

IR 14 RTC

W podstawowej konfiguracji pozwala łatwo kontrolować system grzewczy zawierający:

- Pompę ciepła Regulus RTC do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania CWU
- System solarny
- 2 obiegi grzewcze
- Grzałkę elektryczną (lub kocioł) jako dodatkowe źródło ogrzewania
- Grzałkę elektryczną jako drugie źródło przygotowania ciepłej wody użytkowej lub zawór przełączający do przygotowania ciepłej wody z kotła
- Cyrkulacja ciepłej wody
- Kominiek z płaszczem wodnym lub kocioł na paliwo stałe



IR 12 CTC

W podstawowej konfiguracji pozwala łatwo kontrolować system grzewczy zawierający:

- Pompę ciepła Regulus CTC do ogrzewania i przygotowania CWU
- Kaskadę do 10 pomp ciepła Regulus CTC
- System solarny
- 2 obiegi grzewcze
- Grzałkę elektryczną (lub kocioł) jako dodatkowe źródło ogrzewania
- Grzałkę elektryczną jako drugie źródło przygotowania ciepłej wody użytkowej lub zawór przełączający do przygotowania ciepłej wody z kotła
- Cyrkulacja ciepłej wody



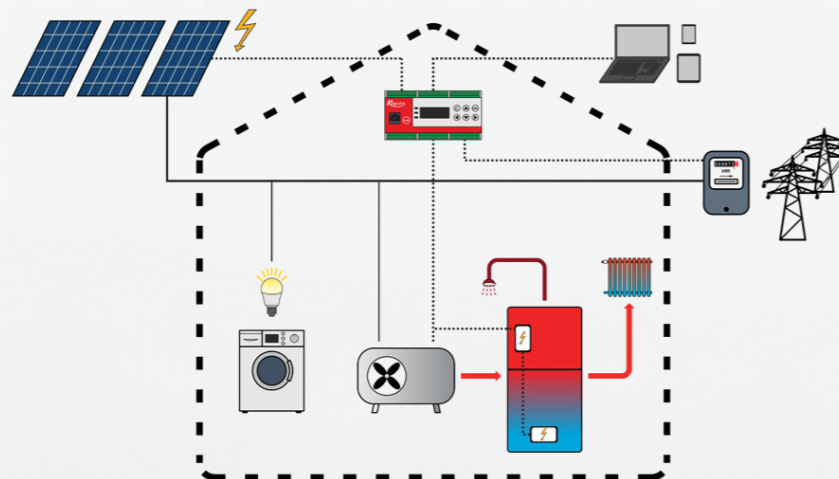
Moduły dodatkowe

Za pomocą dodatkowych modułów można rozszerzyć system ogrzewania sterowany przez sterownik IR 12 CTC i IR 14 RTC o:

- Kominiek z płaszczem wodnym lub kocioł na paliwo stałe (w IR 14 RTC jest w podstawie)
- Przygotowanie ciepłej wody przez ogrzewanie ze zbiornika akumulacyjnego
- Sterowanie niektórymi kotłami z komunikacją OpenTherm
- Kontrola jednostek rekuperacji powietrza Regulus Sentinel Kinetic
- Drugi i trzeci system solarny
- Ogrzewanie basenu ze zbiornika akumulacyjnego
- Inne funkcje opcjonalne

IR FV - wersja rozszerzona dla domów z elektrowniami fotowoltaicznymi

Inteligentny sterownik przeznaczony do sterowania systemami grzewczymi z pompą ciepła w domach z elektrownią fotowoltaiczną. System sterowania stale monitoruje zużycie domu za pomocą elektronicznego licznika energii elektrycznej. W przypadku nadwyżki w produkcji elektrowni fotowoltaicznej przetwarza te nadwyżki dokładnie i wydajnie w ciepło, stale kontrolując moc pompy ciepła i elementów grzewczych. Ciepło jest następnie magazynowane w zbiorniku akumulacyjnym z późniejszym wykorzystaniem do ogrzewania i przygotowywania ciepłej wody użytkowej.



v1.8-02/2020



Ogrzewanie, chłodzenie i wentylacja pod palcem



