

MultiKo groszek

10-40 kW



- ◆ Kocioł z **automatycznym** układem podawania paliwa z **podajnikiem ślimakowym, palnikiem retortowym i wentylatorem nadmuchowym na groszek.**
- ◆ **Gięto-spawany korpus** zapewniający **wysoką szczelność** oraz trwałość urządzenia.
- ◆ **Wielociągowy wymiennik ciepła** z kanałami ceramicznymi i wodnymi.
- ◆ **Ceramiczny deflektor** zwiększający odbiór ciepła ze strefy spalania.
- ◆ **Praca w podciśnieniu po stronie spalin.**
- ◆ **Mikroprocesorowy regulator** sterujący procesem spalania oraz pracą podajnika i wentylatora.
- ◆ Spełnia normę PN-EN 303-5+A1:2023-05.
- ◆ **5-letnia gwarancja** przy zastosowaniu ochrony powrotu kotła i rejestracji na stronie www.kotlospaw.pl



Parametry techniczne

Parametry techniczne		MultiKo groszek 10	MultiKo groszek 15	MultiKo groszek 20	MultiKo groszek 25	MultiKo groszek 30	MultiKo groszek 35	MultiKo groszek 40
Moc kotła	kW	10	15	20	25	30	35	40
Zakres mocy	kW	3 – 10	4,5 – 15	6 – 20	7,5 – 25	9 – 30	10,5 – 35	12 – 40
Zapotrzebowanie na moc grzewczą budynku 100	W/m²	do 100	100 – 150	150 – 200	200 – 250	250 – 300	300 – 350	350 – 400
Zapotrzebowanie na moc grzewczą budynku 75		do 140	140 – 200	200 – 260	260 – 330	330 – 400	400 – 470	470 – 530
Masa zestawu bez wody	kg	260	260	340	340	480	480	480
Pojemność wodna kotła	l	40	40	72	72	90	90	90
Paliwo		Węgiel kamienny sortyment groszek energetyczny 31.2 o granulacji 5-25 mm. Wartość opałowa 26 MJ/kg						
Pojemność zasobnika na opał	kg	100	100	135	135	220	220	220
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	%	91,0	91,4	91,8	91,7	91,6	91,4	91,3
Ciśnienie robocze	bar	2						
Maksymalna temperatura wody	°C	85						
Ciąg kominowy	pa	14	19	24	23	22	21	19
Zasilanie	[W]	230V/50Hz						
Pobór mocy [praca nom.]	W	30	29	27	32	36	41	45
Pobór mocy [praca min.]	W	20	19	18	19	20	20	21
Pobór mocy [praca max.]	W	102	102	102	101,4	100,7	100	99,4
Wymiary przekroju czopucha	ø	120			160			
Króćce przyłączeniowe	ø	4 x 1" GW (2x zasilanie, 2x powrót)						

Podane w tabeli wartości są orientacyjne i nie uwzględniają specyfiki danego obiektu, zaleca się wykonanie odpowiednich obliczeń.

* 5 letnia GWARANCJA: przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie www.kotlospaw.pl



Wymiary kotła

	MultiKo	10 kW	15 kW	20 kW	25kW	30kW	35 kW	40 kW
A	mm	1018	1018	1164	1164	1235	1235	1235
B	mm	470	470	520	520	601	601	601
C	mm	599	599	737	737	815	815	815
D	mm	1350	1350	1500	1500	1750	1750	1750
H	mm	1118	1118	1191	1191	1460	1460	1460
a	GW	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
b	Ø	120	120	160	160	160	160	160

