

MAGNACLEAN ATOM
Filtr magnetyczny



ROMEO N / N RF
Zdalne sterowniki z funkcją regulacji
temperatury w pomieszczeniu



CONNECT SMART
System zdalnego sterowania Wi-Fi



E.Y1203
Moduł kaskady (2-4 kotłów)

ROZDZIAŁ 17

AUTOMATYKA URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Zdalny, inteligentny system sterowania Wi-Fi z obsługą przy pomocy urządzeń mobilnych

CONNECT SMART

ZDALNY, INTELIGENTNY SYSTEM STEROWANIA Wi-Fi Z OBSŁUGĄ PRZY POMOCY URZĄDZEŃ MOBILNYCH



CHARAKTERYSTYKA

- Zdalny, inteligentny system sterowania urządzeniami grzewczymi Ferroli
- Połączenie za pomocą domowej sieci Wi-Fi, dostęp do Internetu za pośrednictwem dostarczonego odbiornika Wi-Fi
- Komfortowa obsługa i nadzór kotłów Ferroli za pośrednictwem termostatu pokojowego lub urządzeń mobilnych z aplikacją CONNECT APP
- Tryb "zaawansowany" poprzez interfejs OpenTherm lub "podstawowy" poprzez połączenie ON / OFF
- Poprawa o ok. +4% średniej efektywności sezonowej systemu grzewczego z kotłami kondensacyjnymi Ferroli podłączonymi przez interfejs OpenTherm
- Modulacyjna regulacja temperatury zasilania z korektą klimatyczną otoczenia kotłów Ferroli podłączonych przez interfejs OpenTherm
- Zdalne włączanie oraz wyłączanie ogrzewania
- Odczyt bieżących parametrów kotła i termostatu
- Tygodniowy / dobowy programator czasowy
- Powiadomienie o usterekach wraz z ich identyfikacją i możliwości kasowania usterek kotła (w tym usterek palnika)
- Predefiniowane tryby: "wyt.", "urlop", "automatyczny", "ręczny"
- Predefiniowane poziomy temperatury: "komfort", "oszczędny", "ochrona przed zamarzaniem"
- Nastawa temperatury c.w.u., c.o. oraz temperatury pokojowej
- Wskaźnik stanu baterii (również z APP CONNECT)
- Niezawodne działanie i bezpieczeństwo systemu grzewczego Ferroli

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
013011XA	CONNECT SMART	Zdalny system sterowania Wi-Fi z możliwością obsługi za pomocą urządzeń mobilnych. W zestawie: zasilacz 230 V, kabel USB, przyłącze do kotła, 2 baterie 1,5 V AAA, komplet śrub do montażu ściennego, podstawka do postawienia termostatu na stół, blat itp. Wymiary (szer. x wys. x gł.), termostat: 90 x 90 x 22 mm, odbiornik: 86 x 86 x 21 mm.	844,00

Zdalne, adaptacyjne sterowniki z funkcją regulacji temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu

ROMEO N / ROMEO N RF

ZDALNE, ADAPTACYJNE STEROWNIKI Z FUNKCJĄ REGULACJI TEMPERATURY WEWNĘTRZNEJ W POMIESZCZENIU

The image shows two models of the Romeo N thermostat: a standard wired model (ROMEO N) and a wireless model (ROMEO N RF) with a remote control. To the right, a line graph plots 'Temperatura pomieszczenia °C' (Room temperature °C) on the y-axis (ranging from 18 to 22) against time on the x-axis. Two lines are shown: a grey line for 'Standardowy sterownik' (Standard thermostat) and an orange line for 'ROMEO N/ W RF'. The grey line shows significant fluctuations, peaking at approximately 22°C and dipping to 18°C. The orange line shows a much smoother and more stable temperature profile, staying consistently between 19°C and 20°C.

ROMEO N/RF posiadają funkcję kontroli modulowanej pracy kotła. Poprawia ona komfort użytkownika i zwiększa oszczędność eksploatacji poprzez wyeliminowanie szczytowej produkcji ciepła w miarę zbliżania się do zadanej temperatury pomieszczenia.

