



DRACO

MODEL 75, 150

Ekogroszek

EKO projekt	5 klasa	5 lat	8 mm	92 %
ECODESIGN 2020	WG NORMY EN 303-5:2012	GWARANCJI NA WYMIENNIK	WYMIENNIK STALOWY	SPRAWNOŚCI CIEPLNEJ KOTŁA



Palnik retortowy z podajnikiem ślimakowym



SELECT
Regulator kotła z podajnikiem ślimakowym - obsługa dwóch mieszaczy i CWU



ZDJĘCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY. PREZENTOWANY MODEL KOTŁA DRACO 75

Sprawdzony od wielu lat na rynku kocioł DRACO wyposażony jest bardzo efektywny wymiennik wykonany z wysokiej jakości, atestowanej stali o grubości 8 mm. Duży otwór rewizyjny w górnej części wymiennika pozwala na łatwe i szybkie czyszczenie. W kotle zainstalowane jest trwałe, żeliwne palenisko retortowe, do którego paliwo podawane jest z zasobnika za pomocą podajnika ślimakowego. Prawidłowe funkcjonowanie zapewnia regulator elektroniczny z dużym, czytelnym ekranem LCD. Kocioł w standardzie posiada dwa systemy zabezpieczenia przed cofnięciem się żaru do zasobnika paliwa.



WYMIARY DRACO 75

Palnik automatyczny z pojedynczym paleniskiem retortowym oraz dwoma dmuchawami w modelu 75

WYMIARY DRACO 150

Palnik automatyczny z podwójnym paleniskiem retortowym, osobnymi podajnikami ślimakowymi i nadmuchem w modelu 150

Zalety kotła:

- 5 klasa w zakresie sprawności i emisji zanieczyszczeń zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz Ekoprojekt
- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika kotła
- wymiennik kotła z wysokiej jakości stali grubości 8 mm (Draco 150 - stal 6 mm)
- obudowy kotła i zbiornik w całości malowane farbą proszkową
- sterownik z funkcją pogodową
- automatyczne przełączanie trybu lato/zima, sterowane elektronicznie za pomocą czujnika zewnętrznego
- możliwość podłączenia 2 termostatów pokojowych
- możliwość podłączenia modułu internetowego
- algorytm PID umożliwiający modulację mocy kotła
- sterowanie dwoma obiegami z zaworami mieszającymi oraz obiegiem CWU
- wskaźnik poziomu opału, przy współpracy z NANO pozwala rzadziej zaglądać do kotłowni
- możliwość regulacji temperatury powrotu poprzez sterowanie siłownikiem na zaworze czterodrogowym

	DRACO 75	DRACO 150
A	1675	2150
A1	770	1105
A2	730	1035
A3	95	100
A4	385	550
A5	105	95
B	1155	1650
B1	770	1150
B2	225	425
B3	640	960
C	1925	2115
C1	1685	1745
C2	1500	1880
C3	70	195
C4	50	175
C5	100	100

PARAMETRY TECHNICZNE	J.m.	DRACO 75	DRACO 150	
MOC NOMINALNA	kW	70	140	
SPRAWNOŚĆ	%	92	92	
ZAKRES REGULACJI MOCY	kW	21 ÷ 70	42 ÷ 140	
KLASA EMISJI	-	5	5	
EKOPROJEKT	-	TAK	TAK	
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	B	B	
MASA	kg	920	1583	
POWIERZCHNIA GRZEWCZA	m ²	9,2	16,9	
OBJĘTOŚĆ WODNA	dm ³	320	655	
WYMAGANY CIĄG KOMINOWY (MOC MINIMALNA ÷ MOC MAKSYMALNA)	Pa	20 ÷ 30	35 ÷ 45	
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	bar		1,5	
ŚREDNICA KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	Js		G 2"	
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ	mm	1675	2150
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	1155	1650
	WYSOKOŚĆ	mm	1925	2115
ŚREDNICA WYŁOTU SPALIN	mm	200	250	
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA	mm	1685	1745	
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	dm ³	320	920	
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA	W	180/170	360/340	

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- katalizatory ceramiczne i deflektory betonowe
- regulator pogodowy wraz z kompletem czujników
- osprzęt do czyszczenia kotła
- zbiornik zabezpieczający przed zapaleniem się paliwa w zasobniku tzw. "strażak"

OPCJE DODATKOWE

- termometr spalin
- WOMIX czterodrogowy zawór mieszający
- siłownik zaworu mieszającego
- dwufunkcyjny, termostatyczny zawór schładzający DBV-1