

# METAL-FACH Technika Grzewcza

– ekologiczne kotły c. o. z 5 KLASĄ i ECO DESIGN idealne do dofinansowań

Kocioł centralnego ogrzewania to jeden z ważniejszych elementów domu. Kocioł na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa nie tylko podnosi komfort użytkownika ale również nadal wygrywa ceną zakupu i kosztami utrzymania wśród dostępnych systemów grzewczych.

**W**ybór do nowego domu systemu ogrzewania lub wymiana kotła to przedsięwzięcie, o którym należy pomyśleć z dużym wyprzedzeniem. Jednym z elementów decydujących o wyborze kotła to paliwo jakim będzie opalany.

Firma METAL-FACH Technika Grzewcza istniejąca od 1989 r. jest producentem kotłów centralnego ogrzewania na paliwo stałe, które uzyskały certyfikat **5 KLASY** oraz **ECO DESIGN**. Dzięki tym certyfikatom urządzenia zaliczają się do grupy produktów biorących udział w programach samorządowych, z których można pozyskać dofinansowanie na zakup takich urządzeń.

Wśród obecnie dostępnych na rynku kotłów c.o. można wyróżnić kotły bezklasowe – uniwersalne spalające paliwo sortymentu eko groszek, pellet, miał, węgiel kamienny oraz drewno. Oprócz uniwersalnych wyróżniamy również kotły ekologiczne, które charakteryzują się wysoką sprawnością przy spalaniu tylko jednego rodzaju paliwa: eko groszku lub pelletu. Są to kotły, które dzięki temu uzyskały certyfikaty świadczące o niskiej emisji szkodliwych substancji do atmosfery, czyli certyfikat **5 KLASY** wg normy **PN-EN 303-5 2012** lub **ECO DESIGN**.

Do grupy kotłów METAL FACH Technika Grzewcza spalających paliwo sortymentu eko groszek, które uzyskały certyfikat **5 KLASY** lub **ECO DESIGN** zaliczają się **SEG**, **SEG PLUS** (z automatyczną zapalarką do eko groszku), **SMART EKO-CARBON** – nowość wśród kotłów na eko groszek. Dużym wyróżnieniem wśród kotłów z 5 KLASĄ spalających eko groszek jest uzy-



skanie tegoż certyfikatu od mocy 14 kW aż do mocy 75 kW w kotle SEG, co daje możliwość ogrzania powierzchni aż do 780 m<sup>2</sup>.

Kotły z certyfikatem **5 KLASY** lub **ECO DESIGN** spalające paliwo pellet to typoszereg urządzeń grzewczych typu **SEG BIO**, **SEP**, **SD DUO BIO** oraz nowość **SMART BIO-EFFECT**. Każde z nich wyróżnia się wysoką sprawnością, automatyczną zapalarką do pelletu oraz pojemnym zasobnikiem na paliwo. Dzięki temu wizyta użytkownika w kotłowni ograniczona jest to minimum.

Pomocnicze do pracy kotłów są również akcesoria dodatkowe. Jednym z nich jest **SONDA LAMBDA**, która znacznie podnosi wydajność pracy kotła oraz zmniejsza wydzielanie niepożądanych w środowisku substancji i związków. **MODUŁ INTERNETOWY ecoNET**, umożliwia zdalne zarządzanie pracą kotła za pomocą komputera, tabletu czy też komórki. Dotykowy **TERMOSTAT POKOJOWY PLATINUM TOUCH** – steruje temperaturą w ogrzewanych pomieszczeniach bez bezpośredniej ingerencji w sterownik umieszczony na kotle.

Niezaprzeczną zaletą większości urządzeń METAL-FACH Technika Grzewcza, która wyróżnia się spośród innych jest automatyczna zapalarka do eko groszku (opatentowany system rozpalania) i pelletu. Dzięki

temu rozwiązaniu użytkownik kotła nie musi ingerować z zewnętrznym dostarczeniem płomienia, a nawet nie musi schodzić do kotłowni aby rozpałić opał w palniku dzięki funkcji zegara RTC wbudowanego w regulator. Tym samym użytkownik programuje godziny w jakich kocioł ma się rozpałić, osiągnąć zadaną temperaturę, a następnie wygasic. ●



**MF** **METAL-FACH**  
TECHNIKA GRZEWICZA

METAL-FACH Technika Grzewcza  
ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka  
tel. 85 711 94 54  
e-mail: sprzedaz@metalfach.com.pl  
www.metalfachtg.com.pl