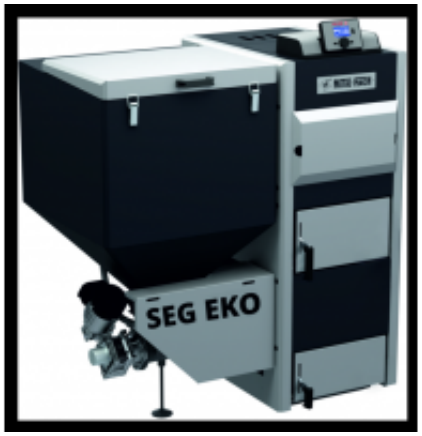
PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 20:40

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/metal-fach-tg-seg-eko-26-kw-sterownik-tech-st-483-p-1258.html



METAL-FACH TG SEG EKO 26 kW STEROWNIK TECH ST 483

Cena	**16 800,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**VSEGE26483**
Kod producenta	**VSEGE26483**
Producent	**METAL-FACH TG**
Moc kotła [kW]	**26**
Powierzchnia ogrzewana do [m²]	**260**

Opis produktu

METAL-FACH TG SEG EKO PLUS 26 kW STEROWNIK TECH ST 483

Kocioł centralnego ogrzewania z serii **SEG EKO** z automatycznym podawaniem paliwa typu ekogroszek. Urządzenie wykonane jest z wysokogatunkowej 6mm stali kotłowej. Podczas budowy kotła skorzystano z najnowszych technologii, nowoczesnych sterowników elektronicznych oraz sprawdzonych rozwiązań konstrukcyjnych. Kotły tej serii posiadają certyfikaty:

- Certyfikat **ECO DESIGN**
- Znak bezpieczeństwa ekologicznego **5 KLASA** (według normy PN EN 303-5:2012)

Dzięki tym certyfikatom kocioł zalicza się do grupy produktów, które biorą udział w programach samorządowych z dofinansowaniem na zakup urządzeń wspierających ochronę środowiska.

Kotły wyposażone są w żeliwny palnik EKOENERGIA oraz żeliwny ślimak z przeciwzwojem. Całkowite zasypanie zasobnika paliwem, pozwala na bezobsługową pracę kotła centralnego ogrzewania przez wiele dni. Stalowy korpus wodny w kształcie prostopadłościanu wykonany jest ze stali kotłowej P265GH o grubości 6 mm (dla elementów posiadających kontakt z gazami spalinowymi). Nowoczesna konstrukcja wymiennika umożliwia osiąganie wysokiej sprawności kotła. Zastosowanie krańcówek we wszystkich drzwiczkach w kotle jest dodatkowym zabezpieczeniem, które podczas otwarcia drzwiczek przerywa pracę wentylatora nadmuchowego oraz podajnika paliwa.

Linia **SEG EKO PLUS** posiada możliwość montażu SONDA LAMBDA, układu zamkniętego (wężownica schładzająca + zawór VST 112), modułu INTERNETOWEGO TECH. Kocioł posiada w standardzie w kanałach konwekcyjnych kotła zawirowywacze, które zwiększają odbiór ciepła z gazów spalinowych oraz system wyrównywania ciśnienia, który eliminuje ryzyko cofnięcia płomienia do zasobnika kotła.

Kotły przeznaczone są do systemów wodnych centralnego ogrzewania w domach jednorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej (biurowce, hale, magazyny, itp.).

Paliwo podstawowe:
- EKOGROSZEK

Sterowanie typu TECH ST 483 :

- sterowanie pogodowe;

