


Pompa ciepła [Samsung EHS 16 kW 3-400V – monoblok](#)

- Jednostka zewnętrzna monoblok, nie zajmująca miejsca w kotłowni
- Moc grzewcza: 16 kW
- Klasa energetyczna SCOP (dla temp. Wody zasilającej 35°C) A++
- Sprężarka inwerterowa płynnie modulująca wydajność
- Zakres temperatury pracy: -25 - 35°C, chłodzenie: 10 - 46°C
- Nominalne ogrzewanie COP: 4,21*
- Czynnik chłodniczy R410A przyjazny dla środowiska
- Maksymalna temperatura wody zasilającej 55°C

*Temp. wody zasilanie/powrót 35°C/30°C, temp. powietrza zewn. DB/WB 7°C/6°C


Sterownik MWR-WE10N

- Harmonogram dzienny, tygodniowy, świąteczny
- 5 trybów grzewczych i 4 tryby przygotowania CWU
- Automatyczne oszranianie jednostki zewnętrznej
- Obsługa kolektorów słonecznych i kotła grzewczego
- Bieżące monitorowanie efektywności pompy ciepła
- Zdalna kontrola przez Wi-Fi
- Podświetlany ciekłokrystaliczny ekran


Zasobnik buforowy COMBO Smart CO II AM z funkcją podgrzewania CWU

- Całkowita pojemność 300 litrów
- Bufor ciepła + przygotowanie CWU w sposób przepływowy (brak rozwoju legionelli)
- Wbudowana wysokowydajna wężownica ze stali nierdzewnej do CWU (2,8 m²)
- Wbudowana wysokowydajna wężownica ze stali nierdzewnej do pompy monoblok (5 m²)
- Atest higieniczny wężownicy CWU
- Izolacja 90 mm wykonana z tworzywa sztucznego
- Wysokość 2000 mm, średnica 650 mm
- Możliwość podpięcia kolejnych źródeł w układzie zamkniętym np. kocioł gazowy/olejowy/na biomase/pellet/Turbokominka

Więcej informacji: [bank ciepła Combo Smart CO](#), [ekologiczne aspekty zastosowania Combo Smart CO](#)


Duo Smart CO – rozdzielacz kotłowy z grupami pompowymi

- [Rozdzielacz kotłowy Smart CO](#) 3,5 m³/h, 2 obiegi
- Prosty montaż instalacji grzewczej
- Zintegrowane w jednym urządzeniu zasilania i powroty
- Ustalone kierunki przepływów
- [Grupa pompowa Smart CO](#) 25/1-6 obiegu bezpośredniego z pompą Wilo
- Grupa pompowa Smart CO 25/1-6 z zaworem mieszającym i siłownikiem z pompą Wilo
- Obudowa z tworzywa sztucznego
- Wymiary 450x621 mm
- Rozstaw króćców 90 mm

Cena netto pakietu: **33 300 zł**

Mateusz Wąchała | Project Manager | ☎ +48 603 979 287 | ✉ m.wachala@makroterm.eu

Makroterm Sp. J. Agata i Krzysztof Wąchała | ul. Pasternik 76, 31-354 Kraków | NIP 736 10 09 776 | www.makroterm.pl