



Galmet
60
Monate
Garantie*

Galmet
5
Klasse
EN 303-5:2012

Galmet
97%
thermischer
Wirkungsgrad

Galmet
ECO
design
Standard

DER BESTE PELLET-HEIZKESSEL IN POLEN

🔥 GENESIS PLUS KPP 10, 15, 20 kW

Genesis Plus ist ein ökologischer, automatischer Pellet-Heizkessel, der mit dem TOPTEN-Preis der Polnischen Kammer für Ökologie ausgezeichnet wurde. Optimale Effizienz und umweltschonendes Heizen - so entsteht höchster Nutzerkomfort. Unser Produkt erfüllt die gegenwärtigen Anforderungen (5. Klasse) und sogar künftigen europäischen Normen (ECODESIGN).

Pellet-Heizkessel

GENESIS PLUS KPP



- ▶ Eignet sich für Subvention - dank der 5. Klasse der Abgasemission (nach der norm PN-EN 303-5:2012).**
- ▶ Mit dem Zertifikat "Polskie Ciepło" ausgezeichnet.
- ▶ Förderung auch in Deutschland möglich - in der BAFA-Liste eingetragen.
- ▶ Hoher thermischer Wirkungsgrad - bis 97%.
- ▶ Automatische Zündung - in Standardausführung.
- ▶ Gehäuse aus 5 mm Kesselstahl - hohe Festigkeit und Lebensdauer.
- ▶ Großer Brennstoffbehälter - 250 dm³, der ununterbrochene Arbeit des Heizkessels für paar Tage sichert.
- ▶ Regler der Leistungsstärke.
- ▶ Direkte Steuerung für Stellmotor des Mischventils.
- ▶ Wettersensor und STB - in Standardausführung.



Bild Nr. 1
Hybridbrenner PELLASX



Bild Nr. 2
Selbstreinigender Brenner
mit rotierender Feuerstelle PELLASX (optional)



Bild Nr. 3
PELLASX S.Control - Regler



Bild Nr. 4
Touchscreen-Regler
PELLASX S.Control (optional)

Technische Daten

Spezifikation	Einheit	Genesis Plus KPP 10	Genesis Plus KPP 15	Genesis Plus KPP 20
Nennleistung des Heizkessels	kW	10,88	14,40	19,43
ErP-Klasse	-	A+	A+	A+
Bereich der Leistungsregelung	kW	3,4÷10,9	4,5÷15,2	5,6÷19,4
Behälterinhalt	dm ³	250	250	250
Wasserinhalt	dm ³	46	68	90
Heizfläche	m ²	2,15	2,54	2,91
Brennstoff	-	Holzpellets von 6-8 mm Körnung		
Fläche der beheizten Räumen ¹	m ²	zu 120	zu 160	zu 240
Gewicht des Kessels (ohne Behälter)	kg	220	243	272
Min. wirksame Höhe (Hv) des Schornsteins	m	6	6	6
Schornsteinquerschnitt	mm	140x210	140x210	140x210
Notwendiger Förderdruck	mbar / Pa	0,16 / 1600	0,22 / 2200	0,27 / 2700
Außenabmessung des Fuchses	mm	Ø 130	Ø 160	Ø 160
Betriebstemperatur	°C	55÷85	55÷85	55÷85
Thermischer Wirkungsgrad	%	96,5	97,0	97,0
Anschlüsse	"	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Max. Betriebsdruck	bar	2	2	2
Kesselbreite (A)	mm	523	595	667
Abstand zwischen dem Fuchs und Boden (B)	mm	721	688	688
Kesseltiefe mit Fuchs (C)	mm	1090	1090	1090
Kesselhöhe (D)	mm	970	970	970
Behälterbreite (E)	mm	498	498	498
Behälterhöhe (F)	mm	970	970	970

¹ Je nach Gebäudedämmung und ohne Bedarf an das Brauchwarmwasser, für den primären Brennstoff.



„Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.
 PL 48-100 Głubczyce, Raciborska 36
 export department: +48 77 403 45 80
 e-mail: export@galmet.com.pl
 fax: +48 77 403 45 99

