

Kotły SAS na paliwo stałe



Kotły uniwersalne bez sterowania

Kotły uniwersalne, ze sterowaniem

Kotły z podajnikiem paliwa

Kotły na biomasę

CHARAKTERYSTYKA

TYP	MOC [kW]	WYMIARY (wys./szer./głęb.) [mm]	SPRAWNOŚĆ [%]	PALIWO	POJEMNOŚĆ KOMORY ZAŁADOWCZEJ [dm ³]	CZAS PRACY MIĘDZY ZASYPAMI [h]
KOTŁY NA BIOMASĘ						
AGRO-ECO*	17-60	(1380-1460)/(560-680)/(1140-1640)	84,7-85,5	pelety, ziarna zbóż, zrebki wierzbowe, pestki owoców	120-280	24-72
BIO-ECO*	17-48	(1200-1300)/(1000-1300)/(1130-1280)	89,5-91,2	pelety	90-250	12-50
KOTŁY Z AUTOMATYCZNYM PODAWANIEM PALIWA (Z PODAJNIKIEM)						
ECO*	23-48	(1465-1600)/(404-730)/(1560-1700)	83,2-84,2	miał węglowy, zastępcze: drewno, węgiel różnego sortymentu	100-220	24-50
GRO-ECO*	17-150	(1125-1800)/(1050-1850)/(1180-2100)	81,2-85,5	węgiel kamienny sortymentu groszek	100-690	50-120
KOTŁY TRADYCYJNE, UNIWERSALNE, ZE STEROWANIEM						
NWT	12-150	(940-1850)/(510-1260)/(1130-2650)	76,6-81,3	węgiel kamienny sortymentu orzech, zastępcze: mieszanka węgla kamiennego orzech (70%) i miału węglowego (30%)	25-680	12-24
UWT	14-60	(1410-1500)/(580-800)/(1050-1400)	78,2-79,3	węgiel kamienny sortymentu orzech zastępcze: miał węglowy, drewno sezonowane	55-240	12-24
MI	17-150	(1070-1750)/(515-1200)/(1185-2400)	79,6-82,1	miał węglowy, zastępcze: węgiel kamienny różnego sortymentu, drewno	90-720	24-48
KOTŁY TRADYCYJNE, UNIWERSALNE, BEZ STEROWANIA						
NWG	12-150	(940-1550)/(510-1260)/(1080-2650)	78,8-80,2	węgiel kamienny sortymentu orzech, zastępcze: mieszanka węgla kamiennego orzech (70%) i miału węglowego (30%)	25-680	12
UWG	9-23	(1000-1250)/(510-600)/(800-930)	78,9		24-35	12

Budowa: niskotemperaturowe kotły wodne, konstrukcja stalowa, spawana, izolowane wełną mineralną gr. 30 mm, materiał wymiennika: stal kotłowa gr. 6 mm, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo gr. 0,75 mm

SAS GRO-ECO – wielodobowy z zasobnikiem, posiada układ automatycznego napełniania komory paleniskowej, paliwo transportowane jest za pomocą podajnika ślimakowego z zasobnika paliwa do żeliwnej retorty – miejsca spalania, przystosowany do spalania eko groszku

SAS ECO – wielodobowy z zasobnikiem, przednia komora to palenisko umożliwiające pracę w dwóch trybach, w trybie pracy automatycznej wykorzystywany jest mechaniczny podajnik paliwa, dodatkowe palenisko rusztowo-wodne umożliwia palenie tradycyjne, przystosowany do spalania miału węglowego

SAS AGRO-ECO – system automatycznego podawania paliwa, samooczyszczające się palenisko wyposażone w panele ceramiczne dla zoptymalizowania procesu spalania ziaren, mikroprocesorowy sterownik automatycznie steruje pracą podajnika paliwa, wentylatora nadmuchiowego oraz mechanizmem oczyszczania paleniska; posiada spiralę żarową do samoczynnego rozpału paliwa, posiada zasobnik opału

SAS BIO-ECO – specjalny palnik SAS posiada niewielkie, ale sprawne palenisko, paliwo (pellets) z zasobnika podawane jest automatycznie przy pomocy podajnika wyposażonego w palnik, mikroprocesorowy sterownik automatycznie steruje pracą podajnika paliwa oraz palnika

SAS NWT – przystosowany do dolnego spalania paliw stałych, trzyciągowy układ komór, ruchomy ruszt ułatwia usuwanie popiołu, otwory wyczystkowe umożliwiają łatwy dostęp do paleniska i komór spalinowych

Rodzaj zasypu: czołowy (NWT, UWT, MI, NWG, UWG), automatyczny przy pomocy podajnika (AGRO-ECO, BIO-ECO, GRO-ECO, ECO)

Wyposażenie: podajnik, wentylator, system sterowania pracą podajnika i wentylatora, komplet narzędzi do obsługi kotła

Maks. ciśnienie robocze [MPa]: 0,15

Maks. temp. wody zasilającej [°C]: 85

Min. temp. wody powrotnej [°C]: 55

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: w sprzedaży detalicznej i hurtowej przez sieć partnerów handlowych i firmy instalacyjne

Gwarancja: 4 lata na kotły eksploatowane zgodnie z DTR, 2 lata na podzespoły elektroniczne

Aprobaty i certyfikaty: Świadectwo Badań Energetyczno-Emisyjnych, Świadectwo Badań na Znak Bezpieczeństwa Ekologicznego, Atest Energetyczny, Znak CE, ZMK SAS posiada certyfikat ISO 9001:2000

Usługi: doradztwo techniczne, serwis, realizacja nietypowych zamówień (kotły o dużych mocach)



ZAKŁAD METALOWO-KOTLARSKI SAS
UL. PRZEMYSŁOWA 3, OWCZARY, 28-100 BUSKO-ZDRÓJ
TEL. 041 378 46 19, FAKS 041 370 83 10
www.sas.busko.pl, e-mail: biuro@sas.busko.pl