

Nowości SAS na kolejny sezon grzewczy

COMPACT na ekogroszek

Ceniony na rynku peletowym kocioł BIO COMPACT doczekał się swojego zapowiadanego odpowiednika w wersji na ekogroszek. Model COMPACT dostępny jest w mocach 10, 12, 15, 20 i 25 kW w dwóch wersjach – z czopuchem do tyłu bądź do góry bez pośrednio z dekła izolacji.

Sprawne palenisko kotła w postaci retorty stałej pozwala na spalanie takiej ilości ekogroszku, jaka niezbędna jest do utrzymania zadanej przez użytkownika na regulatorze temperatury. Kocioł wyposażony jest w funkcjonalny dotykowy sterownik TECH ST-555. W standardzie regulator pozwala sterować pracą in-

stalacji grzewczej wyposażonej w 4 pompy obiegowe, 2 zawory mieszające wraz z funkcją sterowania pogodowego (czujnik zewnętrzny – krzywa grzewcza). Dodatkowym atutem jest wbudowany moduł Ethernet do zdalnej kontroli pracy kotła oraz całej instalacji z dowolnego miejsca na świecie za pomocą aplikacji eModul, jak również możliwość podłączenia regulatora pokojowego TECH ST-296 lub ST-281C do kontroli pracy z poziomu pomieszczeń mieszkalnych. Kompaktowe wymiary umożliwiają montaż i eksploatację w małej kotłowni, a rozwiązania konstrukcyjne (m.in. wyczystka boczna w wersji z czopuchem do góry) ułatwiają czyszczenie i codzienną obsługę kotła. Zaletą pracy kotła jest prosta obsługa polegająca na okre-

sowym uzupełnianiu paliwa w zasobniku i usunięciu popiołu z szuflady popielnicowej bez konieczności wygaszania kotła. Po rozpaleniu kocioł nie wymaga stałej obsługi (a jedynie nadzoru), a jego eksploatacja może odbywać się w zasadzie w sposób ciągły w całym okresie grzewczym. Model COMPACT ma 5. klasę oraz certyfikat EcoDesign dla każdej z dostępnych mocy – spełnia więc restrykcyjne normy emisji zanieczyszczeń oraz sprawności energetycznej.

BIO COMPACT – szersza gama modeli

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, w modelu peletowym BIO COMPACT obecnym na rynku od

ponad roku (10, 12 kW) wprowadziliśmy kolejne moce 15, 20, 25 kW. Tu również mamy dowolność wyboru usytuowania czopucha kotła, dzięki czemu klienci są w stanie optymalnie dobrać dowolny kocioł do potrzeb grzewczych budynku i warunków technicznych pomieszczenia kotłowni.

SPARK i BIO SPARK – atrakcyjna cena

Częstym problemem, z jakim borykają się użytkownicy kotłów na paliwo stałe chcący wymienić swój dotychczasowy kocioł jest niewystarczające miejsce w kotłowni. Szczególnie w starym budownictwie kotłownie nie zawsze przystosowane są do monta-



Kocioł COMPACT



Przekrój kotła BIO COMPACT



Przekrój kotła SPARK



Kocioł BIO SPARK



Palnik peletowy MULTI FLAME

zu kotła podajnikowego, którego gabaryty są większe niż w przypadku zasypowego. Problemem może okazać się zwłaszcza wysokość kottowni. W tym przypadku sprawdzają się nowe kotły 5. klasy SPARK na ekogroszek i BIO SPARK na pelet o mocach w zakresie 12-36 kW. Kotły SPARK i BIO SPARK dedykowane są użytkownikom poszukującym kotła 5. klasy w atrakcyjnej cenie. Niewielkie wymiary – szczególnie wysokość – umożliwią montaż nawet w niskiej kottowni, dzięki czemu kotły z nowej serii sprawdzają się zarówno w nowo budowanych domach, jak i modernizowanych kottowniach.

Kotły SPARK wyposażone są w podajnik nowego typu – retortę stałą do spalania eko-groszku, a w kotłach BIO SPARK zastosowano znany z pozostałych kotłów peletowych samoczyszczący palnik SAS MUL-

TI FLAME wyposażony dodatkowo w system kontroli przepływu powietrza Air Flow Control i fotokomórkę (czujnik ognia). Fotokomórka pozwala na stałą kontrolę obecności płomienia oraz sterowanie m.in. procesem rozpalania w oparciu o bezpośredni obraz stanu paleniska. Czujnik ognia skraca czas potrzebny do rozpalenia paliwa, zwiększa żywotność zapalarki, obniża zużycie energii elektrycznej oraz pozwala na szybkie przejście kotła w cykl pracy w sytuacji wygaszenia paleniska bądź reakcji układu sterowania w przypadku awarii. Wentylator nadmuchowy wraz z systemem kontroli przepływu powietrza pozwala na precyzyjną regulację ilości powietrza, a w razie potrzeby korektę dawki podawanego paliwa. Wymiennik ciepła składa się z poziomych oraz pionowych przegród wodnych wraz

Uzyskaj dofinansowanie do zakupu kotła SAS!

Czyste Powietrze to kompleksowy program, którego celem jest zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne. Program skupia się na wymianie starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych, by efektywnie zarządzać energią. Działania te nie tylko pomogą chronić środowisko, ale dodat-

kowo zwiększą domowy budżet, dzięki oszczędnościom finansowym. Program skierowany jest do osób fizycznych będących właścicielami domów jednorodzinnych lub osób posiadających zgodę na rozpoczęcie budowy budynku jednorodzinne. Dotacje i pożyczki będą udzielane za pośrednictwem szesnastu Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW).

KOTŁY SAS SPEŁNIAJĄ WYMOGI PROGRAMU DOFINANSOWAŃ:

**CZYSSTE
POWIETRZE**



www.sas.busko.pl



z wyłożeniem ceramicznym, co w połączeniu z otworami rewizyjnymi ułatwia czyszczenie kotła. Zasobnik opału z obniżoną linią załadunku paliwa ułatwia uzupełnianie opału i obsługę w niskiej kottowni. Kocioł wyposażony jest w standardzie w funkcjonalny,

a zarazem prosty w obsłudze sterownik TECH ST-580 z PID z możliwością aktualizacji oprogramowania, obsługą zaworu, 4 pomp obiegowych, sterowaniem pogodowym oraz opcją rozbudowy o moduł ST-505 lub Wifi RS i obsługi zdalnej kotła z aplikacji eModul. ■



ZMK SAS sp. z o.o.
28-100 Busko-Zdrój, Owczary, ul. Przemysłowa 3
tel. +48 41 378 46 19, faks +48 41 370 83 10
biuro@sas.busko.pl, www.sas.busko.pl