

## SLIMET

Kocioł na pellet

### 5 KLASA & ECODESIGN

Spełnia normy CSN-EN 303-5+A1:2023 & UE 2015/1189

SPRAWNOŚĆ CIEPLNA:



90-92%

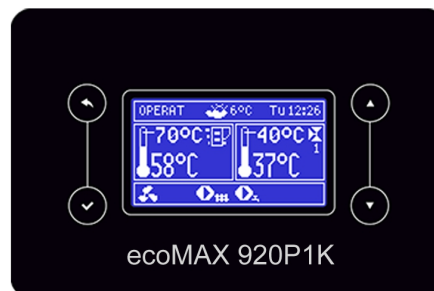
MOC KOTŁA:



10-28kW



Kotły typu **SLIMET** o mocy **10, 15, 20, 25, 28 kW** to generacja kotłów z automatycznym podawaniem paliwa, których nowoczesna konstrukcja i osprzęt pozwalają na spalanie paliw stałych w postaci pelletu o średnicy 6-8 mm. Urządzenia przeznaczone są do ogrzewania indywidualnych budynków mieszkalnych, warsztatów, budynków gospodarczych i innych pomieszczeń użytkowych.



Kotły **SLIMET** posiadają zamontowany w przednich drzwiczkach palnik pelletowy odpowiedzialny za proces spalania. Ponadto urządzenie wyposażone jest w system automatycznego rozpalania: dzięki wbudowanej zapalarni, oraz w system automatycznego czyszczenia palnika. Całym osprzętem steruje mikroprocesorowy sterownik.

Kotły **SLIMET** posiadają zamykany pokrywę zasobnik paliwa usytuowany nad wymiennikiem ciepła. Ich pojemność, oraz kąt osuwania się paliwa pozwala na kilkudniową, bezobsługową pracę kotła.

Kotły **SLIMET** spełniają wymagania Klasy 5, oraz Ecodesign (Ekoprojekt). Urządzenia można montować w instalacjach systemu zamkniętego jak również otwartego według norm, oraz informacji zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej.

Paliwa spalane w palenisku:



na pellet

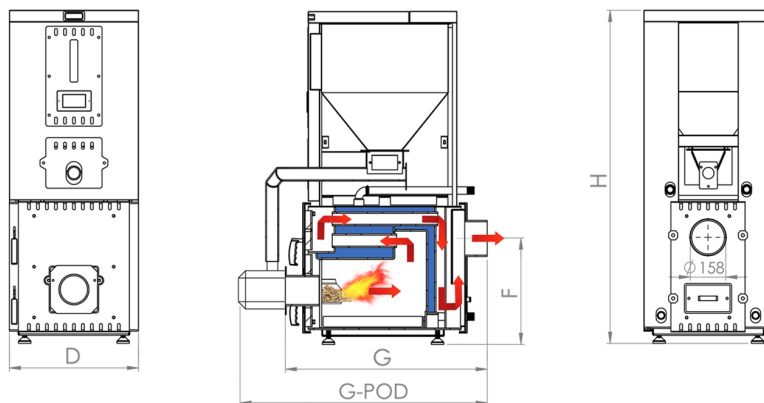
**Zakład Ślusarsko-Kotlarski Zdzisław Dziubarczyk**  
**63-308 Gizałki, ul. Wrzesińska 14**

Tel. +48 62 741 13 80

Kom. 695 515 454

[www.dziubarczyk.com.pl](http://www.dziubarczyk.com.pl)

e-mail: [biuro@dziubarczyk.com.pl](mailto:biuro@dziubarczyk.com.pl)



Wyszczególnienie		Parametry techniczne kotłów SLIMET				
Model kotła	-	SLIMET 10	SLIMET 15	SLIMET 20	SLIMET 25	SLIMET 30
Moc nominalna	kW	10	15	20	25	28
Zakres mocy	kW	3-10	4,5-15	6-20	7,2-25	8,4-28
Wielkość powierzchni do ogrzania	m <sup>2</sup>	100	150	200	250	300
Sprawność cieplna	%	92,1	91,2	90,2	90,0	89,98
Klasa ekologiczna kotła		5 Klasa & Ecodesign CSN-EN 303-5+A1:2023 & UE 2015/1189				
Maksymalna temperatura wody	°C	85				
Minimalna temperatura powrotu	°C	45				
Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	2				
Orientacyjny przekrój otworu kominowego	cm <sup>2</sup>	200-250				
Orientacyjna wysokość komina	m	7-10				
Pojemność wodna kotła	l	36	36	50	50	66
Pojemność kosza zasypowego	kg	~100	~100	~120	~120	~140
Temp. spalin wylotowych: moc nom/min	°C	81,1/59,4	89,4/64,3	97,7/69,2	110,1/69,3	117,6/69,4
Opór przepływu wody: moc nom/min	mbar	0,08/0,04	0,08/0,04	0,25/0,1	0,25/0,1	0,3/0,08
Strumień masy spalin: moc nom/min	kg/s	0,00605/0,00312	0,00796/0,00412	0,00988/0,00512	0,01349/0,00620	0,01567/0,00685
Głośność kotła	dB	64,3 +/- 3,2				
Wymagany ciąg spalin	Pa	15 - 20				
Paliwo	-	PELLET DRZEWNY - średnica 6-8mm, wydajność energetyczna > 17 MJ/kg, zawartość wilgoci nie wyższa niż 12%				
Średnica przekroju czopucha	mm	ø160				
Średnica króćca zasilania powrotu	cal	GZ1"				
Masa zestawu bez wody	kg	248	250	297	301	380
<b>Wymiary gabarytowe zestawu:</b>						
- szerokość D		590	590	675	675	760
- wysokość H		1455	1455	1455	1455	1655
- wysokość do środka komina F	mm	470	470	470	470	570
- długość bez palnika G		850	850	950	950	1050
- długość z palnikiem G-POD		1100	1100	1200	1200	1300
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej: moc nom/min	W	61 / 50	65,5 / 47,5	70 / 45	79,4 / 49,4	85 / 52
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej: czuwanie (stand-by)	W	3				
Napięcie zasilania	V	230				