

Ekologiczne, zautomatyzowane termokominki z płaszczem wodnym

SALERNO PELLET

EKOLOGICZNE, ZAUTOMATYZOWANE TERMOKOMINKI Z PŁASZCZEM WODNYM



Pelet czyli granulaty drzewny produkowany z odpadów drewnianych to ekologiczne paliwo, które w żaden sposób nie zanieczyszcza środowiska. W przeciwieństwie do węgla, ropy lub gazu, **bilans CO₂ powstającego w wyniku spalania peletu jest równy zero** (ze względu na pochłanianie go w procesie fotosyntezy).

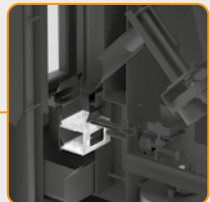




Inteligentna automatyka wyposażona w panel sterowania z ekranem dotykowym.



Zintegrowany zasobnik na pelet (20 lub 30 kg).



NOWOŚĆ!
Samoczyszczący się mechanicznie, modułowany palnik peletowy.



CHARAKTERYSTYKA

- Dostępne 4 modele w zakresie mocy: 3,9-12,0; 6,0-18,0; 7,5-24,0 lub 14,0-30,0 kW
- Oszczędne i przyjazne środowisku naturalnemu źródło ciepła
- **Urządzenia spełniają restrykcyjne wymagania emisji zanieczyszczeń ECODESIGN**
- Wbudowany płaszcz wodny
- **Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym** – urządzenia nie wymagają pomieszczenia technicznego
- **Nowoczesny modułowany, samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy**
- Inteligentna automatyka wyposażona w intuicyjny **panel sterowania z ekranem dotykowym** kontrolująca pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.
- **Możliwość zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych**
- **W pełni zautomatyzowane rozpalamie i sterowanie procesem spalania**
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.
- Możliwość podłączenia dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia
- Zbiornik na pelet o pojemności 20 kg (SALERNO PELLET 12) lub 30 kg (SALERNO PELLET 18/24/30)
- Króciec powrotu układu c.w.u. (1" gwint wewnętrzny) z możliwością zamontowania pompy ładującej węzownicę zasobnika
- Bogate wyposażenie, m.in.: pompa obiegowa, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, termostat, wyjmowany pojemnik na popiół
- **5 lat gwarancji**

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]	OPIS
LSSMP12T	SALERNO PELLET 12	3,9-12,0	Ekologiczny termokominek opalany peletem z pojemnym zbiornikiem na pelet oraz nowoczesną automatyką z intuicyjnym panelem sterowania z ekranem dotykowym
LSSMP18T	SALERNO PELLET 18	6,0-18,0	
LSSMP24T	SALERNO PELLET 24	7,5-24,0	
LSSMP30T	SALERNO PELLET 30	14,0-30,0	

Wyposażenie dodatkowe: patrz – następna strona

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



NR KAT.	PRODUKT	OPIS
013011XA	CONNECT SMART	Zdalny system sterowania WiFi 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.
FRTH109	Sterownik FER 109	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny przewodowy)
FRTH209	Sterownik FER 209	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy)
FRTH309	Sterownik FER 309	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy) z Wi-Fi



NR KAT.	PRODUKT	OPIS
1KWMA11W	Czujnik c.w.u.	Czujnik zasobnika ciepłej wody użytkowej
V4044C1460/U	V4044C1460/U DN20	Zawór przełączający do ładowania bojlera c.w.u.
51000100	VTC311 DN20	Zawór temperaturowy DN20 do ochrony temperatury powrotu (temperatura otwarcia 45°C)

SYSTEMY SPALINOWE

Systemy spalinowe do urządzeń opalanych peletem: patrz – str. 83 lub ROZDZIAŁ 20

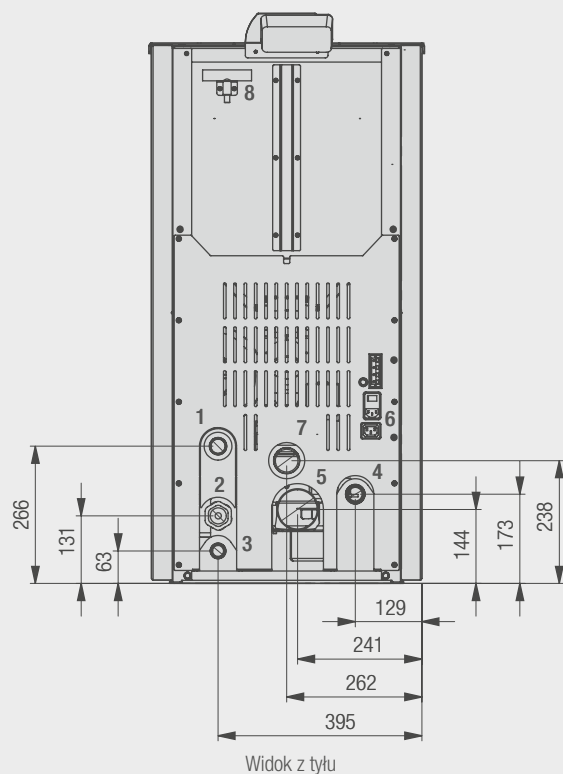
Ekologiczne, zautomatyzowane termokominki z płaszczem wodnym

