

Kotły PER-EKO na paliwo stałe

PER-EKO Sp. z o.o. to młoda, ale już znana w całej Polsce i dynamicznie rozwijająca się firma. Swoją sukces opiera na realizowaniu potrzeb i oczekiwań Klientów. Jest jednym z największych krajowych producentów kotłów centralnego ogrzewania na paliwo stałe.

PER-EKO Sp. z o.o. zna rynek oraz zachodzące w nim procesy, ma profesjonalny zespół pracowników, wykorzystuje najnowsze osiągnięcia technologiczne, jest na bieżąco z najnowszymi trendami, dlatego też gwarantuje wszystkim swoim produktom oraz usługom najwyższe standardy jakości.

Kotły PER-EKO, to nowoczesne urządzenia grzewcze na paliwa stałe, przeznaczone do ogrzewania domków jednorodzinnych, budynków użyteczności publicznej, garaży, magazynów, pomieszczeń gospodarczych.

Kotły PER-EKO należą do grupy kotłów wodnych niskotemperaturowych i nie podlegają rejestracji w rejonowym Urzędzie Dozoru Technicznego. Przeznaczone są do pracy w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania z obiegiem grawitacyjnym lub wymuszonym systemu otwartego, posiadającego zabezpieczenia zgodne z wymaganiami PN-91/B-02413 dotyczącymi zabezpieczeń ogrzewań wodnych systemu otwartego. Najwyższa temperatura wody w kotle nie może przekraczać 95°C, a ciśnienie robocze 0,15 MPa.

W naszej ofercie znajdują się:

- kotły górnego spalania z wydłużonym obiegiem spalin serii KSW o mocy 5-30 kW,
- kotły górnego spalania z wydłużonym obiegiem spalin ze sterownikiem i wentylatorem KSW PLUS o mocy 12-30 kW,
- kotły z paleniskiem retortowym serii KSR o mocy 17-75 kW
- kotły uniwersalne serii KSU o mocy 15-25 kW



Wszystkie produkowane przez nas kotły posiadają świadectwa badań energetyczno-emisyjnych, świadectwa badania na „znak bezpieczeństwa ekologicznego oraz świadectwa zgodności efektywności energetycznej” (z wyjątkiem serii KSU).

Walory kotłów PER-EKO to przede wszystkim: wysoka



sprawność kotła, wydłużony okres gwarancji (od 2 do 10 lat), długi okres stałopalności, solidna jakość wykonania, niskie zużycie paliwa, minimalny poziom zanieczyszczeń,

Urządzenia, które chcielibyśmy bliżej zaprezentować, to kotły KSR z paleniskiem retortowym, o mocy 17-75 kW.

Korpusy kotłów KSR wykonane są z blach stalowych atestowanych jako konstrukcja stalowa gięta i spawana. Kotły izolowane są materiałem izolacyjnym i osłonięte od zewnątrz panelami izolacyjnymi wykonanymi z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo. Kotły KSR pracują wykorzystując automatyczne nawęglanie komory paleniskowej, pracę kotła steruje programator. Paliwo do procesu spalania doprowadzane jest samoczynnie z usytuowanego obok kotła ko-

sza zasypowego (usytuowanie kosza zasypowego w zależności od życzenia klienta, po prawej lub lewej stronie kotła). Proces spalania następuje w specjalnym żeliwnym palenisku retortowym. Popiół powstający podczas procesu spalania przemieszcza się na obrzeże retorty, po czym samoczynnie spada do szuflady znajdującej się w komorze popielnika.

Kotły typu KSR są wygodne w eksploatacji, obsługa sprowadza się do okresowego napełnienia kosza zasypowego paliwem i usuwaniu popiołu. Takie nowatorskie rozwiązanie sprawia, iż praca kotła staje się bardziej stabilna i samodzielna oraz zmniejsza się zużycie paliwa.

Paliwem podstawowym jest węgiel kamienny „ekogroszek” o uziarnieniu 5-25 mm.



PER-EKO
Sp. z o.o.

PER-EKO Sp. z o.o.

ul. Radomska 29, 27-200 Starachowice
tel./faks (41) 274 53 53, 274 53 26

www.per-eko.pl

e-mail: biuro@per-eko.pl