

Aplikacja 43 EH - EHM PWM+ON-OFF

Aplikacja z grzałką główną EHM jest bardzo dobrym wspomaganie pompy ciepła, która ma nie wystarczającą moc, szczególnie podczas dużych mrozów. Grzałka EHM jest sterowana triakiem i sygnałem PWM. Przedstawiony poniżej schemat jest wyłącznie przykładem aplikacji. Grzałka EHM może być dołożona w szereg z pompą ciepła w każdej aplikacji typu Base oraz w zbiornikach Spiro. Warto zauważyć, że stosując grzałkę EHM w szereg z pompą ciepła zwiększamy moc grzewczą nie wyłączając pompy ciepła. Niestety, dla aplikacji 18-27, ogrzewanie DHW latem w razie awarii pompy ciepła, grzałka będzie pracowała mniej ekonomicznie niż w aplikacji EHB+EHW. Zasadniczo grzałka EHM będzie włączana w okresie bardzo dużych mrozów, gdy czas nagrzewania będzie się wydłużał.

EH - EHM PWM+ON-OFF

