

### PRZEZNACZENIE

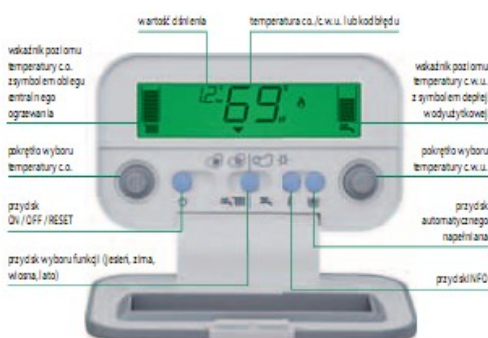
Kotły Kompakt Green to produkty nowej generacji, wykorzystujące zjawisko kondensacji, sprzyjające wysokiej wydajności kotła oraz niskiemu zużyciu gazu. Kotły te służą przede wszystkim do ogrzewania domu. Kompakt Green 25 e.s.i. to kocioł dwufunkcyjny, a więc zapewni nam również komfort ciepłej wody użytkowej. Wszystkie modele kotła Kompakt Green posiadają zamkniętą komorę spalania, tak więc pobór powietrza do spalania, jak i wylot spalin odbywa się na zewnątrz budynku.

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

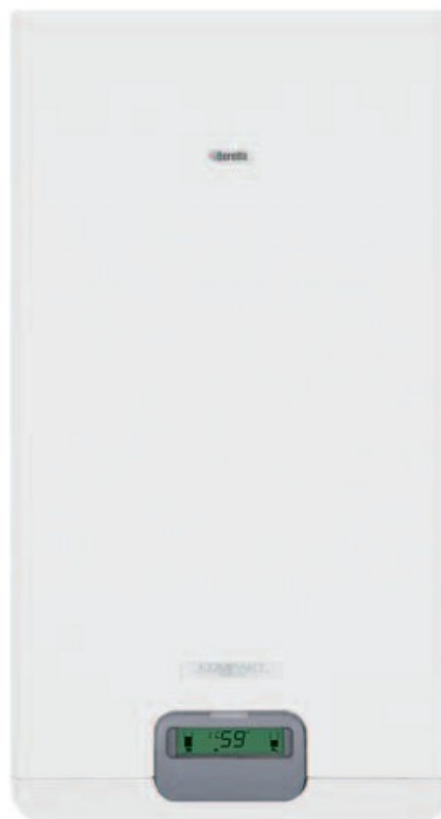
Kotły Kompakt Green są wyposażone w:

- ▶ palnik o obniżonej emisji z podmieszaniem oraz kontrolą proporcji gaz – powietrze
- ▶ mikroprocesorowy moduł elektroniczny
- ▶ wbudowany moduł regulacji pogodowej
- ▶ sonda temperatury zewnętrznej
- ▶ system antyzamarzaniowy – jeśli temperatura wody w kotle spadnie poniżej bezpiecznej wartości, wówczas włączy się pompa oraz palnik z minimalną mocą, aby zwiększyć temperaturę do bezpiecznej wartości (35°C)
- ▶ cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- ▶ funkcja „kominarz” ułatwiająca przeprowadzenie analizy spalin
- ▶ system postcyrkulacji
- ▶ system postwentylacji
- ▶ płynna regulacja mocy
- ▶ zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- ▶ wbudowany stabilizator gazu
- ▶ sonda NTC kontroli temperatury w obiegu c.o. i c.w.u.
- ▶ wymiennik c.w.u. z mosiądzu i ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed nadmiernym osadzaniem się kamienia
- ▶ urządzenie jonizacyjnej kontroli płomienia (w przypadku zaniku płomienia na palniku odcina dopływ gazu)
- ▶ termostat spalin kontrolujący poprawne ich wydalanie, który w przypadku nieprawidłowości ciągu blokuje kocioł
- ▶ termostat granicznej temperatury (nie dopuszcza do przegrzania urządzenia)

### PANEL STEROWANIA



Wypróbuj jak działa PANEL STEROWANIA  
zapraszamy na [www.panelsterowania.pl](http://www.panelsterowania.pl)



Kompakt GREEN

### MODELE

- ▶ Kompakt Green 25 e.s.i. – dwufunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania
- ▶ Kompakt Green 16S e.s.i. – jednofunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania
- ▶ Kompakt Green 25S e.s.i. – jednofunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania
- ▶ Kompakt Green 35S e.s.i. – jednofunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania

### INNOWACJE

- ▶ Panel sterowania z elektronicznym wyświetlaczem – czytelny i łatwy w obsłudze
- ▶ Bardzo duże możliwości programowania parametrów pracy urządzenia wg indywidualnych potrzeb klienta
- ▶ Stabilna temperatura c.w.u. dzięki specjalnie dobranej charakterystyce pracy kotła
- ▶ Obudowa przyłączy hydraulicznych zintegrowana z kotłem – zwiększająca estetykę urządzenia
- ▶ Rozbudowany system autodiagnostyki z identyfikacją usterek poprzez czytelne kody
- ▶ Szeroki zakres regulacji c.o. i c.w.u.
- ▶ Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (poprzez zastosowanie zestawu Connect AT – BT lub Connect Base)