

Saubere Lösung - ORLIGNO 200

Die Kessel aus der Gruppe ORLIGNO 200 bringen eine neue Richtung in der Technologie der Holzvergaserkessel mit sich. Das einzigartige Design in Verbindung mit den Konstruktionslösungen übt einen positiven Einfluss auf den Komfort bei der Bedienung und die Zufriedenheit der Kunden aus. Die technischen Parameter, die beim Prozess der Holzverbrennung erreicht werden, erfüllen die strengsten Anforderungen der europäischen Normen und garantieren fast zweifach mehr Wärme als die traditionellen Kessel oder Kamine. Die Geräte sind für die Arbeit sowohl in offenen, als auch in geschlossenen Systemen gemäß den geltenden Vorschriften geeignet.

Die Kessel Origno 200 sind zur Beheizung verschiedener Räume bestimmt. Meistens werden sie in Einfamilienhäusern, Trocknereien, Produktionshallen und Werkstätten eingesetzt. Sie sind in der Typenreihe: 18 kW, 25 kW, 40 kW, 60 kW, 80 kW erhältlich.

Origno 200 ist für die Verbrennung von Holz mit verschiedener Körnung von Sägespänen bis Holzscheiten geeignet. Späne, Splitter, Holzschelte sind mit größeren Holzschelten zu verbrennen.



Technische Daten ORLIGNO 200

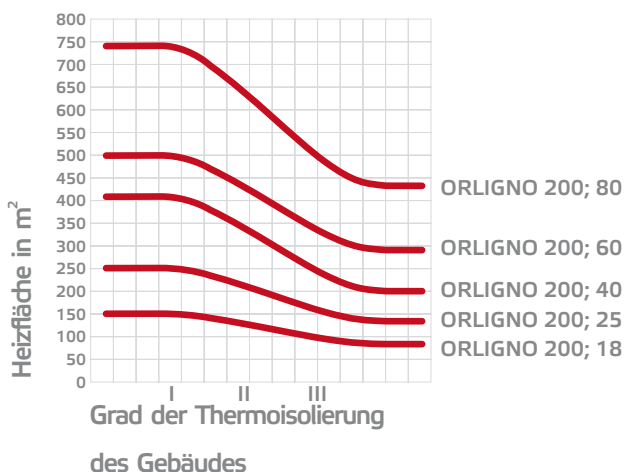
Kesselart	Maßeinh.	18 kW	25 kW	40 kW	60 kW	80 kW
Leistungsbereich	kW	7÷18	10÷25	16÷40	24÷60	32÷80
Wirkungsgrad	%	91	91	91	91	91
Gewicht*	kg	525	525	595	975	1165
Rauminhalt der Ladekammer (Vergaserkammer)	dm ³	85	120	185	310	465
Zeit der Brennstoffverbrennung	Std.	bis 12				
Durchmesser des Schornsteinfuchs	mm	180	200	200	210	210
Länge der Holzschelte	cm	50	50	50	75	100
Holzfeuchtigkeit - empfohlen	%	15÷25				

Abmessungen ORLIGNO 200

Kesselart	Maßeinh.	18 kW	25 kW	40 kW	60 kW	80 kW
Höhe	A - mm	1300	1300	1555	1570	1570
Breite	B - mm	720	720	1100	860	860
Tiefe	C - mm	1100	1100	185	1360	1640



Kesselwahl bezüglich der Fläche:



Die Leistung des Kessels wird aufgrund:

- des vom Entwerfer der Anlage berechneten Wärmebedarfs des Gebäudes gewählt.
- Der erhaltenen Wert wird um 20% (das Kesselüberdimensionieren) vergrößert.
- Man kann das beigefügte Diagramm nutzen.

Achtung !

Das Diagramm dient nur als Information und die Firma ORLAŃSKI haftet nicht für die mangelhafte Wahl der Kesselleistung.

5 - jährige Garantie für Dichtheit des Kessels