

kotły wiszące
kondensacyjne

boiler green

boiler green
z zasobnikiem 60l
INOX



 **Beretta**
kotły

PRZEZNACZENIE

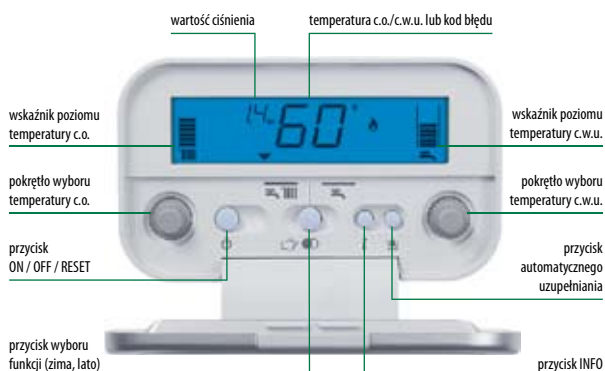
Kotły Boiler Green to produkty nowej generacji, wykorzystujące zjawisko kondensacji, skutkujące wysoką wydajnością kotła oraz niskim zużyciem gazu. Kotły te służą przede wszystkim do ogrzewania domu. Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej zapewnia wbudowany w kocioł zasobnik, wykonany ze stali INOX o pojemności 60l. Wszystkie modele kotła Boiler Green posiadają zamkniętą komorę spalania, tak więc pobór powietrza do spalania, jak i wylot spalin odbywa się na zewnątrz budynku.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

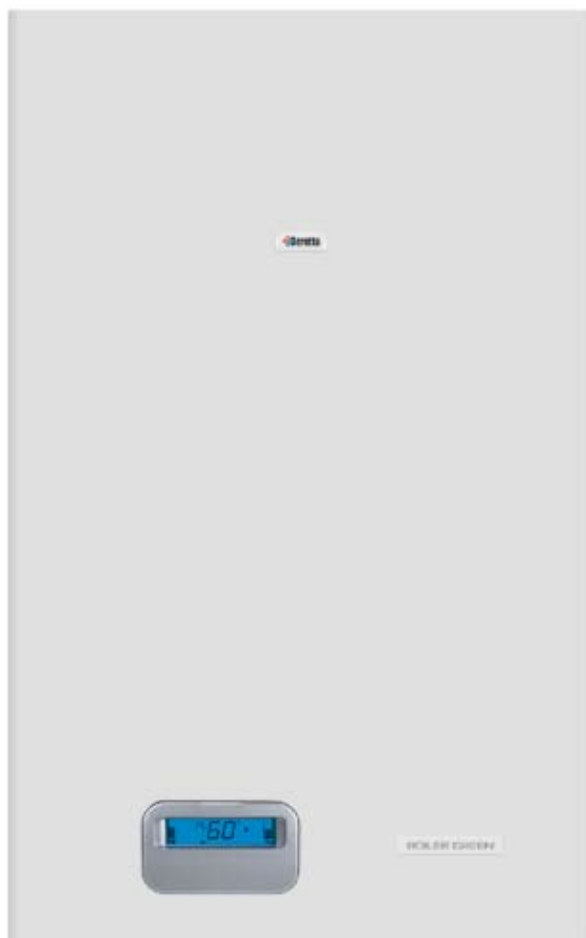
Kotły Boiler Green są wyposażone w:

- ▶ 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
- ▶ funkcja „kominarz” ułatwiająca przeprowadzenie analizy spalin
- ▶ system postcyrkulacji
- ▶ system postwentylacji
- ▶ płynna regulacja mocy
- ▶ zapłon elektroniczny
- ▶ wbudowany stabilizator gazu
- ▶ sonda NTC kontroli temperatury w obiegu c.o. i c.w.u.
- ▶ automatyczny odpowietrznik z separatorem
- ▶ urządzenie jonizacyjnej kontroli płomienia (w przypadku zaniku płomienia na palniku odcina dopływ gazu)
- ▶ termostat granicznej temperatury (nie dopuszcza do przegrzania urządzenia)

PANEL STEROWANIA



Wypróbuj jak działa PANEL STEROWANIA
zapraszamy na www.panelsterowania.pl



Boiler GREEN

MODELE

- ▶ Boiler Green 25 e.s.i. – dwufunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania
- ▶ Boiler Green 30 e.s.i. – dwufunkcyjny, 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
- ▶ 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)

CECHY SZCZEGÓLNE

System automatycznej regulacji S.A.R.

