

5 KLASA SPRAWNOŚCI wg EN 303-5:2012 14kW, 19kW, 24kW

## EG-CARBON LUX

Kotły serii EG-CARBON LUX przeznaczone są do spalania najpopularniejszego paliwa w naszym kraju - ekogroszku o uziarnieniu do 35mm. To ekologiczne urządzenia grzewcze, w których emisja spalin jest dużo niższa od dopuszczalnych norm. Przy projektowaniu tego urządzenia, konstruktorzy postawili sobie jasny cel: stworzyć urządzenie, które spełni wymagania klasy 5 wg normy EN 303-5:2012. Bez zbędnych kompromisów między jakością a ceną, taki cel po wielu miesiącach żmudnej pracy został osiągnięty.

Zastosowanie panelowej konstrukcji w postaci kanałów poziomych i pionowych pozwoliło na wydłużenie obiegu spalin, co przekłada się na sprawność urządzenia. Zastosowanie ceramicznych elementów w komorze spalania z kolei pozwala na redukcję szkodliwych substancji, wytwarzanych podczas procesu spalania. Osiągnięcie doskonałych parametrów znajduje swoje odzwierciedlenie także w masie kotła - jednostka o mocy 25kW waży prawie 700 kg! (14kW - 640kg, 19kW - 660kg, 24kW - 680kg).

Fabrycznie stosowany sterownik TECH ST-480 umożliwia modułowe rozszerzanie automatyki o dodatkowe obiegi grzewcze czy sterowanie on-line.



gwarancja 5 lat \*



5 - najwyższa klasa sprawności wg normy EN 303-5:2012 potwierdzona badaniami Akredytowanego laboratorium



energooszczędny



ekologiczny



łatwy w obsłudze



bardzo wysoka sprawność cieplna 90 % !



możliwość uzyskania dofinansowania na zakup kotła



### 7 przewag CARBON LUX :

1. Kocioł na najpopularniejsze w naszym kraju paliwo - ekogroszek.
2. Wysoka sprawność kotła dzięki przemysłanej konstrukcji wymiennika ciepła i zastosowanej ceramice w komorze spalania.
3. Estetyczne wykonanie - obudowa kotła i zasobnika na paliwo wykonane laserowo wycinanej stali, malowanej proszkowo.
4. Niezawodny, sprawdzony palnik gwarantuje nieprzerwaną pracę urządzenia.
5. Nowoczesne sterowanie umożliwia pogodową regulację kotła.
6. Łatwość w czyszczeniu kotła i utrzymaniu urządzenia w wysokiej sprawności.
7. Rozsądne koszty inwestycji - przystępna cena !

\* na szczelność wymiennika i połączeń spawanych

STOSOWANE PALIWA:



ekogroszek  
≤ 35 mm

www.ekogren.pl



CE 0036

**GREŃ Sp. J.**  
POLAND 43-200 Pszczyna, ul. Górnośląska 5  
tel. +48 32 210 16 26 tel. +48 32 326 34 70  
email: handlowy@ekogren.pl, biuro@gren-pszczyna.com.pl  
www.ekogren.pl, www.gren-pszczyna.com.pl