




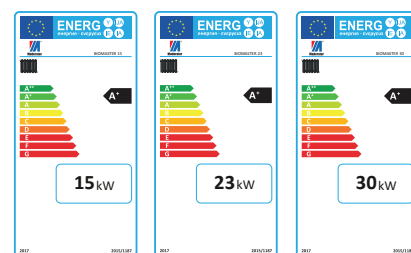


-  Sprawność 93 %
-  Mech. system czyszczenia palnika
-  System usuwania popiołu z wymiennika
-  Prosta obsługa sterownika
-  Stal atestowana 6 mm



Najbardziej zaawansowany produkt Firmy Moderator. W pełni automatyczny i spełniający najbardziej rygorystyczne normy środowiskowe. Posiadający certyfikat 5 KLASY oraz ECODESIGN. Wyposażony w szereg nowatorskich rozwiązań, co stawia go w jednym szeregu z najciekawszymi na rynku urządzeniami grzewczymi do domów.

Palnik jest własnym rozwiązaniem, o unikalnym podwójnym mechanicznym systemie czyszczenia paleniska. Wymiennik jest standardowo wyposażony w system czyszczenia powierzchni konwekcyjnych oraz automatyczne usuwanie popiołu z popielnika. Opcjonalnie system czyszczenia może być w pełni automatyczny, dzięki zastosowaniu siłownika. Wymiennik ma możliwość rozbudowy o węzownicę schładzającą. Wmontowany wizjer pozwala na kontrolę procesu spalania. Te wszystkie elementy uzupełnione o Internetowy system sterowania spalaniem i dystrybucją ciepła, sprawiają, że jest to urządzenie, bardzo bezpieczne, proste w obsłudze i takie, którego pracę można kontrolować z dowolnego miejsca na świecie. Rozdzielenie wymiennika i zasobnika na pellet – dwumodułowa konstrukcja – ułatwia montaż i daje wiele możliwości ustawienia. Urządzenie dla tych, którym bliskie są bezpieczeństwo domu i wygoda oraz ochrona środowiska.



BIOMASTER		15	23	30
Moc nominalna	kW	15	23	30
Zakres mocy	kW	4,5-15	7-23	8,5-30
Sprawność	%	93		
Poj. wodna	l	53	74	114
Masa zestawu	kg	361	405	490
Temp. robocza wody grzewczej	°C	70-85		
Min. temp. wody powrotnej	°C	55		
Ciśnienie robocze	bar	Max.1,5		
Zasilanie elektryczne	V	230		
Zalecana wysokość komina	m	6-8		8-10
Nim. przekrój komina	cm <sup>2</sup> /Ømm	256/160		324/180
Poj. zbiornika paliwa	m <sup>3</sup>	0,3-0,6		
Min. dł. zestawu	mm	1440	1440	1520
Min. szer. zestawu	mm	1035	1035	1185
Wys. zestawu (ze zbiornikiem 0,37m <sup>3</sup> )	mm	1442		
Długość kotła	mm	1010	1010	1120
Szerokość kotła (bez systemu odpopielania)	mm	560	630	710
Wysokość kotła	mm	1155	1155	1335
Średnica czopucha spalinowego	mm	115	115	133