

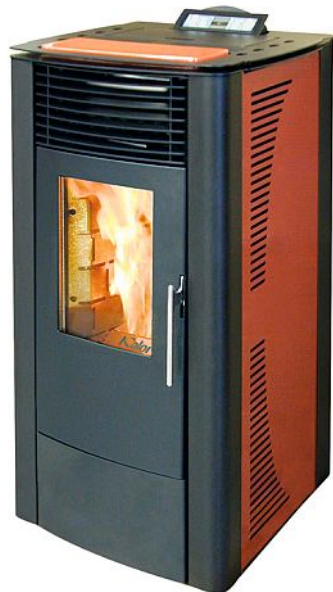
Innowacyjna technologia ogrzewania mieszkań i wody, ekologiczna i tania

Tradycyjne ogrzewanie bardzo często nie zapewnia odpowiedniej temperatury w pomieszczeniach domowych, jest uciążliwe w eksploatacji i dla środowiska. W takich sytuacjach trudno więc mówić o komforcie przebywania w domowym zaciszu. Przeważnie kotłownie to zadymione, brudne pomieszczenia z „narowistymi” piecami, które często przegrzewają się i wymagają praktycznie ciągłego nadzoru.

Ale może być inaczej - rozwiązaniem, które może to zmienić jest piec lub kominek wolnostojący, ewentualnie tradycyjny kominek na pellet. Bardzo istotne jest to, że możemy mieć kominek nie tylko w willi, ale też w wielorodzinnym bloku. Takie innowacyjne systemy wykorzystują możliwości energetyczne sprasowanych trocin (czyli tzw. pelletu), są więc ekologiczne i tanie w utrzymaniu. Nie dymią, nie pylą, z tony pelletu pozostaje 5 kg popiołu. Piecyk kominkowy na pellet rozprzestrzenia ciepło za pomocą promieniowania, czyli z płomienia,



przewodnictwa oraz konwekcji. Te trzy połączone możliwości ogrzewania sprawdzają się w czasie nagłych zmian temperatur, kiedy to niezbędne jest szybkie uruchomienie ogrzewania. Piecyki kominkowe z płaszczem wodnym grzeją dodatkowo kaloryfery i zasobniki ciepłej



wody użytkowej. Piecyki kominkowe wolnostojące (na pellet) zapewniają odpowiednie nagrzanie otoczenia, wprowadzając w Państwa mieszkania przytulną atmosferę. Posiadają wszystkie dobre cechy tradycyjnych kominków tj. widoczny ogień i naturalne przyjemne sposoby dyfuzji ciepła, które zapewniają odpowiednie nagrzanie otoczenia i wzornictwo pasujące do każdego pomieszczenia. Nie posiadają zaś wad tradycyjnych kominków a mianowicie sezonowanie opału, nadzór nad pracą kominka, rozpalamie kominka, dokładanie drewna do paleniska, codzienne czyszczenie i wynoszenie dużych ilości popiołu. Przyłączenie kominka do systemu grzewczego domu mieszkalnego nie stwarza problemów, przykładowo średnica komina może już mieć 80 mm, a zasilanie podłączamy do istniejącego systemu grzewczego bez kucia i innych długotrwałych i brudnych prac. Stary system grzewczy można zachować jako zapasowy fakultatywny. Firma Rosmosis oferuje piecyki na pellety różnego typu: od kominków - wolnostojących

grzejący powietrze, po kominki z płaszczem wodnym podłączonym do centralnego ogrzewania i ogrzewania wody użytkowej. Wszystkie systemy sterowane są komputerem z zewnętrznym sterownikiem i pilotem, dosypywanie pelletu raz na 2-7 dni.

Posiadamy też w ofercie profesjonalne kotły CO na pellet w pełni zautomatyzowane działające w sposób bezobsługowy francuskiej Firmy ENERGIE SYSTEME. Kominki i kotły pracują w naszej Firmie od 3 lat, można zobaczyć je przy pracy. Firma dowozi na terenie miasta pellet w cenie 980,00 zł brutto za tonę.

Systemy pelletowe są super oszczędne, zapewniają nam komfort poprzez w pełni automatyczną pracę. Przykładowo 110 m² budynku biurowego ogrzewaliśmy w całym sezonie zimowym za 850,00 zł.

W pełni automatyczny kocioł pelletowy z transportem. pneumatycznym AG

W ofercie Firmy Rosmosis posiadamy całą gamę kotłów pelletowych w mocach 10kw , 15kw , 25kw , 40kw , 60kw .

Wszystkie kotły charakteryzują się pełną automatyką , która zwalnia nas z przykrego i pracochłonnego obowiązku obsługi normalnego pieca na paliwo stałe . Kotły te zostały przewidziane do spalania różnego rodzaju granulatów : drewna słomy , wyłoków warzyw i owoców , o ile elementy składowe granulatów pozwolą na szybki zapłon oraz dają rozsądne ilości popiołu.

Granulat powinien mieć średnicę 6 mm , dostosowaną do systemu zasysania i transportu.

Nowoczesny system zarządzania kotłem , realizuje wszystkie funkcje automatyki pogodowej , posiada sondę lambda co pozwala uzyskać sprawność powyżej 95% . Mechanizm automatycznego oczyszczania wymiennika z pyłów uwalnia użytkownika od kłopotliwego czyszczenia kotła w czasie sezonu grzewczego . Automatyka kotła przewiduje także podgrzewanie tylko zasobnika z ciepłą wodą w okresie letnim a nowoczesne rozwiązania hydrauliczne pozwalają na zastosowanie zamkniętych obiegów wodnych ,oraz zastosowanie mieszaczy z napędami sterowanymi automatyką kotła . Duży czytelny wyświetlacz informuje nas w języku polskim o wszystkich podstawowych parametrach

Zasobnik na paliwo będący autonomiczną częścią kotła pozwala na eksploatację od 3 do 7 dni bez konieczności zasypywania . Zastosowanie opcjonalnej pneumatyki lub zasilania ślimakowego pozwala na zautomatyzowanie zasypu paliwa do kotła.

Zapraszamy ludzi otwartych na nowe technologie do Firmy Rosmosis celem zapoznania się w praktyce z systemem www.rosmosis.eu rosmosis@wp.pl

Rosmosis Zielona Góra ul. Złotej Rybki 5 Tel. 683224090 683224093

