskühlung.