



### **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  $-10^{\circ}\text{C}$ . 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.**