

# kotły i żeliwne grzejniki

ODLEWNIA ŻELIWA



Odlewnia Żeliwa FAKORA MOC jest zakładem metalurgicznym szczytującym się 140-letnią tradycją w produkcji wyrobów z żeliwa szarego. Początki firmy sięgają 1866 roku. A produkcję żeliwnych kotłów c.o. rozpoczęto w roku 1903. Odlewnia Żeliwa FAKORA MOC, utworzona w roku 2005 poprzez prywatyzację państwowej Fabryki Kotłów i Radiatorów „Fakora”, dbając o innowacyjność produktów, kontynuuje tradycję.

Fabryka jest jednym z nielicznych krajowych producentów nowoczesnych, przyjaznych dla środowiska żeliwnych kotłów grzewczych oraz żeliwnych grzejników centralnego ogrzewania. W ostatnim czasie nastąpił renesans żeliwnych grzejników, ze względu na ich eleganckie formy oraz bogatą gamę wzorów i kolorów w połączeniu z wyjątkową trwałością. Ich modułowa budowa ułatwia dobranie odpowiedniej wielkości i mocy grzewczej do pomieszczenia. Wymagający klienci doceniają również wysoką odporność na korozję i niską wrażliwość na jakość wody. Grzejniki żeliwne zapewniają trwałe ciepło i komfort – czas użytkowania sięga pięćdziesięciu lat. Żeliwo jako materiał wyróżnia się również podwyższoną odpornością na tzw. korozję elektrochemiczną, do której dojść może w instalacjach grzewczych, w których występują metale o różnej aktywności chemicznej.

Grzejniki żeliwne można łączyć z rurami ze wszystkich stosowanych materiałów. Charakterystyczne dla nich są duże przekroje wewnętrzne, co gwarantuje małe opory przepływu, dlatego grzejniki żeliwne są szczególnie zalecane do instalacji z grawitacyjnym obiegiem wody bez dodatkowego wspomaganie pompą. Zwiększona pojemność wodna pozwala dłużej utrzymać ciepło po ustaniu zasilania, co zapewnia komfortową temperaturę w pomieszczeniach nawet przy krótkotrwałym, intensywnym wietrzeniu lub chwilowych przerwach w pracy instalacji grzewczej.

Grzejniki żeliwne mogą być stosowane także w budynkach o konstrukcji lekkiej, ponieważ nie wymagają zawieszenia na ścianie. Ozdobne nóżki uwalniają użytkownika od konieczności wmurowania



wywania dodatkowych haków i oferują swobodę w wyborze miejsca instalacji.

Żeliwne grzejniki dekoracyjne z linii RETRO stworzone zostały z myślą o klientach, którzy cenią klasyczne piękno i elegancję. Idealnie podkreślają charakter zabytkowych wnętrz a ich nostalgiczna uroda sprawia, że dodają uroku wyszukany rezydencjom i mogą stać się ozdobą współczesnych apartamentów.

## KOCIOŁ GRZEWICZY KZ-R

Ten w pełni automatyczny kocioł pracuje na potrzeby instalacji centralnego ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Standardowo produkowany jest o mocach 25 kW oraz 35 kW, ale istnieje możliwość rozbudowy mocy do 75 kW.

Podstawowym paliwem jest eko-groszek węgiel kamienny w granulacie co ze względu na jego cenę przyczynia się do znacznie niższych kosztów eksploatacji w stosunku do takich paliw jak: gaz, olej czy też prąd elektryczny. Zużycie paliwa wynosi od 1,5 do 4,5 kg/h. Dużą sprawność działania kotła KZ-R zapewnia automatyczne palenisko bezrusztowe (tzw. retorta). Tego typu konstrukcja urządzenia umożliwia dokładne spalanie takiej porcji paliwa, jaka jest w danej chwili potrzebna. Zadana przez użytkownika temperaturę ustawi się za pomocą sterownika elektronicznego sprzężonego z podajnikiem śrubowym lub termostatu pokojowego. Sterownik umożliwi regulację mocy kotła w zakresie 30-100% jego mocy znamionowej. Spalanie w kotle KZ-R jest praktycznie bezdymne. Maksymalna temperatura wody zasilającej wynosi 95°C. Jeśli wystąpi zanik prądu, kocioł ma możliwość dalszej pracy dzięki wyposażeniu w tradycyjny ruszt.

Kocioł KZ-R spełnia wymagania kwalifikacyjne na „znak bezpieczeństwa ekologicznego” stawiane ekologicznym kotłom na paliwa stałe w klasie „A”.



**Odlewnia Żeliwa FAKORA MOC**

ul. Warneńczyka 18, 93-308 Łódź

tel. 042 646 92 71, faks 042 646 06 95

www.fakora.pl, e-mail: handel@fakora.pl