System Automatycznej Regulacji S.A.R. jest nowatorskim rozwiązaniem na polskim rynku kotłów wiszących. Znacznie podnosi on komfort korzystania z centralnego ogrzewania. Zadaniem tego systemu jest zmiana temperatury zasilania centralnego ogrzewania w zależności od zapotrzebowania na ciepło w danym pomieszczeniu. Cyklicznie, w odstępach 20 minutowych kocioł sprawdza stan termostatu pokojowego i w zależności od jego położenia (otwarty, zamknięty) podnosi temperaturę zasilania dwukrotnie skokowo o 5°C. Dzięki temu użytkownik nie musi regulować temperatury ręcznie w przypadku zwiększenia zapotrzebowania na ciepło.

Funkcja S.A.R. jest unikatowym rozwiązaniem, stosowanym wyłącznie w kotłach marki Beretta.

Inteligentny system automatycznego uzupełniania instalacji

Automatyczny, inteligentny system kontroluje w trakcie uzupełniania przyrost ciśnienia wody w instalacji. W przypadku wykrycia nieszczelności – gdy kocioł nie notuje pożądanego wzrostu ciśnienia w instalacji – wstrzymuje dopuszczanie wody, wykluczając tym samym zalanie pomieszczeń.

System Autodiagnostyki

System autodiagnostyki ułatwia użytkownikowi rozpoznanie awarii dzięki kilkudziesięciu kodom błędów. Wyświetlający się kod informuje o krokach, jakie musi podjąć użytkownik w celu przywrócenia prawidłowej pracy urządzenia lub też o tym, czy konieczna jest interwencja serwisu.

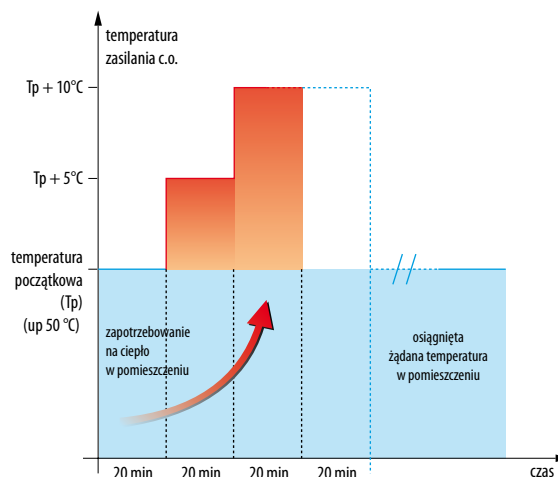
System Automatycznej Regulacji S.A.R.

Ustawiając pokrętkę wyboru temperatury c.o. w zakresie 55–65°C temperatura zasilania c.o. jest regulowana w sposób automatyczny w zależności od realnego zapotrzebowania na ciepło w pomieszczeniu.

Zastosowany w kotłach:

- Ciao II,
- Boiler,
- Kompakt II*,
- Kompakt Comfort*,
- Kompakt GREEN*,
- Boiler GREEN

* – w tych modelach system jest rozszerzony o funkcję S.A.R. BOOSTER



Funkcja sezonowa: lato, zima

Kotły Boiler Green mają dostępne dwie funkcje sezonowe: zima i lato.

W przypadku ustawienia danej funkcji w kotle uruchamiane są systemy optymalne dla danej pory roku.

- ▶ lato (☀️) – aktywne grzanie na potrzeby c.w.u.;
- ▶ zima (❄️) – aktywne grzanie na potrzeby c.o. i c.w.u.; dostępna jest również funkcja S.A.R.;

Możliwość niezależnego sterowania dwoma obiegami grzewczymi

Poprzez podłączenie do kotła Boiler Green modułu dwóch stref grzewczych - Connect AT-BT, można niezależnie sterować dwoma obiegami grzewczymi z uwzględnieniem temperatury zewnętrznej (możliwość ustawienia krzywych grzewczych zarówno w obiegu wysoko-, jak i niskotemperaturowym).

