



## Sas Ecopell V klasa 100-300KW

### Opis produktu

#### SAS ECO-PELL - dwupaliwowy kocioł do ogrzewania dużych obiektów

- **kocioł dwupaliwowy: paliwem jest biomasa w postaci sprasowanego granulatu drzewnego typu pelety lub węgiel kamienny sortymentu groszek (eko-groszek)**
- **kocioł klasy 5** wg normy PN-EN 303-5:2012 - zarówno dla paliwa w postaci sprasowanego granulatu drzewnego typu pelety jak i węgla kamiennego sortymentu groszek (eko-groszek), co potwierdzają badania przeprowadzone przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłów i Urzędzeń Grzewczych w Łodzi (Świadectwa z badań: Nr OS/455/CUE/17, Nr OS/483/CUE/17)
- certyfikat EcoDesign (dla mocy: 100kW, 200kW, 300kW) - zarówno dla paliwa w postaci sprasowanego granulatu drzewnego typu pelety jak i węgla kamiennego sortymentu groszek (eko-groszek) co potwierdzają badania przeprowadzone przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłów i Urzędzeń Grzewczych w Łodzi
- możliwość udziału w programach dofinansowania kotła
- bogaty typoszereg mocy (100kW, 150kW, 200kW, 250kW, 300kW) pozwala optymalnie dobrać kocioł dla potrzeb grzewczych dużego obiektu
- wysoka sprawność 90,0 ÷ 91,2% oraz efektywność procesu spalania
- palenie automatyczne: podajnik tłokowy, palenisko automatyczne z rusztem otworowym (powietrze pierwotne), dodatkowy nadmuch w ścianach bocznych kotła (powietrze wtórne)
- wymiennik ze stali kotłowej 16Mo3 o grubości 8mm, zewnętrzny korpus ze stali konstrukcyjnej S235JR o gr. 5mm, palenisko automatyczne ze stali nierdzewnej gr.8mm
- wymiennik ciepła z poziomym układem kaset i czopuchem skierowanym do góry (proste czyszczenie i duże możliwości ustawienia kotła względem komina)
- elementy ceramiczne i turbulatory spalin - ograniczają emisję pyłów oraz zwiększają sprawność kotła
- ogranicznik temperatury bezpieczeństwa STB
- wbudowany sterownik z obsługą czterech pomp, dwóch zaworów mieszających, regulacją pracy wentylatorów powietrza pierwotnego/ wtórnego, wbudowanym modułem Ethernet

