

Defro Duo EkoPell



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła.



wymiennik ciepła wykonany z atestowanej stali kottowej /gat. P265GH/ o grubości 6-10 mm z hut Aroselor Mittal Poland S.A. oddział Kraków oraz U. S. Steel Kołbe s.r.o.



wysoka sprawność cieplna sięgająca 92% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin;



sterownik APC ADAPTIVE CONTROL, wv. 3 obsługujący 4 pompy (c.o., c.w.u., obiegowa, podgrzewa / Stanowienie dwoma zaworami mieszającymi; podgrzew i zmienna para-naczej sterownika głównego ONL i nie poprzez wstawiony moduł interfejsowy z grzałkami RJ-45 oraz poprzez dobit-kowy moduł GSM*****;



układ samoczynowego zaopatrzenia paliwa;



wersja NŻ przystosowana do montażu w ulistwie zamkniętym, wzmocniona konstrukcja, wibulowana węglownica szklizująca*****;



komora paleniskowa z palnikiem pelletowym.



katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania;



dotychczasowe palenisko z wymiennym nożem żelaznym;



sterowanie ADAPTIVE CONTROL - regulacja pracy kotła w oparciu o przepływ powietrza przez wymiennik;

Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	15	20	25	35	50	75
Zakres mocy	kW	4,5-15	6,0-20	7,5-25	10,5-35	15,0-50	22,5-75
Powierzchnia grzewcza	m²	1,9	2,4	2,8	3,2	4,4	5,8
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m²	do 200	do 260	do 300	do 370	do 580	do 750
Pojemność zbiornika paliwa***	kg	~235	~235	~235	~235	~308	~308
Optymalna sprawność cieplna	%	~90,1-92,5					
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5 - układ otwarty, 2,5 - układ zamknięty					
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	26	28	31	34	38
Temperatura wody na zasilaniu max.	°C	65/85					
Masa kotła****	kg	481	542	578	638	855	1002
Pojemność wodna kotła	l	84	103	117	126	176	210
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14	15x15	18x18	20x20	25x25
Przekrój komina	Ø mm	160	160	170	200	230	280
Minimalna wysokość komina	m	7	7,5	8	9	10	11
Szerokość	mm	1540	1540	1590	1640	1640	1740
Głębokość	mm	1128	1235	1235	1300	1523	1580
Wysokość**	mm	1659	1659	1659	1704	1708	1882
Średnica zasilania i powrotu Dn	mm	G1 ½"					G2"
Średnica czopucha	mm	159	159	178	194	194	245
Zasilanie	V/Hz	~230/50					
Maksymalny pobór mocy (praca / rozpalanie)	W	76/376	76/376	76/376	126/426	126/426	126/426
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1258	1258	1252	1270	1275	1409
Wymiary zastępczej komory spalania oraz otworu zasypowego	szerokość / głębokość / wysokość / szer. x wys.	308 / 422 / 210 / 308 x 398	308 / 422 / 210 / 308 x 398	308 / 422 / 210 / 308 x 398	308 / 422 / 210 / 406 x 398	404 / 422 / 210 / 404 x 398	404 / 422 / 210 / 404 x 398
Cennik netto	zł	13 007,58	13 528,48	13 987,48	16 837,40	21 804,88	27 002,44
Cennik brutto	zł	16 110,00	16 640,00	17 180,00	20 710,00	26 820,00	34 320,00

Paliwa:

palenisko automatyczne: pellet drzewny o średnicy 6-8 mm
palenisko zastępcze: węgiel (orzech), drewno kawałkowe

* Maksymalna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń oszacowana dla jednostkowego zapotrzebowania na ciepło q=85 W/m².

** Wysokość kotła można dodatkowo regulować stosując dołączone stopki.

*** Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej 0,6 kg/dm³.

**** Masa kotła zależy od wyposażenia.

***** opcja dodatkowo płatna

KOCIOŁ DEFRO DUO EKOPELL - PROSPEKT

NAZWA I ADRES OBIEKTU		
PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI WOD.-KAN., C.O. I C.W.U., ELEKTR. ORAZ WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ DLA LZS SKOROGOSZCZ		
Budynek socjalny LZS Skorogoszcz ul. Słowackiego 49-345 Skorogoszcz Dz. Nr 191/4		
INWESTOR	DATA	
Gmina Lewin Brzeski 49-340 Lewin Brzeski ul. Rynek Nr 1	11.2018 r.	
NAZWA RYSUNKU	SKALA	NR RYS.
Kocioł Defro Duo EkoPell - prospekt		5/S
PROJEKTANT branża sanit.	NR UPR.	PODPIS
Ryszard Borkowski	52/95/Op	