



FENIKS UNI

KLASYCZNY KOCIOŁ C.O.

Z CERTYFIKATEM 5 KLASY I ECODESIGN



Feniks UNI to nowa generacja kotłów z ręcznym podawaniem paliwa. Wprowadzenie nowych rozwiązań konstrukcyjnych (odpowiedni kształt i układ kanałów oraz technika dolnego spalania) powodują redukcję emisji szkodliwych substancji do granicznych wartości spełniających wymagania klasy 5 i ekoprojektu, co potwierdza wysokie własności ekologiczne kotła na europejskim poziomie. Aby proces spalania mógł się odbywać niezbędne jest dostarczenie odpowiedniej ilości paliwa i tlenu zawartego w powietrzu do komory spalania. Kotły cechują się prostą, spawaną konstrukcją.

- ✔ ręcznie zasypywany
- ✔ na węgiel
- ✔ przyjazny dla środowiska naturalnego
- ✔ bardzo wydajny
- ✔ sprzyja oszczędności opału
- ✔ niezawodny i bezawaryjny
- ✔ łatwy w czyszczeniu
- ✔ certyfikowany (jego zakup może wiązać się z otrzymaniem dofinansowania)

WYRÓB I DYSTRYBUCJA FIRMY:



Wyszczególnienie	J.m.	UNI 10	UNI 13	UNI 18	UNI 24
Nominalna moc cieplna	kW	10	13	18	24
Stałość	h	4,5			
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,3	1,7	2,4	3,2
Pojemność wodna kotła	l	62	72	88	100
Orientacyjna wielk. ogrzewanej powierzchni	m ²	do 120	do 160	do 220	do 280
Klasa kotła wg.PN-EN 303-5:2012	-	ekoprojekt			
Sprawność	%	89			
Pojemność komory zasobnika	dm ³	24	28	36	48
Max temperatura zasilania	°C	85			
Min temperatura zasilania		55			
Średnia temperatura spalin		143	120	145	
Max temp. wody zasilającej zbiornik buforowy		85			
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,2			
Ciśnienie próbne		0,35			
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,2			0,25
Minimalna pojemność zbiornika buforowego	l	600	800	1200	1600
Przekrój komina min.	cm ²	250			400
Minimalna wysokość komina	m	6			
Średnica czopucha	mm	150		160	
Masa kotła	kg	243	254	315	336
Średnica króćca zasilnia i powrotu	cal	1 1/2			
Średnica króćca spustowego		3/4"			
Emisja hałasu	dB	<30			
Wysokość	mm	1190	1230	1230	1280
Szerokość		455		595	
Głębokość		595	650		700