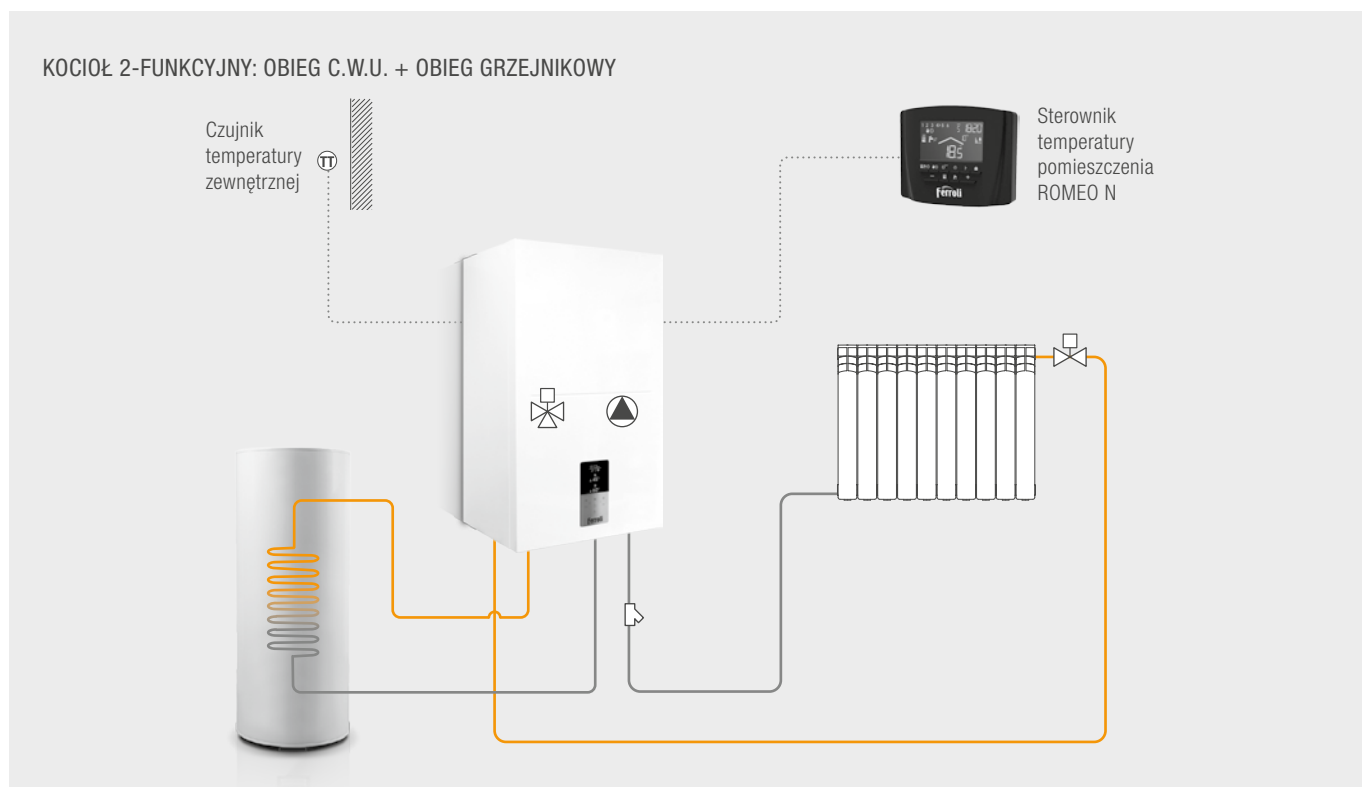
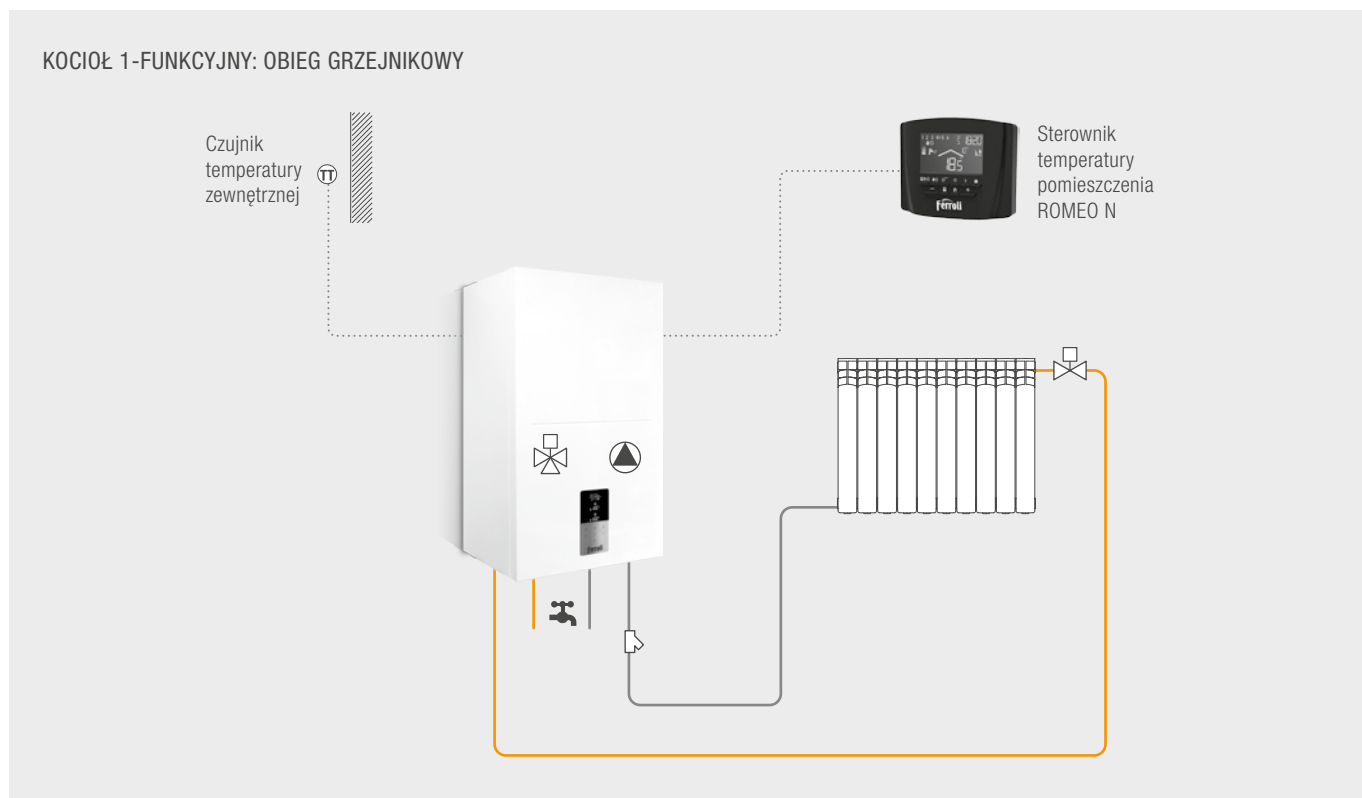
CHARAKTERYSTYKA

- Zdalne adaptacyjne sterowniki z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu
- Model przewodowy (ROMEO N) oraz bezprzewodowy (ROMEO N RF)
- Tryby działania: automatyczny, ciągły, z regulacją czasową c.o. / c.w.u. z niezależnym programowaniem
- **Tygodniowy programator czasowy c.o.:**
 - 6 poziomów dziennej temperatury otoczenia do każdego dnia tygodnia
 - Minimalny przedział czasowy programowania wynoszący 10 minut
 - Pięć wstępnie określonych programów
 - Możliwość działania w trybie ręcznym
 - Funkcja wakacyjna daje możliwość zaoszczędzenia energii podczas nieobecności w domu. Możliwość nastawy od 1 godziny do 45 dni
 - Zawsze aktywne zabezpieczenie przed zamarzaniem
- **Tygodniowy programator czasowy c.w.u.:**
 - Dwa tryby pracy: ECO / COMFORT
 - Minimalny przedział czasowy programowania wynoszący 30 minut
 - Dwa wstępnie określone programy
- **Niezależne sterowanie tygodniowe c.w.u./c.o.**
- Wyświetlanie wartości odczytywanych przez czujniki kotła, m.in.: ciśnienie w instalacji, temperatura zewnętrzna i moc palnika
- Diagnostyka i informacje o nieprawidłowościach funkcjonowania

