



### 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.



**KONSTAL PLESZEW Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa**

ul. Kaliska 184, 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 typu SKAM-P+.** Przebadany przez akredytowane laboratorium Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu oraz spełniający 5 klasę wg normy PN-EN-303-5:2012 oraz wymagania ecodesign (ekoprojekt). Można starać się o dofinansowanie. Kocioł jest górnikanałowy przez co jego użytkowanie oraz czyszczenie jest bardzo komfortowe. Cały wymiennik czyszcimy od przodu kotła. Kolejną zaletą jest podajnik, który wykonany jest w całości z żeliwa. Cieszy się dużą popularnością, cechuje go bezawaryjna praca. Zastosowanie komory ceramicznej w kotle podnosi temperaturę spalania, co pozwala dopalić części lotne.



**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 górnikanałowy układ pól (od mocy 11 kW do 50 kW), natomiast od 75 kW do 200 kW kocioł tylnokanałowy.



**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 Zabrzu.



**SKAM-P.** Nowoczesne kotły stalowe z automatycznym podajnikiem opału 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) umożliwiający spalanie ekogroszku oraz mialu, dodatkowy ruszt wodny bądź żeliwny do palenia awaryjnego. Utrzymują ciepło w przypadku braku prądu lub podczas czynności serwisowych układu nawęglania. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych. Kotły wyłącznie na eksport.



**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. „rusztodeflektor” podnoszący sprawność kotła. Produkt dostępny do wyczerpania stanów magazynowych. Kotły wyłącznie na eksport.



**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 żeliwnym 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. Kotły wyłącznie na eksport.



**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. Kotły wyłącznie na eksport.



**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. Kotły wyłącznie na eksport.



**Kocioł automatyczny KLASER 5-200 kW.** Spełniający wymagania 5 klasy oraz Ecodesign tzw. Ekoprojektu. Zapewnia ogrzewanie pomieszczeń do 2500 m<sup>2</sup>. Wkrótce dostępne kotły do 400 kW.