



Pompy ciepła Buderus do ogrzewania wody użytkowej

Pompa ciepła pobiera energię z powietrza, które ją otacza lub jest dostarczane do niej za pomocą kanałów powietrznych, a następnie przekazuje ją do zasobnika ciepłej wody. W ten sposób woda zostaje podgrzana nawet do temperatury $+60^{\circ}\text{C}$. Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania podgrzewanie wody jest średnio trzy razy tańsze niż ogrzewanie jej za pomocą energii elektrycznej. Dlatego w ofercie pomp ciepła marki Buderus pojawiły się cztery nowe urządzenia Logatherm WPT. Wszystkie stanowią połączenie pompy ciepła z zasobnikiem c.w.u.

Wybierając model pompy należy zastanowić się, skąd będzie ona pobierać powietrze. Wśród nowych urządzeń marki Buderus do wyboru są trzy modele, które pracują przy temperaturze $+5^{\circ}\text{C}$ i wyższej lub model, który działa efektywnie do temperatury nawet -10°C . Jeśli pompa Logatherm WPT ma czerpać powietrze z pomieszczeń, w których temperatura nie spada poniżej $+5^{\circ}\text{C}$, tj. piwnica czy poddasze nieużytkowe, możemy zdecydować się na jeden z trzech modeli oznaczonych literą I.

Podobnie w sytuacji, gdy łączymy pompę z innym źródłem ciepła np. kotłem gazowym, olejowym, stałopalnym. W tym wypadku przez większą część roku woda podgrzewana jest przez pompę ciepła. Natomiast w sezonie grzewczym, gdy włączamy np. kocioł gazowy, to on podgrzewa ciepłą wodę.

ROBERT BOSCH Sp. z o.o.