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
013032XA	ROMEO N	Zdalny przewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu	405,00
013033XA	ROMEO N RF	Zdalny bezprzewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu	819,00

Zdalne, adaptacyjne sterowniki z funkcją regulacji temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu

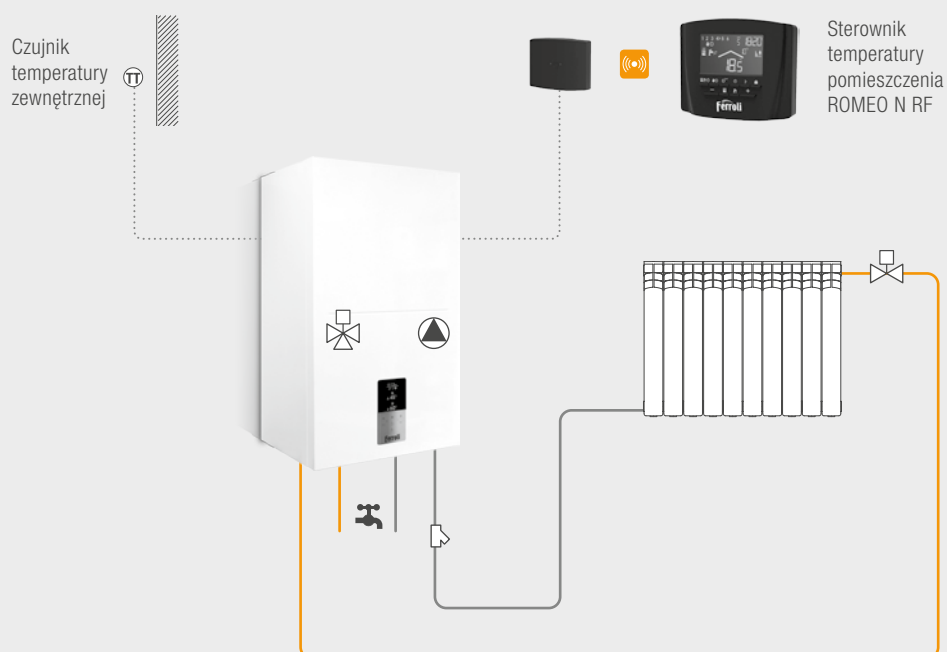
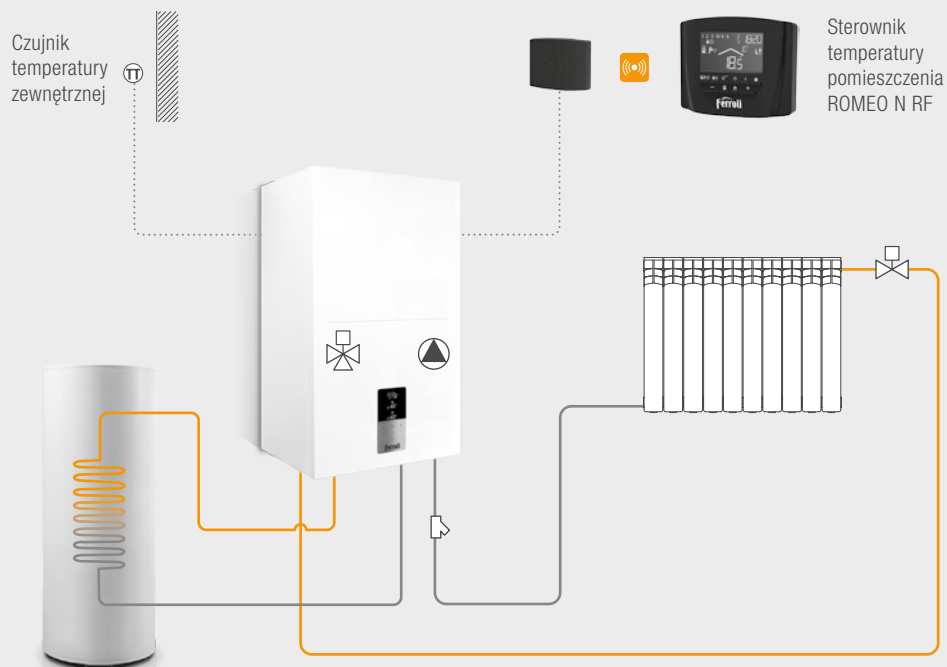
PRZYKŁADY INSTALACJI Z WYKORZYSTANIEM ZDALNEGO STEROWNIKA PRZEWODOWEGO ROMEO N



ROMEO N – funkcje podstawowe:

- zdalne przewodowe połączenie z kotłem
- regulacja na podstawie temperatury w pomieszczeniu
- sterowanie procesem przygotowania c.w.u.
- sterowanie pracą pompy cyrkulacyjnej
- 1 obieg grzewczy bez zaworu mieszającego

Zdalne, adaptacyjne sterowniki z funkcją regulacji temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu

