

MultiKo pellet

10-40 kW



- ◆ Wyposażony w obrotowy palnik pelletowy Easy ROT.
- ◆ **Gięto-spawany korpus** zapewniający wysoką szczelność oraz trwałość urządzenia.
- ◆ **Wielociągowy wymiennik ciepła** z kanałami ceramicznymi i wodnymi.
- ◆ **Ceramiczne elementy paleniska** zwiększające odbiór ciepła ze strefy spalania.
- ◆ **Praca w podciśnieniu po stronie spalin.**
- ◆ **Mikroprocesorowy regulator** automatycznie sterujący pracą palnika i podajnika.
- ◆ 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 pellet 10	MultiKo pellet 15	MultiKo pellet 20	MultiKo pellet 25	MultiKo pellet 30	MultiKo pellet 35	MultiKo pellet 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	200	200	290	290	430	430	430
Pojemność wodna kotła	l	40	40	72	72	90	90	90
Paliwo		Klasa paliwa wg. PN-EN 303-5+A1:2023-05 pellet drzewny, średnica 6mm, 8mm, długość 15-40mm, wartość opałowa >17MJ/kg, wilgotność do 12%, zawartość siarki do 0,03%, gęstość nasypowa 600kg/m3, zawartość popiołu do 0,5%, ilość pyłu ≤1%						
Pojemność zasobnika na opał	l	Wg. Zamówienia 120, 220, 340, 600, 1400, 2400, 3000						
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	%	91,2	91,2	91,2	91,3	91,5	91,6	91,7
Ciśnienie robocze	bar	2						
Maksymalna temperatura wody	°C	85						
Lista ZUM								
Ciąg kominowy	Pa	11	13	15	22	29	36	43
Zasilanie	[W]	230V/50Hz						
Pobór mocy [praca nom.]	W	47	53	58	63	68	72	77
Pobór mocy [praca min.]	W	34	37	40	42	45	47	49
Pobór mocy [praca max.]	W	281	192	102	153	204	254	305
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	803	803	850	850	909	909	909
B	mm	500	500	550	550	601	601	601
C	mm	600	600	737	737	815	815	815
H	mm	1118	1118	1233	1233	1460	1460	1460
H1	mm	1093	1093	1168	1168	1395	1395	1395
a	GW	1	1	1	1	1	1	1
b	Ø	120	120	160	160	160	160	160

Wymiary zasobników wolnostojących

Zasobnik		120 l	220 l	340 l	600 l	1400 l	2400 l	3000 l
F	mm	310	600	600	870	1221	1221	1521
G	mm	600	600	600	870	1221	2021	2021
H	mm	1215	1215	1565	1445	1615	1745	1745

