

## DRAGON-MAX

Kocioł na pellet

**5 KLASA & ECODESIGN**

Spełnia normy PN-EN 303-5:2021-09



> 92 %



50 - 250 kW



Kotły typu **DRAGON-MAX 50-250kW** 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. W kotłach zastosowano wrzutowy palnik samoczyszczący z wysokozaawansowanym sterownikiem. Kotły typu **DRAGON-MAX** produkowane są o mocy: 50, 60, 70, 100, 125, 150, 200, 250kW.



KEY RK 2006SPGM

Główną zaletą kotłów **DRAGON-MAX** jest komfortowa i bardzo prosta obsługa sprowadzająca się do okresowego uzupełniania stanu paliwa w koszu zasypowym, jak również opróżniania popielnika, oraz czyszczenia kanałów konwekcyjnych w celu lepszego przepływu spalin.

Kotły **DRAGON-MAX** wyposażone są w drzwiczki wyczystne, drzwiczki popielnikowo-paleniskowe z zamontowanym palnikiem pelletowym, przyłącze kominowe, oraz kosz zasypowy umiejscowiony z lewej lub prawej strony kotła z zespołem podającym i sterowaniem. W palnikach zastosowano system auto-rozpalania.

Kotły **DRAGON-MAX** spełniają wymagania ekologiczne co jest potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez Akredytowane Laboratorium badawcze. Kotły spełniają wymagania podane w normie PN-EN 303-5:2021-09, oraz Ecodesign (Ekoprojekt). Kotły **DRAGON-MAX** 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**  
Ul. Wrzesińska 14, 63-308 Gizatki

Tel. +48 62 741 13 80 Kom. 695 515 454  
www.dziubarczyk.com.pl  
e-mail: biuro@dziubarczyk.com.pl

## DANE TECHNICZNE

Wyszczególnienie		Parametry techniczne kotłów DRAGON-MAX							
Moc nominalna	kW	50	60	70	100	125	150	200	250
Zakres mocy	kW	14 - 50	17 - 60	20 - 70	29 - 100	37 - 125	43 - 150	58 - 200	74 - 250
Wielkość powierzchni do ogrzania	m <sup>2</sup>	600	700	800	1100	1300	1600	2100	2600
Wymagany ciąg spalin	Pa	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30
Sprawność cieplna - przy mocy nom/min	%	92,77 92,66	92,30 92,69	92,33 92,72	92,42 92,80	92,75 92,99	92,19 92,75	92,94 93,14	93,14 93,53
Klasa ekologiczna kotła		5 Klasa & Ecodesign PN-EN 303-5:2021-09 UE 2015/1189							
Maksymalna temperatura wody	°C	85							
Minimalna temperatura powrotu	°C	55							
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	1,5 (2,0;2,5;3,0)							
Zużycie paliwa - przy mocy nom/min	kg/h	11,42 3,24	14,37 4,14	17,09 4,87	22,95 6,60	28,01 8,32	33,98 9,80	45,13 13,14	55,88 16,50
Pojemność wodna kotła	l	280	280	360	500	640	640	1050	1050
Pojemność kosza zasypowego	kg/l	350/500	350/500	350/500	700/1000	700/1000	700/1000	700/1000	700/1000
Paliwo	-	PELLET DRZEWNY - średnica 6-8mm, wydajność energetyczna > 17 MJ/kg zawartość wilgoci nie wyższa niż 12%, wg. normy C1							
Średnica przekroju czopucha	mm	200	200	200	250	300	300	300	300
Średnica króćca zasilania powrotu	cal	GZ 2"	GZ 2"	GZ 2,5"	GZ 3"	GZ 3"	GZ 3"	GZ 3,5"	GZ 3,5"
Masa zestawu bez wody	kg	800	800	1030	1250	1850	1850	2500	2500
<b>Wymiary gabarytowe zestawu (Z STÓPKAMI)</b>									
- wysokość H	mm	1650	1650	1700	1800	2000	2000	2150	2150
- szerokość B		1500	1500	1600	1970	1950	1950	2150	2150
- długość z palnikiem G		1800	1800	1900	2100	2450	2450	2600	2600
- wysokość do środka komina F		1380	1380	1430	1480	1680	1680	1820	1820
<b>Wymiary gabarytowe wymiennika (Z STÓPKAMI):</b>									
- wysokość H	mm	1650	1650	1700	1800	2000	2000	2150	2150
- szerokość A		750	750	800	950	1000	1000	1200	1200
- długość C		1300	1300	1400	1500	1780	1780	1930	1930
<b>Wymiary gabarytowe zasobnika paliwa:</b>									
- wysokość H-KOSZ	mm	1550	1550	1550	1750	1750	1750	1750	1750
- szerokość A-KOSZ		720	720	720	950	950	950	950	950
- długość C-KOSZ		720	720	720	950	950	950	950	950
Zużycie energii elektrycznej - przy mocy nom/min	W	157 74	189 93	221 112	316 170	126 51	142 58	206 76	220 105
Napięcie zasilania	V	230							

**Zakład Ślusarsko - Kolarski Zdzisław Dziubarczyk**

Ul. Wrzesińska 14, 63-308 Gizalki

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)