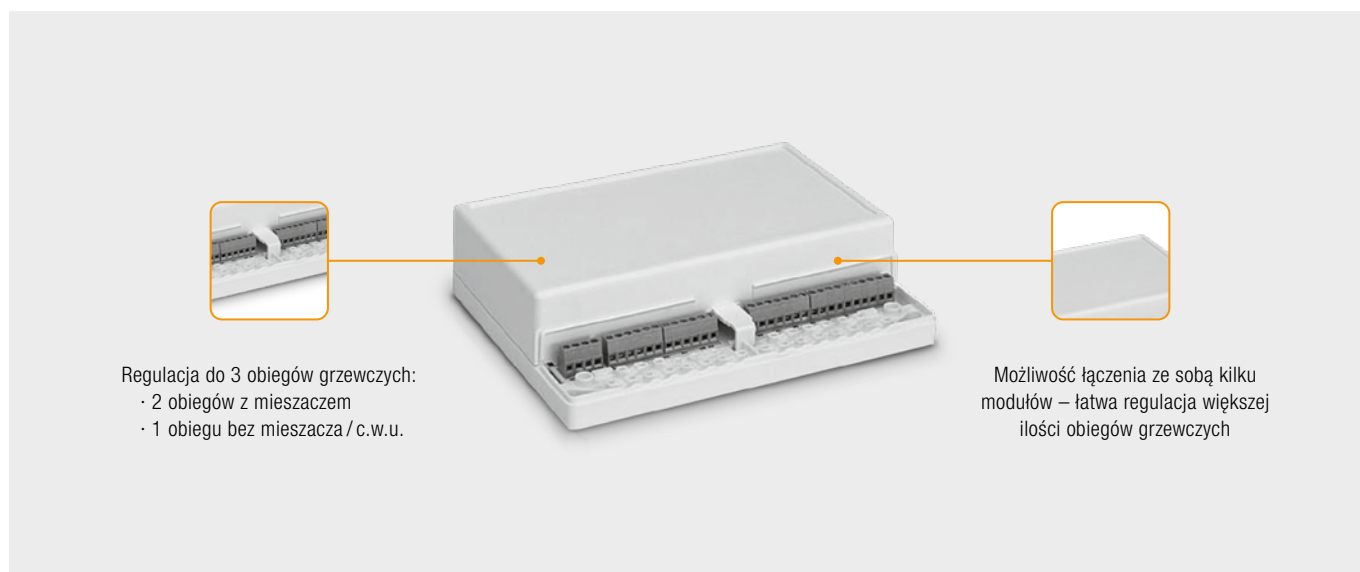
PRZYKŁADY INSTALACJI Z WYKORZYSTANIEM ZDALNEGO STEROWNIKA PRZEWODOWEGO ROMEO N RF**KOCIOŁ 1-FUNKCYJNY: OBIEG GRZEJNIKOWY****KOCIOŁ 2-FUNKCYJNY: OBIEG C.W.U. + OBIEG GRZEJNIKOWY****ROMEO N RF – funkcje podstawowe:**

- zdalne bezprzewodowe połączenie z kotłem
- regulacja na podstawie temperatury w pomieszczeniu
- sterowanie procesem przygotowania c.w.u.
- sterowanie pracą pompy cyrkulacyjnej
- 1 obieg grzewczy bez zaworu mieszającego

