



### ZASTOSOWANIE

Kotły firmy KONSTAL znajdują szerokie zastosowanie w budynkach jednorodzinnych jako źródło ciepła dla ogrzewanych pomieszczeń oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Firma w swojej ofercie ma również kotły przeznaczone dla budynków przemysłowych, zakładów pracy, szkół i innych. Kotły KONSTAL produkowane są w zakresach mocy od 6 do 600 kW. Potrafią one ogrzać powierzchnie użytkowe od 30 m<sup>2</sup> do 6500 m<sup>2</sup>.

### ZALETY

Podstawową zaletą firmy KONSTAL jest wieloletnie doświadczenie w branży kotłarskiej. Nowoczesny park maszynowy oraz wykwalifikowana kadra. Produkując kotły KONSTAL firma stawia na solidność wykonania, materiały najwyższej jakości oraz ciągły dozór wytwarzanych urządzeń.

### CHARAKTERYSTYKA

Firma KONSTAL to godny zaufania i wykorzystujący nowoczesne technologie producent kotłów na miał, pieców na węgiel, na ekogroszek i kotłów na drewno, który cały czas poszerza swoją ofertę dla wymagających Klientów. Firma proponuje piece sterowane elektronicznie, w których wykorzystano specjalne sterowniki kontrolujące i regulujące pracę wentylatora, co ułatwia dostarczanie właściwej ilości tlenu potrzebnego do spalania. Aby zapewnić użytkownikom coraz większą wygodę, KONSTAL wprowadził w ostatnich latach do swojej oferty piece retortowe, a więc popularne kotły z podajnikiem, kotły z podajnikiem w 5 klasie, kotły pelletowe.

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** sprzedaż w hurtowniach hydraulicznych, firmach instalacyjnych oraz bezpośrednio u producenta.



**Współpraca:** Konstal zaprasza do współpracy hurtownie, sklepy oraz firmy instalacyjne do sprzedaży oraz montażu swoich urządzeń. Zapewnia korzystne rabaty oraz wsparcie techniczne.

**Usługi:** pomoc w doborze kotła, doradztwo techniczne, serwis kotłów i palników, usługi ślusarskie, wycinanie plazmowe cnc.



■ **PPHU KONSTAL s.c. Jan Wichlacz Ewa Wichlacz**

ul. Jana III Sobieskiego 25, 63-300 Pleszew

**Zakład produkcyjny:** ul. Kaliska 184, 63-300 Pleszew, tel. 62 741 81 63, 786 818 304, faks 62 732 97 28

www.kotlarstwo.info, e-mail: konstal@kotlarstwo.info



**Kocioł na ekogroszek KLASER 5 (NOWOŚĆ).** Kocioł typu KLASER 5 jest to konstrukcja przebadana przez akredytowane laboratorium Instytut Energetyki w Łodzi, w którym uzyskała 5 klasę według normy PN-EN-303-5:2012 oraz spełnia warunki Ecodesign. Poprzez stosowny certyfikat można starać się o dofinansowanie. Kocioł jest oparty o górnokanałowy układ pól. Kocioł 14 kW ma 4 kanały poziome. Kocioł 23 kW oparty jest o wymiennik poziomy płomienicowy. Konstrukcja ta posiada bardzo łatwy dostęp do wnętrza kotła.



**SKAM-P GRANT (NOWOŚĆ).** Najnowszy produkt firmy. Kocioł z automatycznym podajnikiem paliwa na ekogroszek. Bardzo wysoka sprawność cieplna 92,5%-95%. Posiada 5 klasę emisyjną kotła, potwierdzoną certyfikatem z akredytowanego laboratorium Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzcu.



**SKAM-P.** Nowoczesne kotły stalowe z automatycznym podajnikiem opalu odznaczające się dużą efektywnością cieplną – zużywają optymalną ilość paliwa. Odpowiedzialny za podawanie paliwa układ nawęglania wykonany jest w całości z żeliwa typu EKOENERGIA (moc do 65 kW) umożliwiając spalanie ekogroszku oraz mialu, dodatkowy ruszt wodny bądź żelwny do palenia awaryjnego. Utrzymują ciepło w przypadku braku prądu lub podczas czynności serwisowych układu nawęglania. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.



**SKAM-P DUO.** Kotły tego typu z automatycznym podajnikiem na ekogroszek oraz mial. Posiadają bardzo dużą dodatkową komorę do palenia zastępczego. Wyposażone są w płytę żeliwną tzw „rusztodefektor” podnoszący sprawność kotła. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.



**SKAM-PT.** Kotły typu SKAM-PT są nowoczesnymi kotłami z automatycznym podajnikiem tłokowym. Układ podający umożliwia spalanie paliwa o granulacji do 4 cm – gorszych gatunków mialu węgla kamiennego jak również węgla typu groszek czy ekogroszek, a także dodatkowym palenisku z rusztem wodnym, bądź żelwnym można spalać drewno itp. Wymiennik wykonany jest z blachy kotłowej 6 mm. 5 lat gwarancji na kocioł, na układ podający, dmuchawę oraz elektronikę 2 lata. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.



**SKAM-P DUO PELLET.** Kotły SKAM-P DUO Pellet wyposażone zostały w pierwszy, bezobsługowy i całkowicie samoczyszczący się palnik na pellet nowej generacji ze stalowym paleniskiem i ruchomym rusztem, dedykowany do spalania pelletów przemysłowych i agro-pelletów. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.



**UKS-s.** Uniwersalny kocioł węglowo-mialowy. Wyposażony w sterownik elektroniczny optymalnie zapewnia dopływ powietrza do komory spalania. Sterownik reguluje pracę pompy c.o., c.w.u. oraz dmuchawy. Opcjonalne sterowanie pokojowe zapewnia kontrolę oraz dozór zdalny urządzenia. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.



**SKAM-eko.** Kotły przystosowane do optymalnego spalania mialu węglowego. Spalanie mialu zapalnego od góry znacznie obniża emisję i zapewnia zwiększoną kontrolę nad procesem spalania. Czas spalania jednego załadunku wydłużono do 24 godzin. Pracą reguluje sterownik mikroprocesorowy z pokojowym regulatorem (opcja). Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych.



**Kotłownia przemysłowa.** Kocioł automatyczny typ SKAM-P 350 kW wyposażony w palnik retortowy groszkowy. Zapewnia ogrzewanie pomieszczeń od 3150 m<sup>2</sup> do 4350 m<sup>2</sup>. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych. **Wkrótce kotły 5 klasy oraz ecodesign o dużej mocy.**