




KOTŁY C.O.

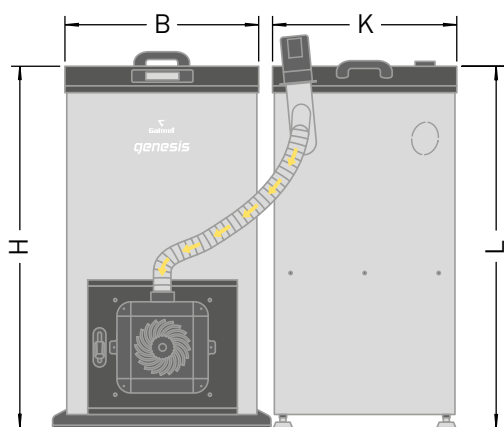
– Genesis Plus KPP: kocioł c.o. z podajnikiem na pellet (5 klasa)	90
– Akcesoria i części zamienne do kotłów Genesis Plus KPP	92

KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM - TYP GENESIS PLUS KPP NA PELLET

Dane techniczne kotłów c.o. Genesis Plus KPP 10÷62 kW

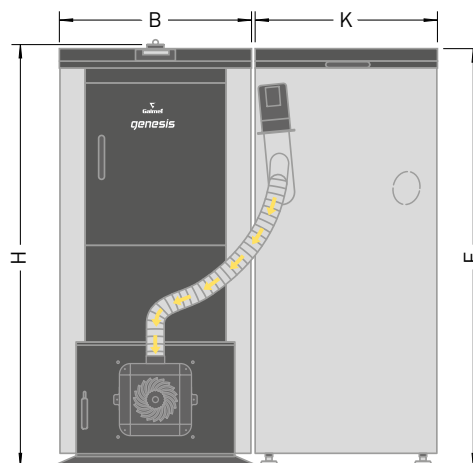
specyfikacja	j. m.	Genesis Plus KPP					
		10	15	20	25	34	62
nominalna moc kotła	kW	10	15	20	25	34	62
ErP  klasa efektywności energetycznej	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
zakres regulacji mocy	kW	3,0 ÷ 10,0	4,5 ÷ 15,0	6,0 ÷ 20,0	7,5 ÷ 25,0	10,2 ÷ 34,0	18,6 ÷ 62,0
pojemność zasobnika	dm ³	180	180	180	350	350	800
pojemność wodna kotła	dm ³	46	68	90	127	134	215
powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,66	2,08	2,63	3,12	3,90	7,00
paliwo	-	pellet drzewny o granulacji 6-8 mm					
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń ¹	m ²	do 133	do 200	do 266	do 333	do 453	do 826
masa kotła z palnikiem i zasobnikiem	kg	285	325	362	431	485	790
minimalna wysokość kominia	m	6	6	6	6	6	6
przekrój kominia	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 250
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,16	0,20	0,24	0,24	0,26	0,41
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 133	Ø 159	Ø 159	Ø 159	Ø 179	Ø 250
zakres temperatury pracy	°C	55 ÷ 85	55 ÷ 85	55 ÷ 85	55 ÷ 85	55 ÷ 85	55 ÷ 85
sprawność cieplna	%	96,56	96,75	97,01	97,10	97,25	92,20
przyłącza	*	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	2
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	2	2	2	2	2	2
szerokość kotła (B)	mm	523	595	667	546	626	731
odległość czopucha od podstawy (C)	mm	723	710	710	1132	1123	1191
głębokość kotła z czopuchem (D)	mm	1120	1120	1120	1220	1290	1515
wysokość kotła (H)	mm	970	970	970	1440	1440	1620
szerokość zasobnika (K)	mm	528	528	528	526	526	1010
wysokość zasobnika (L)	mm	970	970	970	1426	1426	1617

poglądowy schemat kotła c.o. Genesis Plus KPP 10÷20 kW



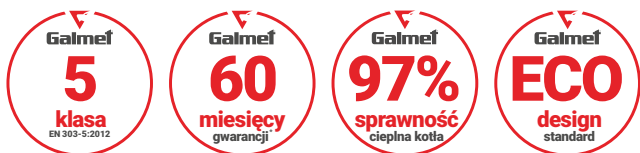
rys. 72

poglądowy schemat kotła c.o. Genesis Plus KPP 25÷62 kW



rys. 73

¹ W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.



Kotły c.o. na pellet Genesis Plus KPP 10÷62 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN
07-105502	10 kW	Genesis Plus KPP	5901224326233
07-155502	15 kW		5901224326257
07-205502	20 kW		5901224326271
07-255502	25 kW		5901224326301
07-345502	34 kW		5901224326295
07-625302	62 kW		5901224326332

Kocioł wyposażony w **palnik z funkcją automatycznego czyszczenia: hybrydowy (Genesis Plus 10-34 kW) lub obrotowy (Genesis Plus 62 kW)**, i regulator PELLASX S.Control.

Dodatkowe opcje wyposażenia kotłów Genesis Plus KPP:

- ▶ Kocioł Genesis Plus KPP 10÷20 z większym zasobnikiem 350 dm³ - szósta cyfra nr kat. większa o 1 - np. 07-105600.

Zalety kotłów Genesis Plus KPP:

- ▶ Kwalifikuje się do dofinansowań w programach dotacyjnych w całym kraju (m.in. w programie Czyste Powietrze NFOŚiGW) dzięki 5-tej klasie emisji spalin (wg normy PN-EN 303-5:2012) i ECODESIGN.
- ▶ Oznaczony certyfikatem "Polskie Ciepło" który nadawany jest najbardziej ekologicznym i ekonomicznym kotłom c.o.
- ▶ Efektywność i oszczędność - sprawność do 97%.
- ▶ Pierwsze uruchomienie gratis.
- ▶ Wygoda - system automatycznego rozpalania, modulacja mocy.
- ▶ Komfort obsługi - duży zasobnik paliwa, intuicyjny regulator.
- ▶ Palnik z funkcją automatycznego czyszczenia:
 - hybrydowy (Genesis Plus 10-34 kW),
 - obrotowy (Genesis Plus 62 kW).
- ▶ Korpus z 5 mm stali kotłowej - wysoka wytrzymałość i żywotność.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego.
- ▶ Czujnik pogodowy i zabezpieczenie STB w standardzie.

Dodatkowe funkcje sterownika (opcja):

- ▶ Moduł rozszerzeń B (nr kat.: M-009955).
- ▶ Moduł rozszerzeń C: (nr kat.: M-010124).
- ▶ Moduł internetowy - sterowanie przez internet (nr kat.: M-009693).
- ▶ Panel pokojowy (nr kat.: M-010388).
- ▶ Czujnik temp. powrotu (nr kat.: 08-001000).



fot. 60
Kocioł c.o. Genesis Plus KPP 10 kW
z palnikiem hybrydowym PELLASX



fot. 61
Palnik hybrydowy (Genesis Plus 10-34 kW)
z funkcją automatycznego czyszczenia



fot. 62
Palnik obrotowy (Genesis Plus 62 kW)
z funkcją automatycznego czyszczenia



fot. 63
Regulator
PELLASX S.Control

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Złotym Medalem MTP wyróżniony został typoszereg kotłów c.o. Genesis Plus KPP 10, 15, 20 kW.