Wielofunkcyjny moduł do regulacji obiegów grzewczych systemu

FZ4B

WIELOFUNKCYJNY MODUŁ DO REGULACJI OBIEGÓW GRZEW CZYCH SYSTEMU



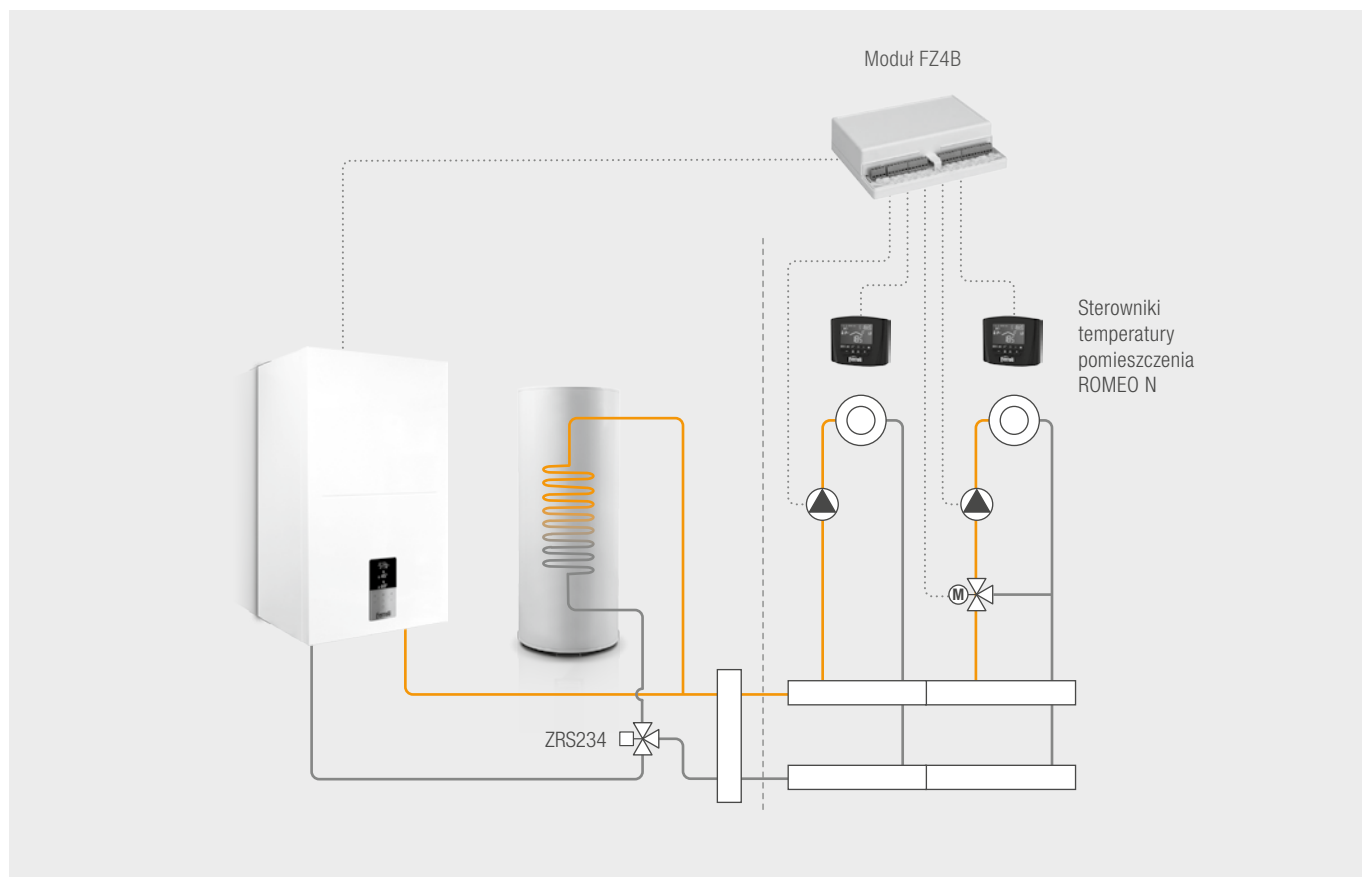
CHARAKTERYSTYKA

Wielofunkcyjny moduł strefowy do regulacji obiegów grzewczych systemu

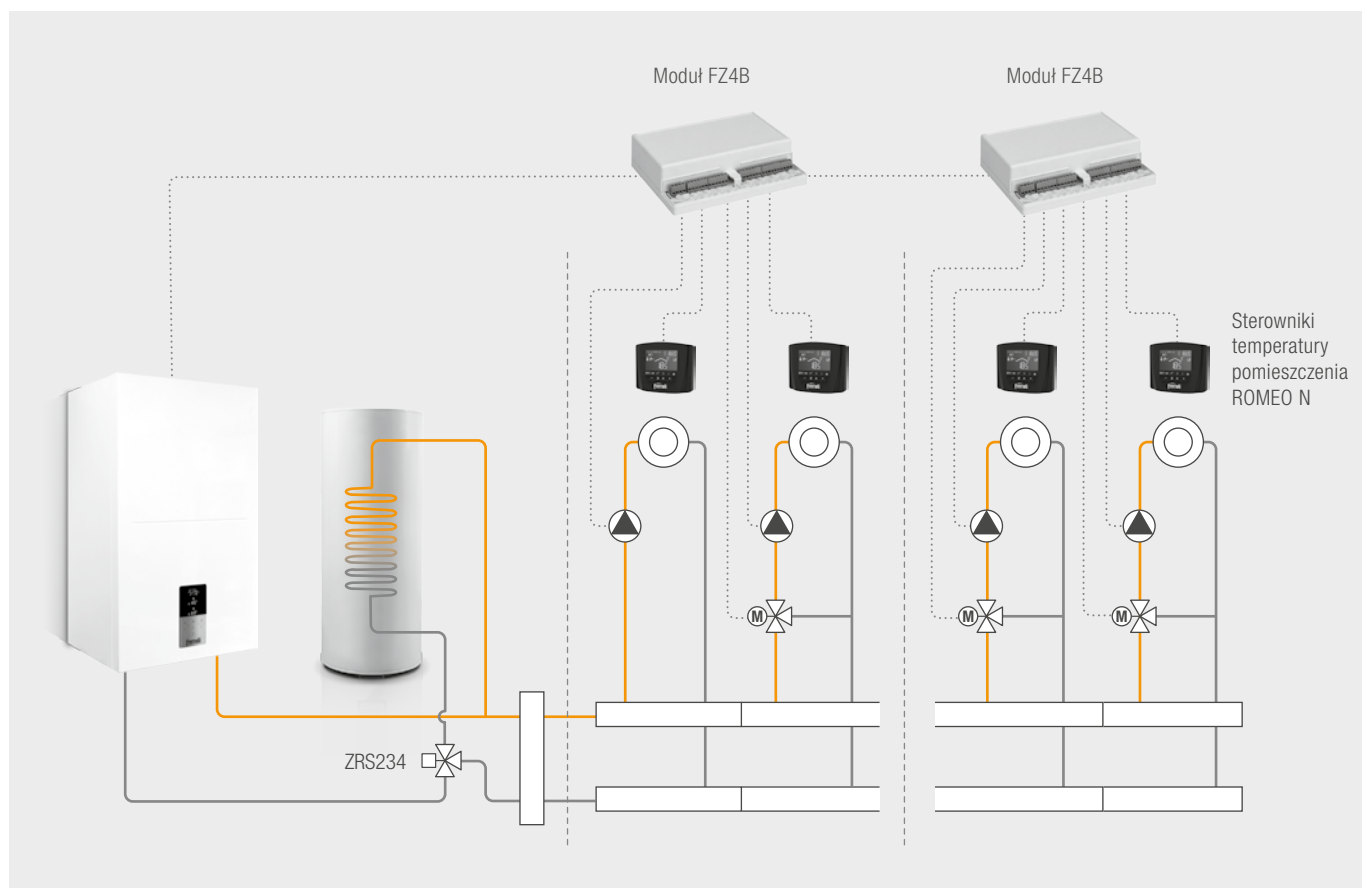
- **Możliwość regulacji do 3 obiegów grzewczych, w tym:**
 - 2 obiegów z mieszaczem
 - 1 obiegu bez mieszacza / c.w.u.
- **Możliwość łączenia modułów ze sobą – łatwa regulacja większej ilości obiegów grzewczych**

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
013013X0	FZ4B	Wielofunkcyjny moduł strefowy do regulacji obiegów grzewczych systemu, regulacja do 3 obiegów grzewczych, w tym 2 z mieszaczem oraz 1 bez mieszacza / c.w.u.	2 031,00

PRZYKŁAD WYKORZYSTANIA MODUŁU FZ4B (1 OBIEG C.W.U., 1 OBIEG C.O. BEZ MIESZACZA, 1 OBIEG C.O. Z MIESZACZEM)