DANE TECHNICZNE

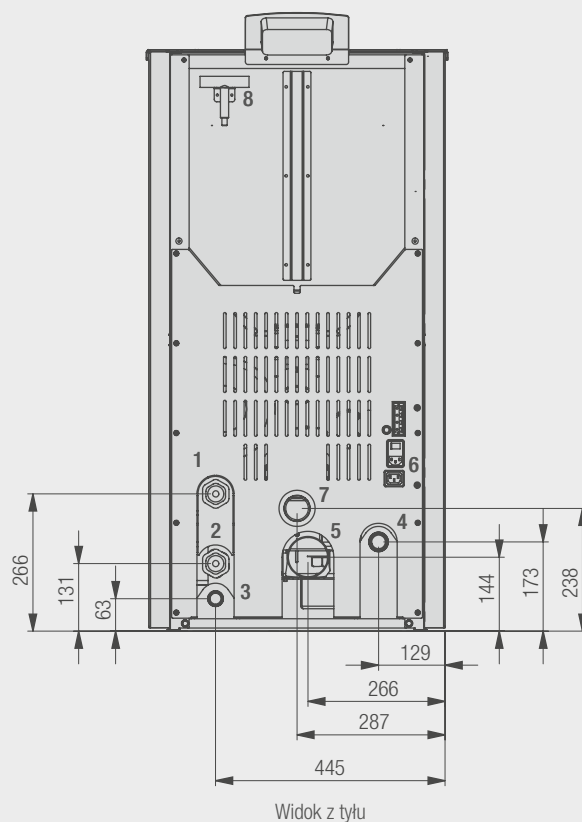
SALERNO PELLET			12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			Tak	Tak	Tak	Tak
Moc	Min. Maks.	kW kW	3,9 12,0	6,0 18,0	7,5 24,0	14,0 30,0
Średnie zużycie peletu		kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9
Sprawność	Nominalna Moc zredukowana	% %	95 95	94 95	94 95	93 / 93
Temperatura spalin wylotowych		°C °C	91 79	129 79	131 82	108 93
Emisja CO 13% O		mg/Nm ³	128	96	97	262
Ciąg kominowy		Pa	12	12	12	12
Odprowadzenie spalin	Średnica Ø	mm	80	80	80	80
Pobór mocy	Min. Maks.	W W	60 350	60 350	60 350	60 350
Minimalne odległości montażowe	Tył	mm	350	350	350	350
	Boki	mm	200	200	200	200
	Przód	mm	800	800	800	800
Właściwa wielkość granulek peletu	Średnica Ø	mm	6-8	6-8	6-8	6-8
	Długość	mm	20-30	20-30	20-30	20-30
Pojemność naczynia zbiorczego		l	5	8	8	8
Przyłącza	Zasilanie c.o. Powrót c.o.	cal cal	1 (gwint zewn.) 1 (gwint wewn.)	1 (gwint zewn.) 1 (gwint wewn.)	1 (gwint zewn.) 1 (gwint wewn.)	1 (gwint zewn.) 1 (gwint wewn.)
Robocza temperatura otoczenia	Min. Maks.	°C °C	5 40	5 40	5 40	5 40
Temperatura wody	Maks.	°C	90	90	90	90
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C	Maks.	%	85	85	85	85
Pojemność płaszcza wodnego		l	26	31	31	41
Ciśnienie robocze	Maks.	bar	2	2	2	2
Kubatura grzewcza	Maks.	m ³	250	350	500	600
Wymiary	Wysokość	mm	1047	1127	1127	1177
	Szerokość	mm	534	584	584	624
	Głębokość	mm	631	631	631	672
Pojemność zasobnika na pelet		kg	20	30	30	30
Masa		kg	165	175	175	192
Zasilanie			1/N/PE ~230 V / 50 Hz			

