KOTŁY MPM

HERSTELLER VON ÖKOLOGISCHEN KESSELN

KESSEL

MPM **Wood Plus**

Der Kessel MPM Wood Plus ist die nächste Verkörperung des Holzvergaserkessels für festen Brennstoff - Holz. Es ist die nächste Generation unserer polnischer Herstellung mit eingesetztem Entrauchungssystem der Ladekammer, das den Rauchaustritt beim Brennstoff Nachlegen im Heizraum verhindert.



ECODESIGN

Richtlinie des Europäischen Parlaments 2009/125/WE

5. KESSELKLASSE

gemäß der Norm PN-EN 303-5:2021

4 JAHRE GARANTIE

für den Kesseltauscher

Bestellen Sie noch he



Kessel Wood Plus auch in der Ausführung für geschlossenen Heizkreis erhältlich*

Brennstoff **HOLZ**

INDUSTRIEDESIGN — BEWEGLICHER GUSSEISERNER ROST

PATENTANMELDUNG — HITZEBESTÄNDIGER BRENNER

POLNISCHES PRODUKT

PATENTANMELDUNG — KERAMISCHER BRENNER

BETRIEB IM GESCHLOSENEN

*für den Betrieb im geschlossenen Heizkreis geeignet, in dieser Ausführung verfügt der Kessel über einen zusätzlichen thermischen Schutz, in Form von DBV-1 Ventil.

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: www.mpm-kessel.de

Sorgen Sie für saubere Luft, indem Sie sich für einen

Kessel von MPM Projekt entscheiden

Finden Sie uns im Internet!

Roźwienica 147L
37-565 Roźwienica

info@mpm-kessel.de

www.mpm-kessel.de

Rufen Sie an und erfahren Sie mehr

+48 795 999 554

+ 48 795 999 555

facebook.com/producentkotlow

linkedin.com/company/mpm-projekt

MPM Wood Plus

Die keramische Brennkammer ermöglicht eine nahezu vollständige Verbrennung bei minimalen Emissionen, erhöht den Wirkungsgrad und reduziert den Kraftstoffverbrauch. Infolgedessen ist die Menge an Asche und schwer zu entfernenden Ablagerungen geringer. Dank dieser Lösung wird der Kesselbetrieb weniger mühsam und muss nicht so häufig gereinigt werden.

Entrauchungskanal der Ladekammer

Tritt beim Holz nachlegen der Rauch aus? Wir haben dafür eine Lösung gefunden! Der Kessel MPM Wood Plus ist mit einem automatischen Entrauchungssystem der Ladekammer ausgetattet, das den Verbrennungsprozess nicht beeinträchtigt. Zusätzlich, ist das Holz nachlegen im Kessel dank dieser Lösung viel bequemer und sicherer .

Die angewandten Lösungen und die Konstruktion, **mit der Patentanmeldung Nr. P.437844 und P.444656 geschützt**, tragen zu hohen Kraftstoffeinsparungen sowie zum Umwelschutz bei. Dank der verwendeten Technologie erfüllt der Kessel die Anforderungen der 5. Klasse nach der Norm PN-EN 303-5:2021 und verfügt über das Ökodesign-Zertifikat.







Sorgen Sie für zusätzliches Zubehör Ihres Kessels:
- Antikondensationssystem MPM 55
- Abluftventilator mit Unister Duo Regler
- Elektronischer Zugluftregulierung Unister

Teschnische Parameter

Parametr	Jednostka	Wartość			
Kesselleistung	kW	6	10	14	18
Heizfläche	m2	1,0	1,5	2,0	2,4
Höhe	mm	805	940	1100	1100
Gehäusebreite	mm	410	480	480	550
Gesamtbreite	mm	455	585	585	655
Gesamtlänge	mm	1035	1070	1105	1145
Abmessungen der Ladetür	mm	230x230	220 x 300	270x300	270x370
Abmessungen derLadekammer	mm	485x270	610 x 230	700x250	710x260
Volumen der Ladekammer	dm3	~30	~42	~52	~70
Angegebene Betriebstemperatur	°C	60-90	60-90	60-90	60-90
Höhe bis zur Unterkante der Abgasführung	mm	555	680	790	790
Kesselwassermenge	dm3	40	63	74	80
Gewicht des Kessels	kg	170	270	300	370
Max. zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3	3	3
Max. Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90
Erforderliche Rauchgasrezirkulation	Pa	~0,19	~0,19	~0,19	~0,19
Min. Schornsteinquerschnitt	mm	160x160	180x180	180x180	180x180
Abmessungen der Abgasführung	mm	Ø140	Ø178	Ø178	Ø178
Min. Schornsteinhöhe	m	7	7	7	8

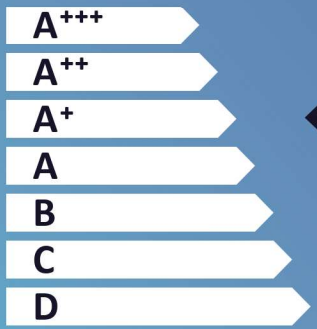
Brauchen Sie einen Kessel mit mehr Leistung? SCHREIBEN SIE UNS AN!

SAUBERE VERBRENNUNG = SAUBERE LUFT

5. Kesselklasse

Der Kessel besitzt die 5. Klasse nach der Norm PN-EN 303-5:2012 sowie das Zertifikat Ecodesign, dank dem wir sicher sein können, dass wir keine schädlichen Staub- und Gasmengen im Übermaß in die Umwelt emittieren.

ENERG Y IJA ενεργια IE IA



Energieklasse