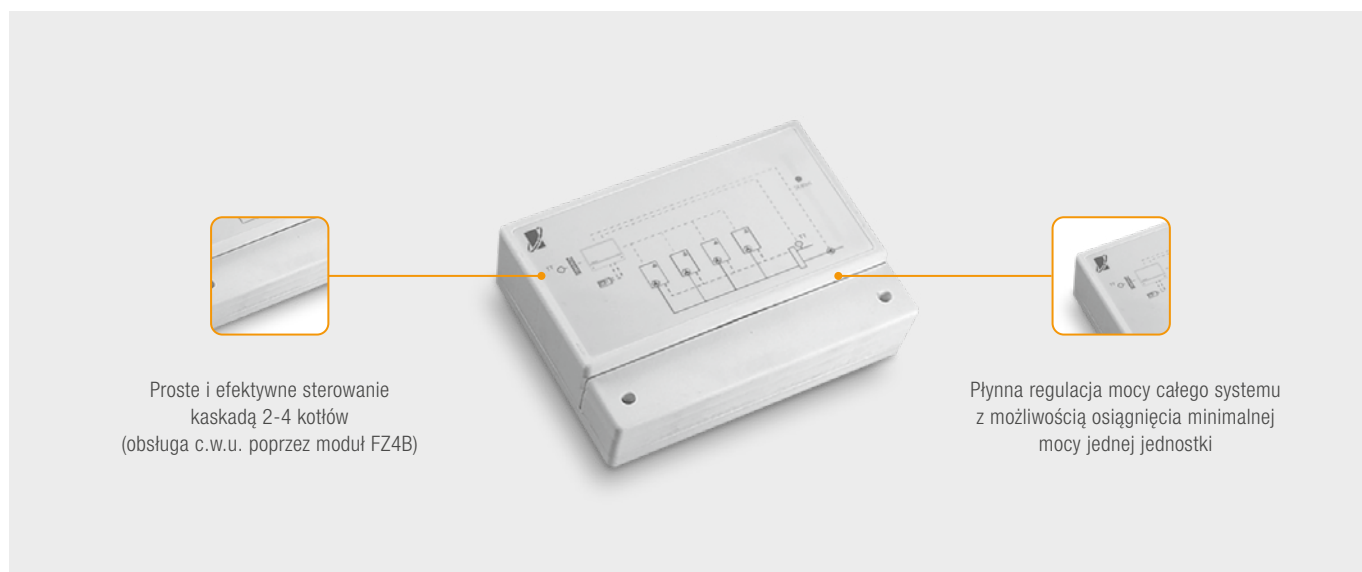
PRZYKŁAD WYKORZYSTANIA 2 MODUŁÓW FZ4B (1 OBIEG C.W.U., 1 OBIEG C.O. BEZ MIESZACZA, 3 OBIEGI C.O. Z MIESZACZEM)



Moduł kaskady kotłów grzewczych (2-4 urządzeń)

E.Y1203

MODUŁ KASKADY KOTŁÓW GRZEWCZYCH (2-4 URZĄDZEŃ)*



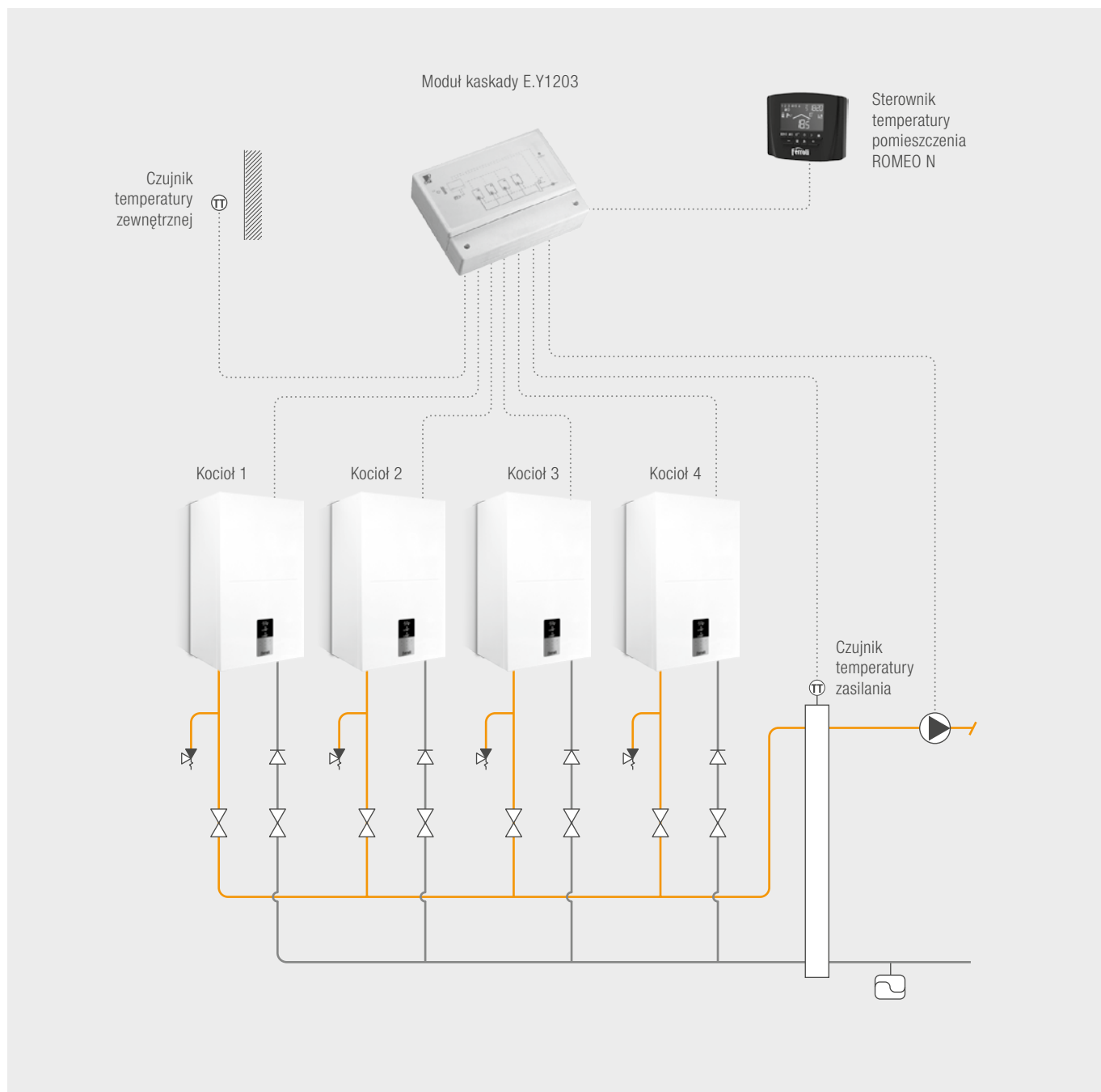
CHARAKTERYSTYKA

- Moduł kaskady kotłów grzewczych pozwalający na łączenie 2-4 urządzeń w układach kaskadowych (obsługa c.w.u. poprzez moduł FZ4B)
- Proste i efektywne sterowanie kaskadą kotłów
- Płynna regulacja mocy całego systemu z możliwością osiągnięcia minimalnej mocy jednej jednostki
- Możliwość bezpośredniej współpracy z regulatorami OpenTherm

