

- ◆ 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

Parametry techniczne		InPell 7	InPell 9	InPell 11	InPell 13	InPell 15	InPell 18	InPell 22	InPell 26
Moc kotła	kW	7	9	11	13	15	18	22	26
Zakres mocy	kW	2,1 – 7,0	2,7 – 9,0	3,3 – 11,0	3,9 – 13,0	4,5 – 15,0	5,4 – 18,0	6,6 – 22,0	7,8 – 26,0
Zapotrzebowanie na moc grzewczą budynku 100	W/m²	Do 70	70-90	90-110	110-130	130-150	150-180	180-220	220-260
Zapotrzebowanie na moc grzewczą budynku 75	W/m²	Do 95	95-120	120-150	150-180	180-210	210-240	240-290	290-350
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	%	91,41	91,4	91,4	91,44	91,4	91,3	91,2	91,09
Pojemność zasobnika	kg	26				40			
Masa zestawu bez wody	kg	160				210			
Pojemność wodna kotła	l	25				47			
Paliwo	l	Pellet; Średnica 6÷1 mm, Długość 3,15 mm ÷40 mm, Ilość pyłu ≤ 1%; Gęstość nasypowa ≥ 600 kg/m³ – 700 kg/m³, Wilgotność ≤ 12%; Wartość opałowa > 17 MJ/kg; Popiół ≤ 0,5%							
Maksymalna temperatura wody	°C	85							
Ciśnienie robocze	bar	2,0							
Lista ZUM		KB-104235	KB-504238	KB-304239	KB-104240	KB-604332	KB-904340	KB-204334	KB-904335
Stalopalność	dni	2-4							
Wymiary przekroju czopucha	ø	80				100			
Wymagany ciąg spalin	Pa	6	8	11	13	14	16	18	20
Zasilanie		AC230/50Hz							
Pobór mocy praca [nom.]	W	27	29,2	33,7	35,9	40	47	56	65,1
Pobór mocy praca [min.]	W	15,9	17,9	18,9	19,8	20	20	21	21,4
Pobór mocy praca [max.]	W	222,1	222,1	222,1	222,1	224,1	227,1	231	235,3

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



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 nadstawek do kosza

Moc kotła	Powiększenie	szerokość	długość	wysokość
7-26 kW	35l/2l kg	236 mm	484 mm	300 mm



Wymiary kotła

InPelL	7 kW	9 kW	11 kW	13 kW	15 kW	18 kW	22 kW	26 kW
A	mm	575				640		
B	mm	1100				1383		
C	mm	580				662		
D	mm	890				1179		
H	mm	1550				1830		
a	mm	DN 25 (GW 1")				DN 25 (GW 1")		
b	mm	80				100		