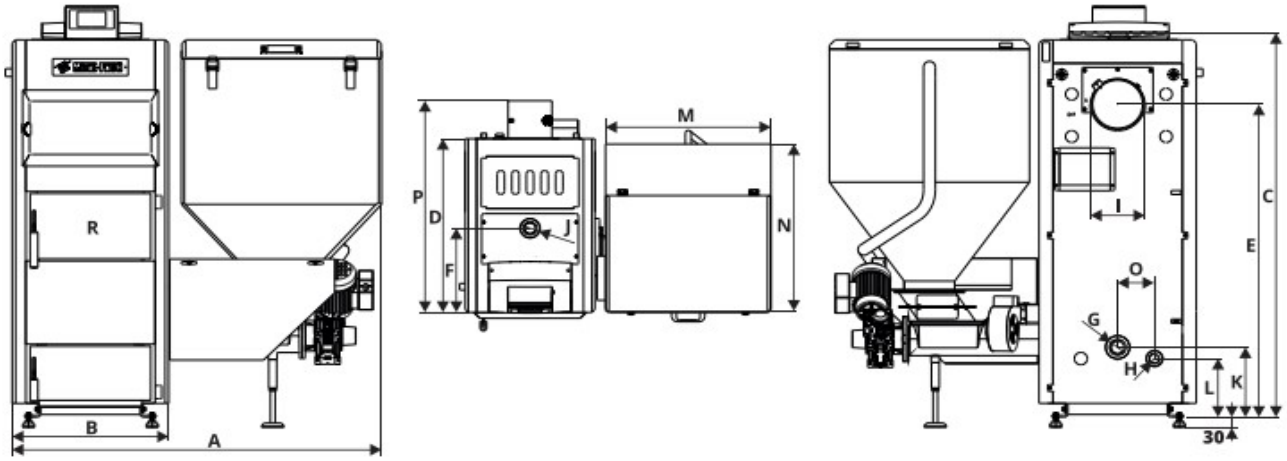
- jeden obieg mieszający (mieszacz, pompa C.O.1, termostat pokojowy);
- pompę: C.O.1; C.W.U.; cyrkulacyjną; dodatkową

- możliwość rozszerzenia o moduł internetowy TECH

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Strona podajnikia: Prawy , Lewy

Wymiary kotła



TYP	SEG EKO 12	SEG EKO 15	SEG EKO 20	SEG EKO 26	SEG EKO 34
A	1250	1250	1250	1250	1300
B	532	532	532	532	582
C	1160	1160	1356	1413	1413
D	705	705	745	796	796
E	907	907	1104	1160	1160
F	349	349	359	409	409
G	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
H	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
I	180	180	180	180	180
J	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
K	213	213	247	245	245
L	213	213	207	205	205
M	680	680	680	680	680
N	707	707	720	776	776
O	125	125	125	125	125
P	867	867	905	955	955

Dane techniczne

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Parametry	Jednostki S.I.	Model kotła				
		SEG EKO 12	SEG EKO 15	SEG EKO 20	SEG EKO 26	SEG EKO 34
Nominalna moc cieplna przy spalaniu eko groszek	[kW]	12	15	20	26	34
Zakres mocy kotła	[kW]	3,6-12	4,5-15	6-20	7,8-26	10,2-34
Powierzchnia możliwa do ogrzania	[m²]	120	120-150	150-200	200-260	260-340
Powierzchnia grzewcza	[m²]	2,1	2,1	2,54	2,85	3,11
Pojemność wodna	[L]	60	60	68	73	95
Maksymalne ciśnienie robocze	[Bar]	3	3	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza	[°C]	85	85	85	85	85
Ciśnienie próbne	[Bar]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
EcoDesign	-	-	-	-	-	-
Klasa kotła	-	5	5	5	5	5
Sprawność kotła	[%]	≤88	≤88	≤88	≤88	≤88
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	190	190	290	350	350
Pojemność zasobnika paliwa	[kg]	139	139	212	256	256
Paliwo	-			eko groszek		
Przyłącze elektryczne	-			~230V; 50Hz		
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	[W]	350	350	350	350	350
Zakres nastaw regulatora temperatury	[°C]			60 - 85 (co 1°C)		
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	22	24	26	28	31
Waga kotła	[kg]	438	448	510	535	551

Sterownik PLATINIUM

Sterownik TECH ST 483



Sterowanie typu TECH ST 483 :

- sterowanie pogodowe;
- jeden obieg mieszający (mieszacz, pompa C.O.1, termostat pokojowy);
- pompę: C.O.1; C.W.U.; cyrkulacyjną; dodatkową

