



DRAGON

Kocioł na pellet
5 KLASY i ECODESIGN
spełnia normy PN-EN 303-5:2012

SPRAWNOŚĆ CIEPLNA:



91 %

MOCE KOTŁÓW:



10-35 kW



Kotły grzewcze typu **DRAGON** są to nisko temperaturowe ekologiczne kotły c.o. przystosowane do efektywnego i w pełni zautomatyzowanego spalania biomasy w postaci pelletu. W kotle zastosowano wrzutowy palnik samoczyszczący z wysokozaawansowanym technologicznie sterownikiem. Kotły typu **DRAGON** produkowane są o mocy: **10 - 35 kW**.

Główną zaletą kotłów **DRAGON** jest komfortowa oraz bardzo prosta obsługa, sprowadzająca się praktycznie do okresowego uzupełniania stanu paliwa w koszu zasypowym (w zależności od warunków pogodowych i stopnia docieplenia budynku co 3 - 6 dni).

Kotły **DRAGON** są tak skonstruowane aby można było dołączyć zewnętrzny układ podający paliwo z głównego magazynu. Do obsługi kotła należy czasowe opróżnianie szuflady popielnikowej oraz udrażniania kanałów spalinowych.

Wyposażone są w innowacyjny system auto rozpalania i automatycznego czyszczenia palnika. Dlatego też kotły typu **DRAGON** zostały uznane za najekonomiczniejsze i najbardziej przyjazne środowisku kotły grzewcze w swojej klasie.



Sterownik ecoMAX 860

Paliwa spalane:

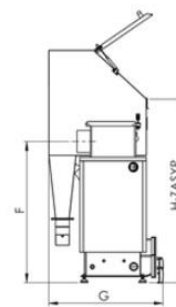
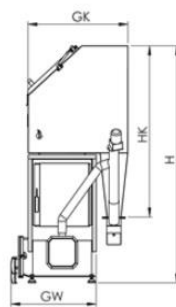
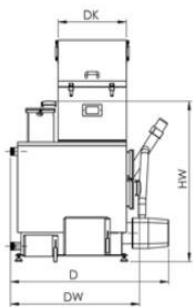


pellet

Zakład Ślusarsko Kociarski
Zdzisław Dziubarczyk
ul. Wrzesińska 14
63-308 Gizałki

tel. +48 62 741 13 80
fax. +48 62 741 13 20
kom. 695 515 454
biuro@dziubarczyk.com.pl

DANE TECHNICZNE



Wyszczególnienie		Parametry techniczne kotłów DRAGON					
Moc nominalna	kW	10	15	20	25	30	35
Zakres mocy	kW	3 - 10	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	8,9 - 30	10,4 - 35
Wielkość powierzchni do ogrzania	m ²	100	150	200	250	350	450
Wymagany ciąg spalin	Pa	20 - 25	20 - 25	20 - 25	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Sprawność cieplna przy paliwie podstawowym	%	MOC NOM.	MOC NOM.	MOC NOM.	MOC NOM.	MOC NOM.	MOC NOM.
		MOC MIN.	MOC MIN.	MOC MIN.	MOC MIN.	MOC MIN.	MOC MIN.
Maksymalna temperatura wody	°C	90					
Minimalna temperatura powrotu	°C	40					
Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	2					
Zużycie paliwa przy max. mocy	kg/h	2,23	3,44	4,47	5,72	6,57	7,68
Orientacyjny przekrój otworu kominowego	cm ²	280	280	280	280	280	280
Orientacyjna wysokość komina	m	4	4	4	6	6	6
Pojemność wodna kotła	L	73	89	89	123	190	190
Pojemność kosza zasypowego	kg/dm ³ /L	90/135/135	130/195/195	130/195/195	150/225/225	160/240/240	160/240/240
Paliwo	-	PELLET DRZEWNY -średnica 6-8mm, wydajność energetyczna > 17 MJ/kg, zawartość wilgoci nie wyższa niż 12%					
Średnica przekroju czopucha	mm	160	160	160	160	160	160
Średnica króćca zasilania powrotu	cal	GZ "1	GZ "1	GZ "1	GZ "2	GZ "2	GZ "2
Masa zestawu bez wody	kg	252	320,5	320,5	390	510	510
Wymiary gabarytowe zestawu:							
- szerokość D	mm	1140	1160	1160	1200	1400	1400
- wysokość H		1370	1630	1630	1680	1750	1750
- głębokość G		760	850	850	830	930	930
- wysokość do środka czopucha F		800	940	940	1020	1120	1120
- wysokość początku zasypu H-ZASYP		1070	1300	1300	1350	1350	1350
Wymiary gabarytowe wymiennika:							
- szerokość DW	mm	840	860	860	860	1050	1050
- wysokość HW		950	1150	1150	1250	1290	1290
- głębokość GW(bez czopucha)		550	620	620	600	700	700
Wymiary gabarytowe zasobnika paliwa:							
- szerokość DK	mm	425	480	480	540	590	590
- wysokość HK		915	1150	1150	1220	1290	1290
- głębokość GK		660	740	740	740	830	830
Pobór mocy wentylatora	W	<93					
Napięcie zasilania	V	230					