

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.

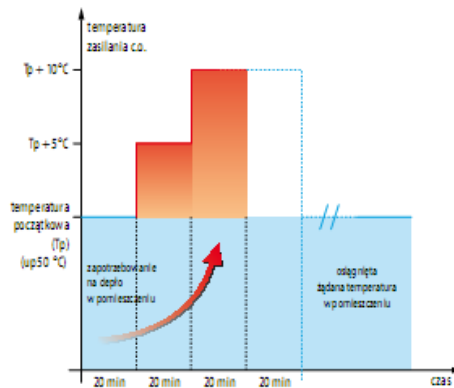
System Automatycznej Regulacji S.A.R.

Ustawiając pokrętko 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.;

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

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).

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.