

Kotły kondensacyjne ITACA

Fondital posiada w ofercie linię kotłów z panelem dotykowym o nazwie handlowej ITACA.

Kotły ITACA występują w wersji:

- dwufunkcyjnej (KC),
- jednofunkcyjnej (KR),
- jednofunkcyjnej z wbudowanym zaworem trójdrogowym (KRB), przystosowanym do podłączenia zasobnika c.w.u.,
- dwufunkcyjnej z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. (KB).

Modele kotłów w wersji dwufunkcyjnej, jednofunkcyjnej i jednofunkcyjnej z wbudowanym zaworem trójdrogowym są produkowane w trzech mocach nominalnych 24, 28 i 32 kW. Natomiast kocioł ITACA z wbudowanym zasobnikiem występuje w wersji o mocach nominalnych 24 i 32 kW.

Podgrzewanie c.w.u.

Głównym elementem kotła jest kondensacyjny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej o wysokiej wydajności osiągającej 109% sprawności. Współczynnik modulacji mocy wynosi 1:9, co w praktyce przekłada się na minimalną moc kotła 2,7 kW. Komfort ciepłej wody użytkowej zapewnia w modelu:

- dwufunkcyjnym (KC) – płytowy wymiennik ze stali nierdzewnej, mający 26 płyt, który jest dodatkowo izolowany w celu zwiększenia wydajności,
- dwufunkcyjnym (KB) – zasobnik ze stali nierdzewnej

o pojemności 45 litrów, z pojedynczą wężownicą. Zasobnik ma dodatkowe przyłącze do cyrkulacji.

Sterowanie

Kotły wyróżniają się z pośród obecnych na rynku tym, że mają dotykowy panel sterowania. Został on wyposażony w zegar elektroniczny oraz programator tygodniowy dla dwóch stref grzewczych i zasobnika. Wystarczy do płyty kotła podłączyć czujnik przewodowy typu NTC (dostarczany z kotłem) i ustawić cały program tygodniowy ogrzewania na panelu dotykowym. Na panelu sterowania można wybrać funkcję komfortu ciepłej wody użytkowej poprzez naciśnięcie przycisku COMFORT. Wówczas cały czas w wymienniku płytowym będzie ciepła woda o zadanej przez użytkownika temperaturze (KC) lub zostanie uruchomiona funkcja ładowanie zasobnika poza ustawionym programem (KRB i KB).

Zastosowana w kotłach ITACA elektronika ma możliwość sterowania dodatkowymi strefami grzewczymi i solarnymi. Można ją rozbudować po stronie grzewczej do czterech stref, w tym jednej z wysoką i trzema z niską temperaturą. Pomyślano również o zwiększeniu oszczędności energii poprzez możliwość zastosowania regulacji w funkcji temperatury zewnętrznej. Wystarczy podłączyć czujnik temperatury zewnętrznej bezpośrednio do



płytki elektronicznej w kotle, w której jest zapisany odpowiedni program krzywych grzewczych. Dodatkowym rozwiązaniem jest zastosowanie centrali zdalnego sterowania, którą możemy umieścić w innym pomieszczeniu niż kocioł i dokonywać zmiany ustawień różnych parametrów oraz śledzić stan urządzenia w danej chwili. ■



fondital

Fondital Service Polska sp. z o.o.
Biuro handlowe:
ul. Przemysłowa 7a, 32-050 Skawina
tel. 12 256 27 60, www.fondital.com/pl/pl