

Kompaktowa pompa ciepła WWK 300 lub WWK 300 SOL firmy Stiebel Eltron stanowi interesującą alternatywę w kwestii wyboru niedrogiego, lecz efektywnego rozwiązania do przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

Urządzenie posiada wbudowany agregat sprężarkowy powietrze-woda i pobiera ciepło z otoczenia lub z powietrza wentylacyjnego o temperaturze od 6 do 35°C. Zbiornik o pojemności 300 l zintegrowany z pompą pozwala na uzyskanie wody o temperaturze 52°C, a maksymalnie podgrzewa wodę nawet do 65°C. Jest to możliwe dzięki wbudowanej grzałce elektrycznej o mocy 1,5 kW.

Warto podkreślić, że modele pomp ciepła Stiebel Eltron WWK 300 oraz WWK 300 SOL posiadają wysoki współczynnik efektywności sięgający poziomu 3,63. Dodatkowe wyposażenie zbiornika WWK 300 SOL w wężownicę umożliwia hydrauliczne podłączenie kolektora słonecznego lub innego źródła ciepła np. kotła. Co więcej, zastosowanie systemu Stiebel Eltron pozwala, oprócz produkcji c.w.u., uzyskanie wartości dodanych np. wspomaganie wentylacji pomieszczeń, uzyskanie efektu chłodzenia czy osuszania wilgotnych pomieszczeń.

Urządzenie posiada kompaktową obudowę z sygnalizacją świetlną i programatorem włączenia grzałki. O bezpieczne użytkowanie dba wbudowany ogranicznik temperatury bezpieczeństwa oraz anoda ochronna. Standardowe wymiary oraz waga pompy Stiebel Eltron umożliwiają jej montaż nawet w niewielkiej piwnicy czy kotłowni.