

PRZEZNACZENIE

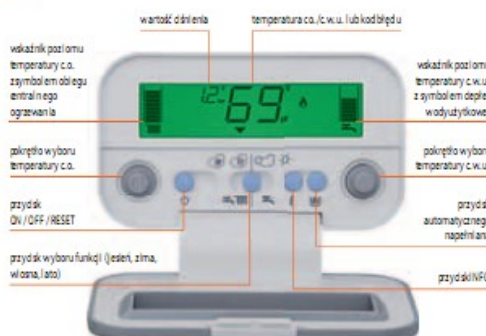
Kotły z typoszeregu Kompakt II oraz Kompakt Confort przeznaczone są do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej w mieszkaniach oraz domach jednorodzinnych. Możliwość użycia danego modelu związana jest – w funkcji c.o. ze stanem instalacji, poziomem ocieplenia ścian, szczelnością okien, itp., zaś w funkcji c.w.u. z ilością źródeł poboru wody oraz liczbą osób w gospodarstwie domowym, korzystających z ciepłej wody. Kotły z zamkniętą komorą spalania wymagają instalacji kominowo-wentylacyjnej umożliwiającej pobór powietrza oraz wyrzut spalin bezpośrednio na zewnątrz budynku.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Kotły Kompakt II i Kompakt Confort są wyposażone w:

- ▶ wbudowany moduł regulacji pogodowej
- ▶ 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
- ▶ cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- ▶ funkcję „kominiarz” ułatwiającą przeprowadzenie analizy spalin
- ▶ system postcyrkulacji
- ▶ system postwentylacji (w kotłach Turbo)
- ▶ płynną regulację mocy na c.o. i c.w.u.
- ▶ zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- ▶ wbudowany stabilizator gazu
- ▶ czujnik NTC kontroli temperatury w obiegu c.o. i c.w.u.
- ▶ wymiennik c.w.u. ze stali nierdzewnej INOX
- ▶ urządzenie jonizacyjnej kontroli obecności płomienia, które w przypadku zaniku płomienia na palniku odcina dopływ gazu
- ▶ termostat spalin kontrolujący poprawne ich wydalanie, który w przypadku nieprawidłowości ciągu kominowego blokuje kocioł
- ▶ termostat granicznej temperatury nie dopuszczający do przegrzania urządzenia
- ▶ termostat palnika (modele: Kompakt II 30S e.s.i.Turbo i Kompakt II 30 e.s.i.Turbo)
- ▶ kotły Kompakt II 30 e.s.i.Turbo i Kompakt II 30S e.s.i.Turbo mają jednakowo wysoką sprawność w pełnym zakresie regulacji mocy

PANEL STEROWANIA



Wypróbuj jak działa PANEL STEROWANIA – zapraszamy na www.panellerowania.pl



MODELE

- ▶ Kompakt II 15/24i – dwufunkcyjny, z otwartą komorą spalania
- ▶ Kompakt II 24 e.s.i.Turbo – dwufunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania
- ▶ Kompakt II 29i – dwufunkcyjny, z otwartą komorą spalania
- ▶ Kompakt II 30 e.s.i.Turbo – dwufunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania
- ▶ Kompakt II 24 Si – jednofunkcyjny, z otwartą komorą spalania, możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.*
- ▶ Kompakt II 24 S e.s.i.Turbo – jednofunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania, możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.*
- ▶ Kompakt II 29 Si – jednofunkcyjny, z otwartą komorą spalania, możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.*
- ▶ Kompakt II 30S e.s.i.Turbo – jednofunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania, możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.*
- ▶ Kompakt Confort 15/24i – dwufunkcyjny, z otwartą komorą spalania,
- ▶ Kompakt Confort 24 e.s.i.Turbo – dwufunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania

* zawór trójdrogowy montowany w kotle

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 temperatury c.o. i c.w.u.
- ▶ możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (poprzez zastosowanie zestawu Connect BASE)