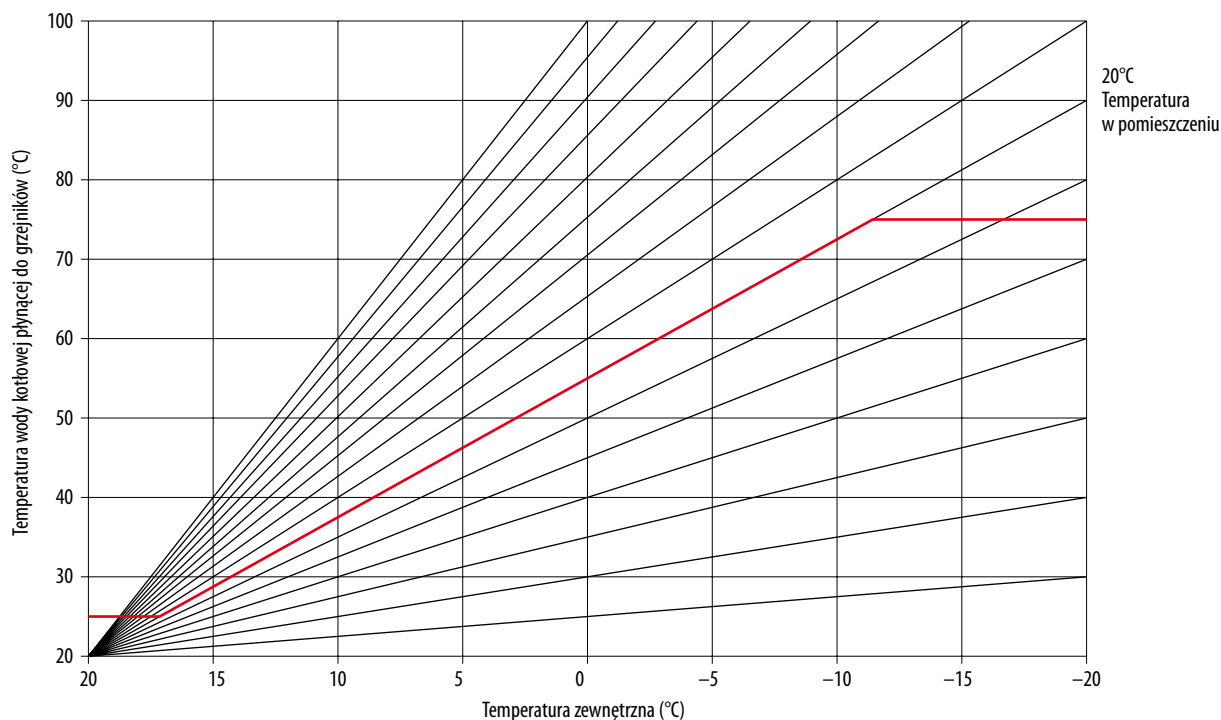
Zalety kotła kondensacyjnego Boiler Green

- oszczędność - niskie zużycie gazu
- ciekawe funkcje
- łatwość i szybkość montażu
- wysoki komfort ciepłej wody użytkowej
- sprawdzone i przetestowane rozwiązanie
- atrakcyjna cena

Regulacja pogodowa

Kotły te są również przystosowane do bardziej zaawansowanego sposobu kontroli temperatury, do bezpośredniej współpracy z sondą zewnętrzną. Regulator w kotle odczytuje temperaturę wskazaną przez zainstalowaną na ścianie budynku - sondę i na podstawie krzywej grzewczej ustala odpowiednią temperaturę wody wypływającej z kotła do grzejników, tak aby utrzymać ustawioną przez użytkownika temperaturę w pomieszczeniu. Uzupełnienie wyposażenia kotła w elektroniczny programator tygodniowy umożliwia pełną kontrolę temperatury pomieszczeń.

REGULACJA POGODOWA



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Boiler Green 25 e.s.i.	Boiler Green 30 e.s.i.
moc pracy kotła na c.o. i na c.w.u.	kW	6–25 / 6–25	6–30 / 6–30
rodzaj regulacji mocy	—	płynna	płynna
typ zapłonu	—	elektroniczny	elektroniczny
sprawność (****) – w odniesieniu do temp. powrotu	%	przy 30°C – 107	przy 30°C – 108
stopień ochrony	—	IPX5D	IPX5D
zakres regulacji temperatury c.o.	°C	20–80	20–80
zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	35–60	35–60
średnica odprowadzania spalin	mm	system kondensacyjny	system kondensacyjny
wydatek c.w.u. przy 25°C	l/min	14,3	17,2
wymiary (wys. × szer. × głęb.)	mm	940×600×465	940×600×465
waga	kg	68	68

Kotły Boiler Green posiadają certyfikat 

Dystrybucja:



RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A.

87-100 Toruń, ul. Kociwska 28/30

tel. 56/6571600, fax 56/6571657 • infolinia 0-801 804 800

info@beretta.pl • www.beretta.pl