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
E.Y1203SQ-E_U1	E.Y1203	Moduł kaskady 2-4 kotłów (obsługa c.w.u. poprzez moduł FZ4B)	2 363,00

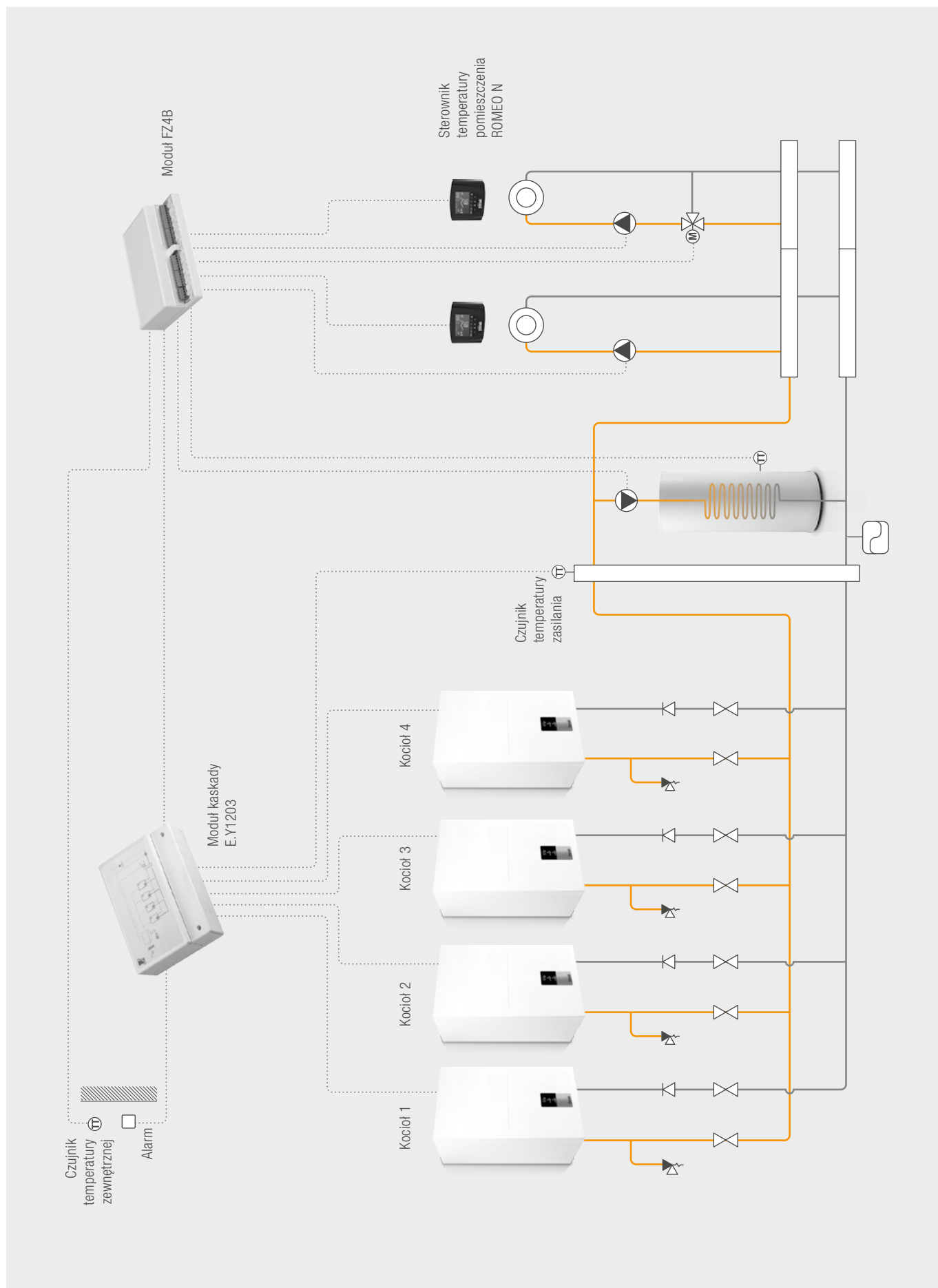
* Do prawidłowego działania modułu E.Y1203 niezbędny jest sterownik ROMEO lub moduł FZ4B

