



## KOTŁY NA PALIWA STAŁE



### ZASTOSOWANIE

Szeroka gama kotłów pozwalających na ogrzewanie domów jednorodzinnych, obiektów użytkowych o powierzchni przekraczającej nawet 1000 m<sup>2</sup>, zapewniających również stały dostęp do ciepłej wody

### ZALETY

- **Zaawansowana technologia** – nowoczesne kotły do domów jednorodzinnych i większych obiektów, zespoły grzewcze „dwa w jednym” typoszeregu IGNIS i EKO 2 w J, rozwiązania chronione patentem
- **Wysoka jakość** – blisko 40 lat doświadczenia, najlepsze materiały, nowoczesny park maszynowy, certyfikowany system zarządzania jakością
- **Oszczędność** – zastosowanie kotła produkcji SEKO gwarantuje oszczędność w eksploatacji nawet ponad 50% w stosunku do gazu

### CHARAKTERYSTYKA

**Typoszereg:** siedem typoszeregów kotłów produkowanych w różnych wielkościach, opalanych różnymi paliwami (m.in. ekogroszek, miał, pelet, ziarna zbóż)

W ofercie Seko jest wiele innowacyjnych rozwiązań: zespoły grzewcze „dwa w jednym”: typoszeregu IGNIS i EKO 2wJ – połączenie

dwóch kotłów z użyciem jednego podłączenia do komina

- pierwszy kocioł wyposażony jest w automatyczny podajnik ślimakowy z paleniskiem retortowym i obrotową dyszą powietrza, przystosowany do spalania np. ekogroszku
- drugi kocioł wyposażony jest w ruszt wodny z możliwością spalania węgla grubszych sortymentów

**Wyposażenie:** nowy rodzaj podajnika

- **o obrotową dyszą powietrza** charakteryzujący się wyższą sprawnością spalania w porównaniu ze zwykłym palnikiem retortowym
- zastosowanie tego chronionego patentem rozwiązania pozwoliło wyeliminować problem z tworzeniem się szlaki na obrzeżach palnika – powstałe w wyniku spiekania żużle są rozrywane, następuje samooczyszczanie się palnika i efektywniejsze spalanie
- obrotowa dysza paliwa posiada niezależny od ślimaka napęd, dzięki czemu ograniczono do minimum często występujące przy zastosowaniu palników innego typu przypadki zrywania zawlecзки zabezpieczającej

**NOWOŚĆ: SEKO-PELLET**

- automatyczna regulacja Fuzzy Logic
- automatyczne rozpalanie
- technologia spalania naddciśnieniowego
- ruszt wymienny (spalanie drewna, węgla)

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Usługi:** modyfikacja starszych palników – również innych producentów

**Pozostała oferta:**

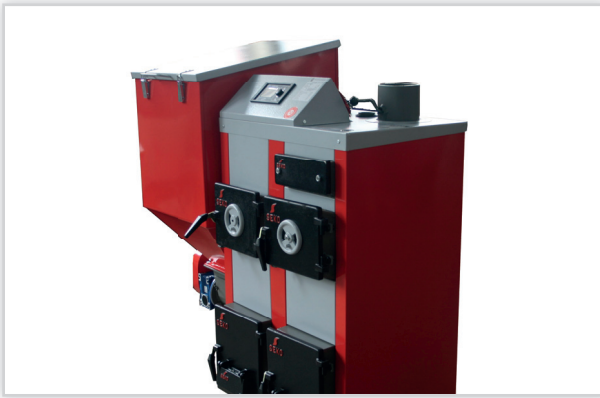
- kotły tradycyjne z górnym spalaniem SEKO
- kotły z dolnym spalaniem EKO II-N („miatłowiec”)
- automatyczne kotły retortowe EKO-R
- BAWARIA-SEKO z pionowym wymiennikiem panelowym (brak osadzania się lotnego popiołu)
- kotły dużej mocy
- palniki, osprzęt do kotłów, sterowniki



### Kotły Centralnego Ogrzewania „SEKO”

ul. Transportowców 12, 39-200 Dębica

tel. 14 683 10 00, 14 683 20 00, faks 14 682 64 04, www.seko.pl, e-mail: poczta@seko.pl



**Seko, IGNIS i EKO2wJ.** Nowatorski zespół grzewczy o mocy 22 i 30 kW, w którym kocioł z podajnikiem został połączony z kotłem węglowym w jedną całość. Połączenie dwóch kotłów z użyciem jednego podłączenia do kominy: pierwszy kocioł – z zasobnikiem, drugi – z rusztem wodnym dostosowany do spalania węgla grubszego sortymentów.



**Seko, EKO II-N.** Kotły z dolnym spalaniem i nadmuchem o mocy 12/10-150/120 kW, przeznaczone do pracy w instalacji wodnej systemu otwartego. Paliwem podstawowym jest miął węglowy i węgiel kamienny. Wentylator o dużej wydajności zapewnia warunki jak w kuźni – szybkie rozpalanie, rozgrzanie kotła i jego bardzo ekonomiczną pracę. **Zalety:** stałopalność z mocą minimalną ponad 20 godzin, ekonomiczność, wyposażenie w ruszta ruchome, atestowane blachy kotłowe, sprawność > 84%.



**Seko, SEKO.** Tradycyjne kotły z górnym spalaniem o mocy 7,5-29 kW przeznaczone do spalania koksu opałowego (paliwo podstawowe), węgla kamiennego, węgla brunatnego, torfu. Duża komora zasypowa zapewnia stałopalność z mocą minimalną ponad 15 godzin. Łatwe czyszczenie kanałów konwekcyjnych od przodu kotła. Możliwość regulacji procesu spalania za pomocą miarkownika ciągu powietrza, opcjonalnie zestaw nadmuchowy (wentylator oraz do wyboru jeden z trzech sterowników).



**Seko, BAWARIA-SEKO i EKO-R.** Kotły z automatycznym podajnikiem ślimakowym o mocy 25-200 kW (BAWARIA-SEKO) lub 25-150 kW (EKO-R). **BAWARIA-SEKO** – nowoczesna wersja kotłów węglowych z regulowanym procesem spalania. Automatyczny podajnik i specjalny retortowy palnik węglowy wyposażony w obrotową dyszę powietrza, która miesza paliwo na etapie gdy jeszcze nie jest spalane. **EKO-R** – palenisko retortowe, spalające w sposób ciągły porcję węgla niezbędną do otrzymania żądanej temp. wody.



**Seko, SEKO PELLET.** Nowoczesny kocioł o mocy 17, 22 i 29 kW. Opalany pelletem, owsem, suchą pestką oraz – dzięki zastosowaniu wymiennego ruszta żelwnego – drewnem i węglem grubszego sortymentu. Automatyczna regulacja Fuzzy Logic, automatyczne rozpalanie, technologia spalania nadciśnieniowego. Znacznie wydłużony czas bezobsługowej pracy. Wysoka sprawność spalania palnika – do 99%! Oszczędność w eksploatacji nawet ponad 50% w stosunku do gazu.



**Seko, Podajnik z obrotową dyszą powietrza.** Rozwiązanie chronione patentem – zapewnia wyższą sprawność spalania w porównaniu ze zwykłym palnikiem retortowym, eliminuje problem tworzenia się szlaki na obrzeżach palnika i zatykania otworów powietrza – powstałe w wyniku spieknięcia żuźle są rozrywane, następuje samoczyszczenie się palnika i efektywniejsze spalanie. Obrotowa dysza paliwa posiada niezależny od ślimaka napęd.