- możliwość rozszerzenia o moduł internetowy TECH

FUNKCJE	STEROWNIKI		
	PLATINUM	PLATINUM PELLET	TECH ST - 483
System zabezpieczenia przed cofnięciem płomienia	V	V	V
Zegar RTC z programatorem tygodniowym	V	V	-
Dezynfekcja C.W.U.	V	V	V
Funkcja ochrony instalacji przed zamarznięciem wody	V	V	V
Funkcja chroniąca pompy przed osadzaniem się kamienia	V	V	V
Obsługa kotła zapasowego	V	V	-
Sterowanie pogodowe	V	V	V
Obsługa zapalarki	V	V	-
Obsługa Sondy Lambda	V	V	-
Fuzzy Logic	V	V	-
PiD	V	V	-
Obsługa 1 termostatu pokojowego	-	V	V
Obsługa 2 termostatów pokojowych	V	-	-
Obsługa 1 siłownika mieszacza	-	V	V
Obsługa 2 siłowników mieszacza	V	-	-
Obsługa 3 pomp (C.O.1, C.W.U, Pompa dodatkowa)	-	-	-
Obsługa 4 pomp (C.O.1, C.W.U, Pompa cyrkulacyjna, Pompa dodatkowa)	-	V	V
Obsługa 5 pomp (C.O.1, C.O.2, C.W.U, Pompa cyrkulacyjna, Pompa dodatkowa)	V	-	-
Platinum B - Moduł obsługi bufora, czujniki górny i dolny (2x Pompa mieszacza, 2x Zawór mieszający, 2x Termostat)	V	V	-
Platinum C - Moduł obsługi bufora, czujniki górny i dolny (2x Pompa mieszacza, 2x Zawór mieszający, 1x Termostat)	V	V	-
Obsługa modułu internetowego	V	V	V
System wskazania poziomu paliwa	V	V	-
Dedykowany termostat pokojowy	V	V	V
Możliwość aktualizacji oprogramowania sterownika	V	V	-
Wyświetlacz dotykowy	V	V	-
Wyświetlacz analogowy	-	-	V

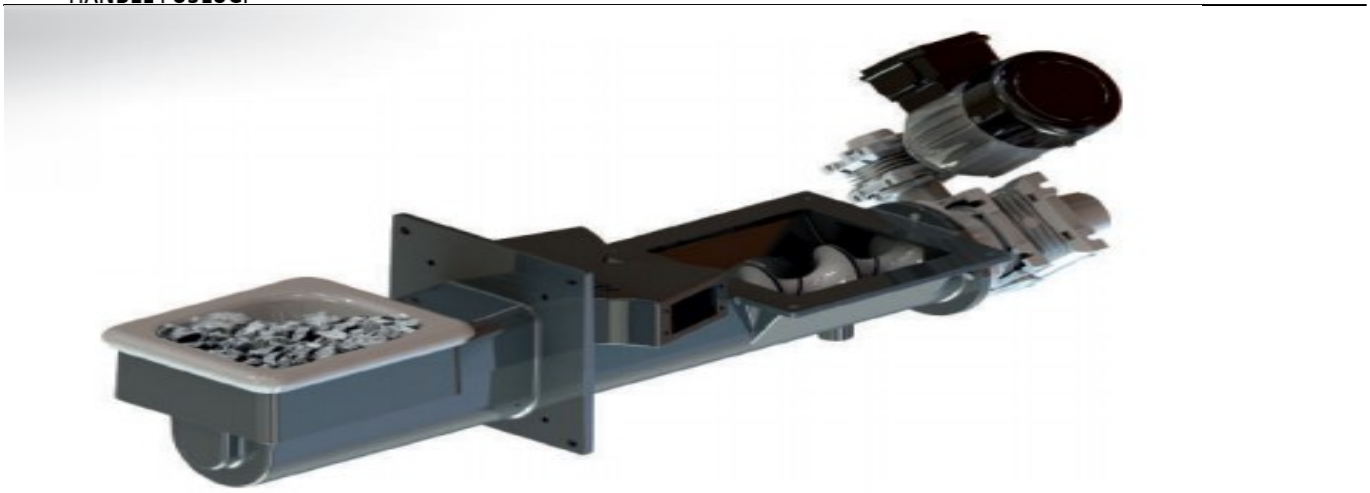




Palnik

Palnik do spalania ekogroszku EKOENERGIA

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



to sprawdzona konstrukcja, niezawodna przy spalaniu paliwa typu eko groszek. Palnik jest w pełni zrobiony z żeliwa odpornego na korozję, ścieranie oraz wysoką temperaturę. Granulacja paliwa 0-32 mm. Ślimak żeliwny posiada przeciwzwój. W kotle nad palnikiem umieszczony jest również deflektor ceramiczny