

CECHY SZCZEGÓLNE

System automatycznej regulacji S.A.R. I S.A.R. BOOSTER

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. BOOSTER rozszerza zakres wzrostu temperatury zasilania do maksymalnej wartości przewidzianej dla kotła (80°C). Ponowne uruchomienie kotła, po osiągnięciu żądanej temperatury w pomieszczeniu, nastąpi z wcześniej wybraną wyjściową temperaturą zasilania.

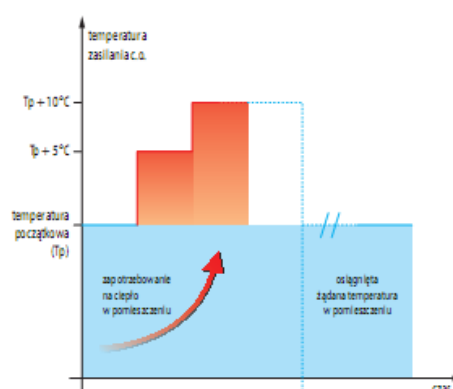
System Automatycznej Regulacji S.A.R.

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*

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



Funkcja sezonowa: wiosna, lato, jesień, zima

Kotły Kompakt Green mają rozszerzoną skalę dostępnych funkcji sezonowych. Oprócz podstawowych funkcji zima i lato, użytkownik może ustawić urządzenie także w funkcji wiosna lub jesień.

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

- ▶ wiosna (☀) – aktywne grzanie na potrzeby c.w.u.
- ▶ lato (☀) – aktywne grzanie na potrzeby c.w.u.; zostaje aktywowany stabilizator temperatury w celu zapewnienia ciągłej produkcji c.w.u., nawet jeśli występuje mały przepływ wody lub też woda przepływająca jest już ciepła
- ▶ jesień (☁) – aktywne grzanie na potrzeby c.o. i c.w.u.; dostępna jest również funkcja S.A.R.; zostaje aktywowany stabilizator temperatury w celu zapewnienia ciągłej produkcji c.w.u., nawet jeśli występuje mały przepływ wody lub też woda przepływająca jest już ciepła – zapobiega to zmianom temperatury z powodu naprzemiennego włączania i wyłączania się palnika
- ▶ zima (❄) – aktywne grzanie na potrzeby c.o. i c.w.u.; dostępna jest również funkcja S.A.R. BOOSTER oraz funkcja podgrzania wstępnego, która utrzymuje temperaturę wody w wymienniku na odpowiednim poziomie w celu zredukowania czasu oczekiwania na ciepłą wodę

Regulacja pogodowa

Kotły są również przystosowane do bardziej zaawansowanego sposobu kontroli temperatury, do bezpośredniej współpracy z sondą zewnętrzną. Uzupelnienie wyposażenia kotła w elektroniczny programator tygodniowy „Komfort Weekly” umożliwia pełną kontrolę temperatur zasilania pomieszczeń.

Inteligentny system automatycznego napełniania instalacji

Automatyczny, inteligentny system kontroluje w trakcie napełniania 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.

Funkcja wstępnego podgrzania c.w.u.

Funkcja ta zostaje aktywowana w przypadku wyboru funkcji „zima”. Pozwala ona na utrzymanie gorącej wody w kotle, dzięki czemu zostaje zredukowany czas oczekiwania na ciepłą wodę użytkową.