

Aplikacja 42 EH – EHB EHW

Aplikacja z oddzielnymi grzałkami bufora EHB i zasobnika ciepłej wody EHW jest bardzo dobrym wspomaganie pompy ciepła, która ma nie wystarczającą moc, szczególnie podczas dużych mrozów. Każda z grzałek EHBn oraz EHW jest sterowana oddzielnym triakiem. Przedstawiony poniżej schemat jest wyłącznie przykładem aplikacji. Grzałki EHB oraz EHW mogą być dołożone do każdej aplikacji Base. Nie zaleca się takiego układu w buforach typu Spiro, ale nie jest to wykluczone. Warto zauważyć, że stosując oddzielne grzałki EHB oraz EHW możemy precyzyjnie uzupełniać niedobory ciepła dokładnie tam, gdzie go brakuje. Zasadniczo grzałki będą włączone w okresie bardzo dużych mrozów, gdy czas nagrzewania bufora lub zasobnika DHW będzie się wydłużał. Rozwiązanie nie ma żadnych wad technicznych. Jedyną wadą jest wyższy koszt inwestycyjny dwóch grzałek. Zasady pracy grzałki EHB, ustawiane są w zakładce Settings Buffer. Nastawy grzałki EHW, ustawiane są w zakładce Settings DHW.