PRZYKŁAD WYKORZYSTANIA MODUŁU KASKADOWEGO E.Y1203

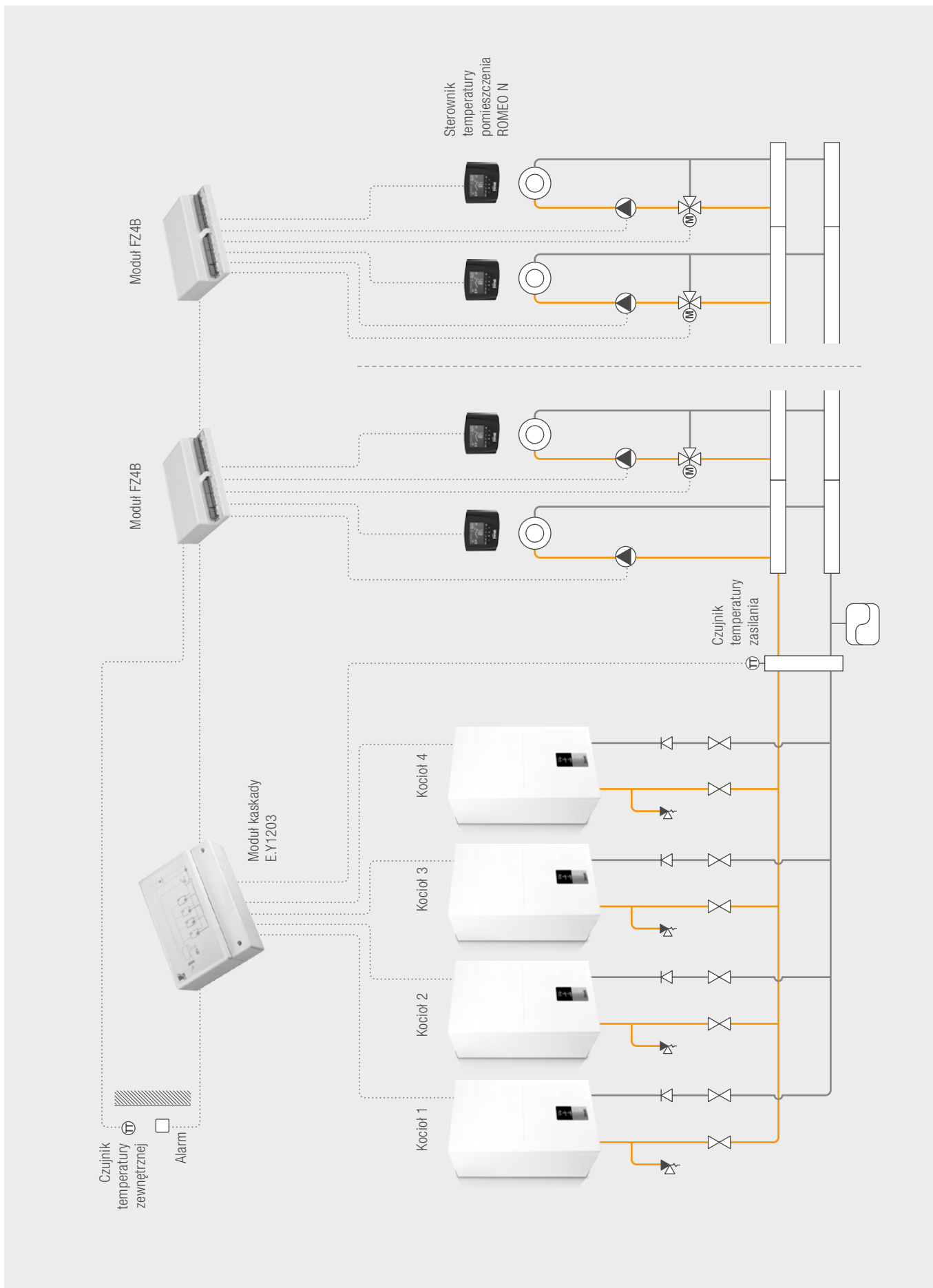


Moduł kaskady kotłów grzewczych (2-4 urządzeń)

PRZYKŁAD WYKORZYSTANIA MODUŁU KASKADOWEGO E.Y1203 ORAZ MODUŁU FZ4B



PRZYKŁAD WYKORZYSTANIA MODUŁU KASKADOWEGO E.Y1203 ORAZ 2 MODUŁÓW FZ4B



Zdalne programowalne termostaty pokojowe ON/OFF

FER 109 / FER 209 / FER 309

ZDALNE PROGRAMOWALNE TERMOSTATY POKOJOWE ON-OFF



FER 109
(zdalny przewodowy)

FER 209
(zdalny bezprzewodowy)

FER 309
(zdalny bezprzewodowy z Wi-Fi)

CHARAKTERYSTYKA

- Zdalne programowalne sterowniki z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu
- Model przewodowy (FER 109), bezprzewodowy (FER 209) oraz bezprzewodowy z Wi-Fi (FER 309)
- Wewnętrzny czujnik temperatury
- Tryby działania: AUTO, MANUAL, WAKACYJNY, OFF (letni)
- Tygodniowy programator czasowy c.o.
- 3 poziomy temperatury: komfortowy, ekonomiczny, ochrona przed zamarzaniem
- Możliwość zdalnego sterowania przy pomocy urządzeń mobilnych (FER 309)
- Wyświetlacz LCD: wskazanie temperatury i czasu

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
FRTH109	Sterownik FER 109	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny przewodowy)	190,00
FRTH209	Sterownik FER 209	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy)	364,00
FRTH309	Sterownik FER 309	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy) z Wi-Fi	516,00

FILTRY MAGNETYCZNE

MAGNACLEAN MICRO 1



CHARAKTERYSTYKA

MAGNACLEAN MICRO1 to filtr magnetyczny z podłączeniem 3/4" GW zawierający 2 kątowne zawory odcinające. Nadaje się do instalacji typu zamkniętego oraz otwartego, można go zamontować w dowolnym miejscu głównego rurociągu instalacji. Dla osiągnięcia najlepszej ochrony kotła, zaleca się montaż filtra na powrocie do kotła. Określając odpowiednie miejsce instalacji, ważne jest, aby zapewnić odpowiedni dostęp do obsługi. Zaprojektowany do montażu pionowego. Każdy zawór odcinający (w dostawie z filtrem) może się obracać o 360°, co ułatwia montaż w instalacji grzewczej.

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
FL1-03-04337	MAGNACLEAN MICRO1 3/4" GW	Filtr magnetyczny z podłączeniem 3/4" GW i 2 kątownymi zaworami odcinającymi	605,57

Filtry magnetyczne

MAGNACLEAN ATOM



CHARAKTERYSTYKA

MAGNACLEAN ATOM to filtr magnetyczny do montażu w ciasnych przestrzeniach (wymagane jedynie ok. 130 mm). Nadaje się zarówno do pionowych, jak i poziomych instalacji rurowych. Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączenia instalacji grzewczej. Filtr posiada złącza do szybkiego i łatwego dozowania preparatów chemicznych typu Rapide (dozowniki 300 ml).

Specyfikacja:

- Materiał korpusu: mosiądz
- Posiada zawór odpowietrzający 20 mm
- Długość magnesu: 82,5 mm
- Średnica magnesu: 20 mm
- Korek spustowy: 30 mm

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
FL1-03-04113	MAGNACLEAN ATOM 3/4" GW	Filtr magnetyczny do montażu w ciasnych przestrzeniach z połączeniem 3/4" GW	684,21