



- ◆ Przystosowane do spalania pelletu dzięki zastosowaniu **palnika wrzutowego**.
- ◆ Wyposażone w zaawansowany układ **automatycznej regulacji** i sterowania procesem spalania.
- ◆ **Wentylator wyciągowy**, będący standardowym elementem wyposażenia kotła, **odpowiada za odprowadzanie spalin** z komory spalania oraz utrzymanie właściwego ciągu.
- ◆ Zapewnia wygodną eksploatację dzięki **automatycznemu systemowi podawania paliwa**.
- ◆ Umożliwiają **płynną regulację mocy grzewczej** oraz utrzymanie zadanej temperatury wody.
- ◆ Obsługa kotła jest ograniczona do uzupełniania pelletu i okresowego usuwania niewielkiej ilości popiołu.
- ◆ **5-letnia gwarancja** przy zastosowaniu ochrony powrotu i rejestracji na stronie www.kotlospaw.pl.



Parametry techniczne

			InPel 7	InPel 9	InPel 11	InPel 13
Moc kotła		kW	7	9	11	13
Zakres mocy		kW	2,1 – 7,0	2,7 – 9,0	3,3 – 11,0	3,9 – 13,0
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100	W/m ²	Do 70	70-90	90-110	110-130
	Izolacja termiczna 75	W/m ²	Do 95	95-120	120-150	150-180
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej		%	91,41	91,4	91,4	91,44
Pojemność zasobnika		kg	26			
Masa zestawu bez wody		kg	160			
Pojemność wodna kotła		l	25			
Paliwo		l	Pellet; Średnica 6±1 mm, Długość 3,15 mm ±40 mm, Ilość pyłu ≤ 1%; Gęstość nasypowa ≥ 600 kg/m ³ – 700 kg/m ³ , Wilgotność ≤ 12%; Wartość opałowa > 17 MJ/kg; Popiół ≤ 0,5%			
Maksymalna temperatura wody		°C	85			
Ciśnienie robocze		bar	2,0			
Statopalność		godzin	36	30	25	22
Wymiary przekroju czopucha		∅	80			
Wymagany ciąg spalin		Pa	10			
Zasilanie			AC230/50Hz			
Pobór mocy praca [nom.]		W	27	29,2	33,7	35,9
Pobór mocy praca [min.]		W	15,9	17,9	18,9	19,8
Pobór mocy praca [max.]		W	222,1	222,1	222,1	222,1

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



A+

Wersje wyposażenia:

Wersja kotła	Wentylator wyciągowy	Zapalarka	InGlow system	Automatyczne czyszczenie palnika	Czujnik ciśnienia	Automatyczne czyszczenie wymiennika	Hydrobox
BASIC	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	-
STANDARD	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	-	
PREMIUM	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
ADVANCED	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Wymiary kotła

InPellet	7 kW	9 kW	11 kW	13kW
A	mm		575	
B	mm		1100	
C	mm		580	
D	mm		890	
H	mm		1550	
a	mm		DN 25 (GW 1")	
b	mm		80	

