



## DS UNI

Kocioł zasypowy na węgiel

**5 KLASA & ECODESIGN**

Spełnia normy PN-EN 303-5:2021-09

SPRAWNOŚĆ CIEPLNA:



89-91 %

MOC KOTŁA:



13-24 kW

Kocioł typu **DS UNI** to wygodny, sprawdzony i uniwersalny kocioł z ręcznym zasypem paliwa na węgiel kamienny typu orzech o mocy 10kW / 13kW / 18kW / 24 kW. Urządzenie przeznaczone jest do ogrzewania indywidualnych budynków mieszkalnych, warsztatów, budynków gospodarczych i innych pomieszczeń użytkowych.

Budowa kotła **DS UNI** to zwarta konstrukcja. Odpowiednio ułożone kanały, elementy ceramiczne, oraz pozostałe rozwiązania konstrukcyjne pozwoliły uzyskać emisję substancji szkodliwych zgodnych z obowiązującymi normami. Urządzenia zostały przebadane i potwierdzone dokumentami przez akredytowane laboratorium. Kocioł spełnia wszystkie wymagania wg. normy PN-EN 303-5:2021-09, oraz ECODESIGN.

Miarkownik ciągu **RT4** steruje temperaturą wody w kotle za pomocą wmontowanej w nim nastawnej głowicy termostatycznej, poprzez zwiększanie lub zmniejszanie ilości powietrza potrzebnego do spalania paliwa w kotle.

Kotły **DS UNI** można montować w instalacjach systemu zamkniętego jak również otwartego według norm, oraz informacji zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej.

**Paliwa spalane w palenisku:**



węgiel typu orzech 25-55mm



drewno w celu rozpalenia

## DZIUBARCZYK®

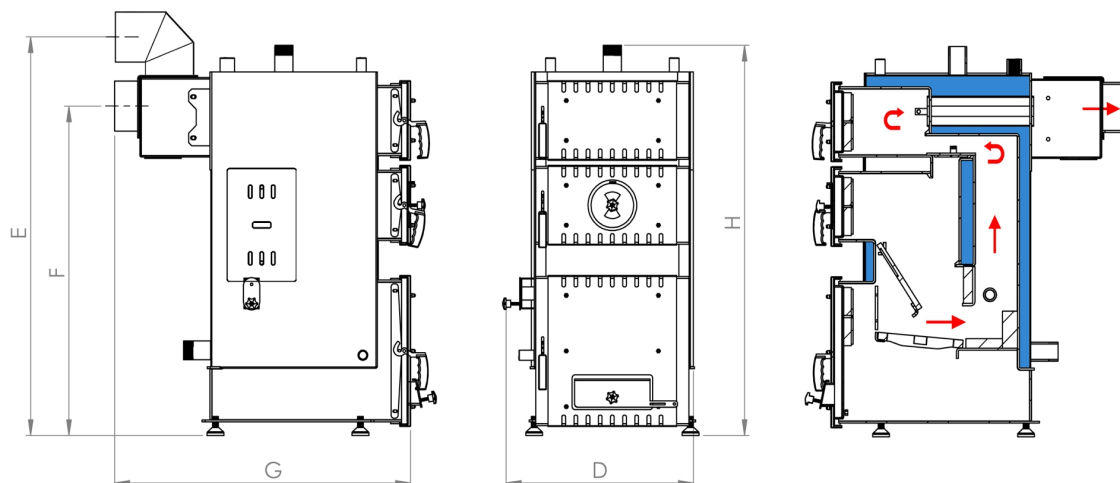
Zakład Ślusarsko - Kolarski Zdzisław Dziubarczyk  
Ul. Wrzesińska 14, 63-308 Gizatki

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)

## DANE TECHNICZNE



Wyszczególnienie		Parametry techniczne kotłów DS UNI			
Moc nominalna	kW	10	13	18	24
Wytworzone ciepło użytkowe zasyp1 / zasyp 2	kW	10,61/10,65	12,99/13,21	18,25/91,60	24,62/24,73
Powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,3	1,7	2,4	3,2
Stałopalność	h	4,5	4,5	4,5	4,5
Wielkość powierzchni do ogrzania	m <sup>2</sup>	120	160	220	280
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	20	20	25
Sprawność cieplna - zasyp1 / zasyp2	%	90,73/91,66	88,62/89,37	91,36/91,60	90,93/90,95
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			
Pojemność komory zasobnika	dm <sup>3</sup>	24	28	36	48
Pojemność wodna kotła	L	62	72	88	100
Paliwo	-	Węgiel kamienny typu orzech - średnica 25-55mm, wydajność energetyczna > 28 MJ/kg, zawartość wilgoci < 12%			
Średnica przekroju czopucha	mm	160	160	160	160
Średnica króćca zasilania powrotu	cal	GZ "2	GZ "2	GZ "2	GZ "2
Masa zestawu bez wody	kg	243	254	315	336
<b>Wymiary gabarytowe zestawu (Z STÓPKAMI)</b>					
- szerokość D	mm	525	525	665	665
- wysokość H (z stópkami)		1190	1240	1240	1290
- głębokość G (z czopuchem)		910	970	980	1000
- wysokość do środka czopucha F (z stópkami)		980	1030	1030	1080
- wysokość do środka kolana E (z stópkami)		1300	1350	1350	1400
<b>Wymiary paleniska</b>					
- szerokość	mm	275	275	415	415
- wysokość (od ruszt do kanału)		460	510	510	560
- długość		225	275	275	275

**DZIUBARCZYK**®

Zakład Ślusarsko - Kolarski Zdzisław Dziubarczyk

Ul. Wrzesińska 14, 63-308 Gizatki

Tel. +48 62 741 13 80 Kom. 695 515 454

e-mail: biuro@dziubarczyk.com.pl