

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/defro-agro-duo-uni-r-20-kw-p-826.html>



DEFRO Agro Duo Uni R 20 kW

Cena	11 800,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Defro
Moc kotła [kW]	20
Powierzchnia ogrzewana do [m²]	260
Paliwo	ekogroszek

Opis produktu

DEFRO AGRO DUO UNI R 20 KW DO 260 M2

Informacje o produkcie:

- Kocioł na agropellet (6-8mm) z podajnikiem
- Zastępczy ruszt na brykiety ze słomy
- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali kotłowej o grubości 6mm
- wysoka sprawność cieplna sięgająca 88 % dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin
- sterownik K1Pv4 z kolorowym panelem dotykowym obsługujący 4 pompy (c.o c.w.u, podłogowa, cyrkulacyjna) obsługa zaworu mieszającego. Możliwość sterowania przez GSM i INTERNET (opcja dodatkowa). Regulowany kąt położenia panela sterującego, sterowanie PID
- dwie komory spalania z palnikiem automatycznym oraz rusztem wodnym
- komora spalania z wysokoefektywnym palnikiem rynnowym
- system automatycznego, wodnego gaszenia paliwa z zaworem termostatycznym "STRAŻAK".
- wersja R - samoczynny zapłon paliwa (zapalarka)
- energooszczędny motoreduktor (pobór 30 W) o wysokiej sprawności z autorewersem w przypadku blokady podajnika paliwa
- czujnik otwarcia pokrywy zasobnika
- system wyrównania ciśnień zasobnika paliwa
- zmiana kierunku otwierania drzwiczek wewnętrznych żarowych

Informacje o przesyłce:

- przesyłka ubezpieczona do 50 000 zł
- na kocioł wystawiana jest Faktura Vat

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Strona podajnika: Prawy , Lewy

Dane techniczne

Nazwa kotła		Agro Duo Uni/ Agro Duo Uni R				
Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	15	20	25	30	35
Zakres mocy	kW	4,5-15	6,0-20	7,5-25	9,0-30	10,5-35
Powierzchnia grzewcza	m ²	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń ¹	m ²	do 200	do 260	do 300	do 340	do 380
Pojemność zbiornika paliwa ²	dm ³	~195	~195	~195	~240	~285
Optymalna sprawność cieplna	%	~86,7-88,7				
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5				
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	26	28	30	31
Temperatura wody na zasilaniu max.	°C	65/80				
Masa kotła ³	kg	428	453	468	548	609
Pojemność wodna kotła	l	68	74	81	89	104
Przekrój komina	cmxcm	14x14	15x15	15x15	16x16	17x17
Przekrój komina	Ø mm	160	170	170	180	195
Minimalna wysokość komina	m	7	8	8	9	9
Szerokość	mm	1168	1168	1218	1303	1303
Głębokość	mm	810	880	880	950	950
Wysokość ⁴	mm	1496	1496	1496	1516	1572
Średnica zasilania i powrotu Dn	mm	G1 ½"				
Średnica czopucha	mm	159	178	178	194	194
Zasilanie	V/Hz	~230/50				
Maksymalny pobór mocy (rozpalanie / praca)	W	873/123	873/123	873/123	890/140	890/140
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1129	1120	1120	1144	1194
Wymiary zastępczej komory spalania oraz otworu zasypowego	szerokość	308	308	358	458	458
	głębokość	375	445	445	445	515
	wysokość	275	275	275	255	305
	szer. x wys.	308 x 286	308 x 286	358 x 286	458 x 286	458 x 286

Sterownik

K1Pv4 -FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ STEROWNIK

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE CONTROL z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- historia ostatnich dwudziestu stanów alarmowych kotła
- możliwość eksportu historii temperatur do pamięci zewnętrznej USB
- możliwość współpracy z modułem wentylatora wyciągowego.
- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego w standardzie
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie pompą CO i CWU
- sterowanie dwoma pompami dodatkowymi
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM
- możliwość podłączenia nowej wersji modułu DEFRO Internet umożliwiającego zdalną zmianę parametrów pracy kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego)
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami za pomocą modułów DEFRO MZ
- obsługa motoreduktora z pracą rewersyjną (nie dotyczy wersji PZ)