

Kotły c.o.



Charakterystyka ogólna

Firma Termo-Tech ze Stąporkowa wprowadziła na rynek nowy kocioł c.o. EKO-COMPACT o mocy 22 kW. Produkowane w Spółce Termo-Tech wyroby przechodzą kompleksowe badania we własnym laboratorium oraz w Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu. Prowadzone badania są na bezpieczeństwo ekologiczne wyrobów oraz na zgodność z PN-EN 303-5. Wszystkie wyroby mają znak bezpieczeństwa CE. Spółka posiada System Zarządzania Jakością zgodny z ISO 9001-2000 przyznany przez Lloyd's Register Quality Assurance Polska.

Automatyczne kotły z paleniskiem retortowym typ **EKO-TECH**, są urządzeniami o konstrukcji stalowej. Proces spalania odbywa się w palenisku retortowym a paliwo pobierane jest automatycznie przez układ ślimakowy. Ilość paliwa podawanego jest tylko taka jaka jest potrzebna dla zadanej temperatury. Pozwala to na wysokoefektywne palenie w kotle, co powoduje oszczędności ekonomiczne. Dzięki zainstalowaniu w kotle deflektora spalin, proces spalania jest bezdymny i ekologiczny. Kotły w zależności od potrzeb mają kosz usytuowany z prawej lub lewej strony (przystosowane są do samodzielnego przełożenia kosza z jednej na drugą stronę).

Zalety

- **szeroka gama modeli** – od 7,5 kW do 200 kW
- **automatyczna praca sterowana procesorem** – obsługa kotła sprowadza się do okresowego zasypu paliwa do zbiornika. Pracą kotła steruje elektroniczny procesor. Procesor ten steruje również pompą c.o. i c.w.u.
- **mechaniczne doprowadzanie paliwa z zasobnika do paleniska** – kocioł pracuje sam i pobiera tylko tyle węgla ile jest mu potrzebne na dany moment. Kotły są tak skonstruowane, że mogą mieć kosz z prawej lub lewej strony. Samemu można zamieniać umiejscowienie kosza bez utraty gwarancji.
- **prosta i szybka obsługa** – jeden człowiek zajmujący się dosypywaniem węgla do kosza raz na kilka dni. Kocioł sam się odpopiela.

- **ekonomiczna eksploatacja i wysoka sprawność (> 86%)** – paliwo jakim jest węgiel jest obecnie najtańszym paliwem na rynku. Wszystko wskazuje na to że tak będzie również w najbliższym czasie. Sprawność przekraczająca 86% dla tej klasy wyrobu jest prawdziwym osiągnięciem technико-konstruktorskim. Jest to jeden z największych atutów tego kotła. Latem, pracując tylko na podtrzymaniu, kocioł ogrzewa ciepłą wodę – tryb letni.
- **ekologia – czystość środowiska** – kocioł jaki proponujemy, spełnia najbardziej rygorystyczne założenia ekologiczne jakie istnieją. Montując to urządzenie nie musicie się bać kontroli ekologicznych. Dzięki specjalnej konstrukcji i zastosowaniu katalizatora spalin, proces spalania w EKO-TECHu jest praktycznie bezdymny. Spaliny jakie wydostają się do komina są bardzo suche i pozbawione związków chemicznych, co powoduje bezdymne palenie.

Zalety systemu elektronicznego kotłów:

- prosta i czytelna obsługa
- sterowanie temperaturą, czasem przerwy i podawania
- sterowanie pompą c.o. oraz c.w.u.
- regulacja szybkości nadmuchu
- regulacja pokojowa
- funkcja letniego podtrzymania
- szereg zabezpieczeń



Kotły nagrodzone

ZŁOTYM INSTALATOREM DLA NAJLEPSZYCH

CENA KOTŁÓW C.O.

Kocioł o mocy 10-22 kW – 6100 zł netto

KOTŁY „STĄPORKÓW”
P.W.T.K. TERMO-TECH

P.W.T.K. „TERMO-TECH” Sp. z o.o.
 ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków
 tel./faks 041 374 15 22
 www.kotlyco.pl, www.termofire.com