

KOCIOŁ ZGAZOWUJĄCY DREWNO

EKO WOOD II

Eko Wood II to kocioł produkujący gaz drzewny, który jest w nim spalany. Wymiennik został wykonany z atestowanej blachy 5mm. Urządzenie wykorzystuje proces pirolizy – spala gazy, które powstają w wyniku termicznego rozkładu drewna z małą ilością tlenu.

Możliwość wyposażenia kotła w węzownicę schładzającą

STALMARK

NA TEN KOCIOŁ OTRZYMASZ
DOFINANSOWANIE
Z PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE



KOCIOŁ ZGAZOWUJĄCY DREWNO



Kocioł wpisany na listę zielonych urządzeń i materiałów (lista ZUM).

GWARANCJA

na szczelność wymiennika 48 miesięcy,

KOMORA ZGAZOWUJĄCA

jedna z największych pojemności na rynku,

WENTYLATOR WYCIĄGOWY

precyzyjnie sterujący pracą kotła,

TRYB PRACY PID

w standardowym wyposażeniu kotła,

STEROWNIK FIRMY TECH

inteligentne sterowanie z możliwością rozbudowy o wyposażenie dodatkowe,

WĘZOWNICA SCHŁADZAJĄCA

opcjonalne, dodatkowo płatne wyposażenie kotła zabezpieczające przed jego przegrzaniem.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:



ST-81-O
STEROWNIK OBSŁUGUJE:

POMPA C.O.
POMPA C.W.U.
POMPA BUFOROWA
SIŁOWNIK ZAWORU MIESZAJĄCEGO

WYPOSAŻENIE DODATKOWE, PŁATNE:



ST-281
REGULATOR POKOJOWY



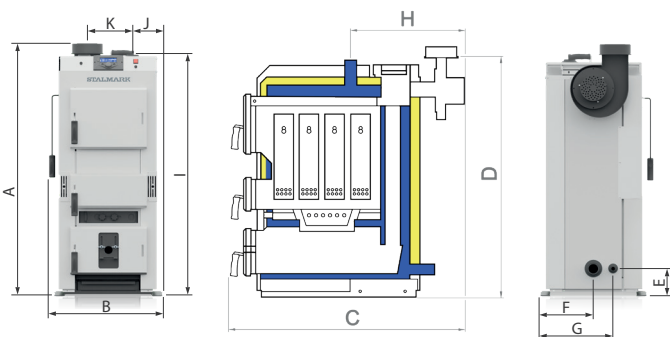
ST-292 v2 lub v3
REGULATOR POKOJOWY



ST i-1
MODUŁ STEROWANIA
DODATKOWYM ZAWOREM
MIESZAJĄCYM



**Dostępny w zestawie
z zbiornikiem buforowym
i Laddomatem**



Wymiary - kotły typu EKO WOOD II

Wymiar Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]
23kW	1277	562	1203	1231	141	271	371	583	1213	148	246
35kW	1277	662	1203	1231	141	321	421	583	1213	148	346

Powyższe parametry i wymiary są wartościami przybliżonymi i mogą ulec zmianie z powodu zmian technologicznych. Powyższe wymiary nie uwzględniają wysokości stopek regulacyjnych dostarczonych wraz z kotłem. Przy ich zamontowaniu wysokość kotła wzrasta od 25 do 50mm.

Dane techniczne kotłów typu EKO WOOD II

Nazwa kotła	j.m.	EKO WOOD II 23	EKO WOOD II 35
Moc nominalna	kW	23	35
Powierzchnia grzewcza	m ²	2,6	3,5
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 200	do 300
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,25	
Wymagany ciąg spalin	Pa	10-15	
Wymiary komory paleniska (szer. x gł. x wys.)	mm	254 x 530 x 520	354 x 530 x 520
Wymiary otworu załadunkowego (szer. x wys.)	mm	304 x 230	404 x 230
Objętość komory zasypowej	l	73,5	96,5
Temperatura wody na zasilaniu [min/max]	°C	80/85	
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	65	
Masa kotła	kg	418,5	465
Pojemność wodna kotła	l	65	82,2
Pojemność zbiornika akumulacyjnego	l	900	1300
Minimalna wysokość komina	m	7	
Sprawność kotła	%	91,5	90,5
Wymiary czopucha	ø lub mm	160	
Średnica zasilania i powrotu (mufy z gwintem wewnętrznym)	in	6/4"	
Klasa efektywności energetycznej		A+	
5 KLASA		tak	
ECO DESIGN		tak	

* podana powierzchnia dotyczy zapotrzebowania na moc grzewczą równą 80 W/m²