WYMIARY / BUDOWA

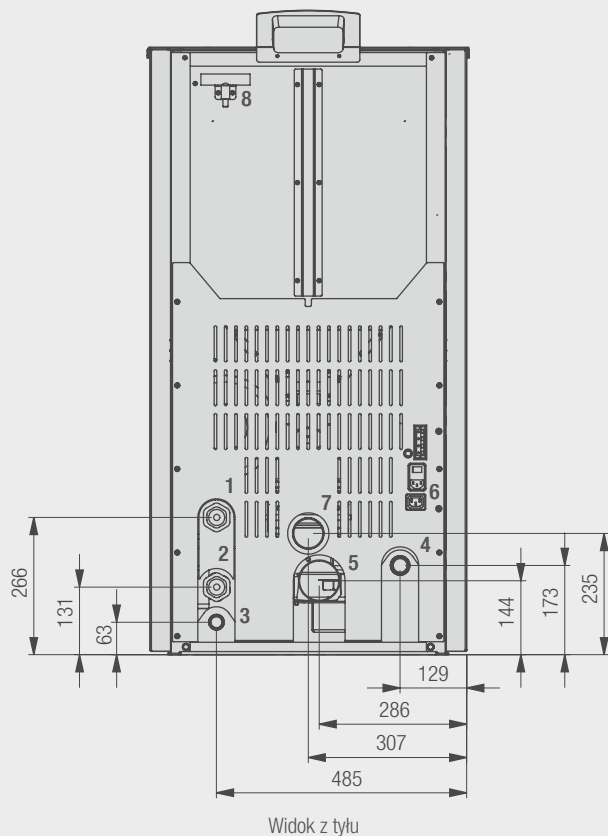
SALERNO PELLET 12



SALERNO PELLET 18 / 24



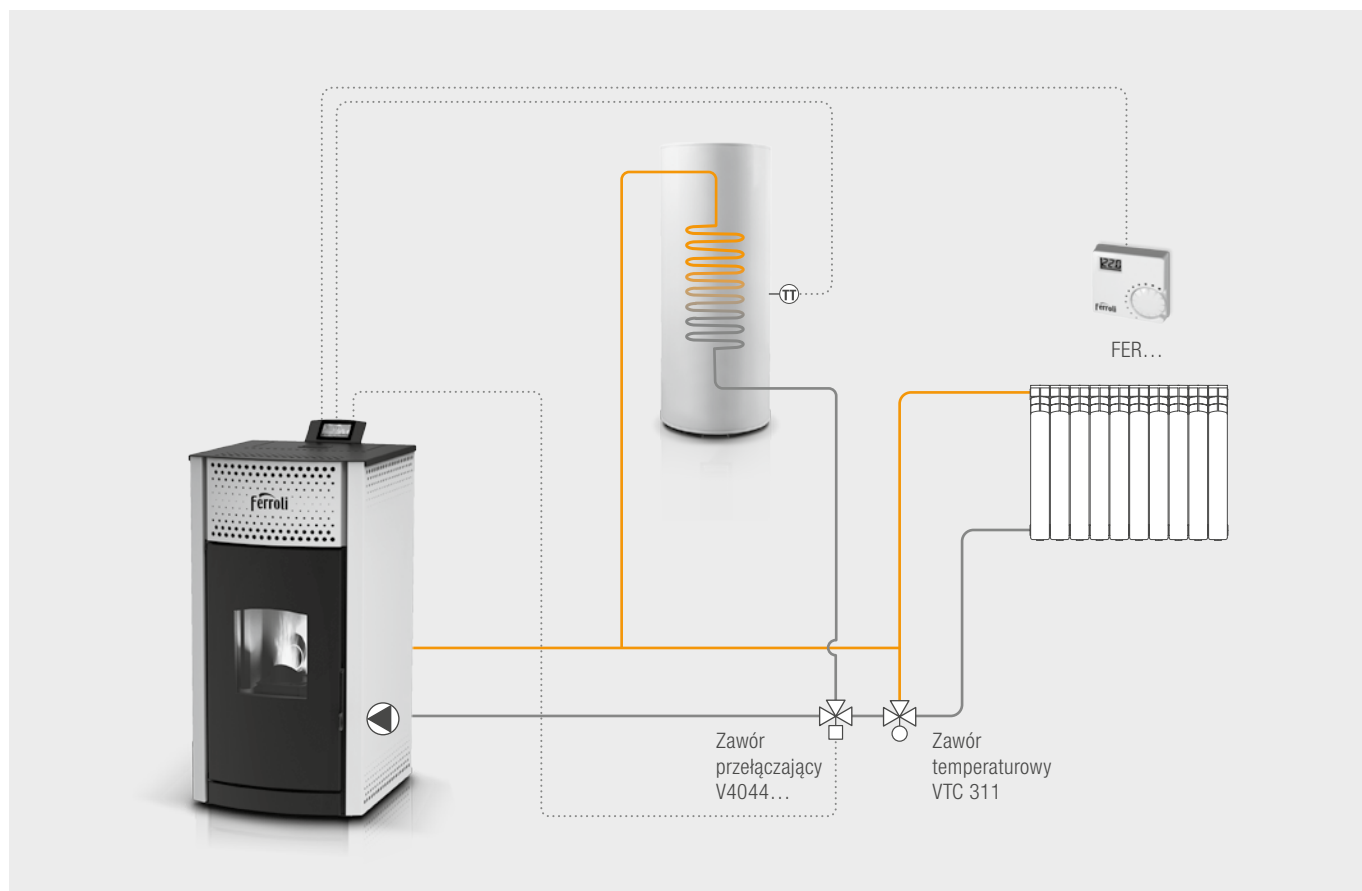
SALERNO PELLET 30



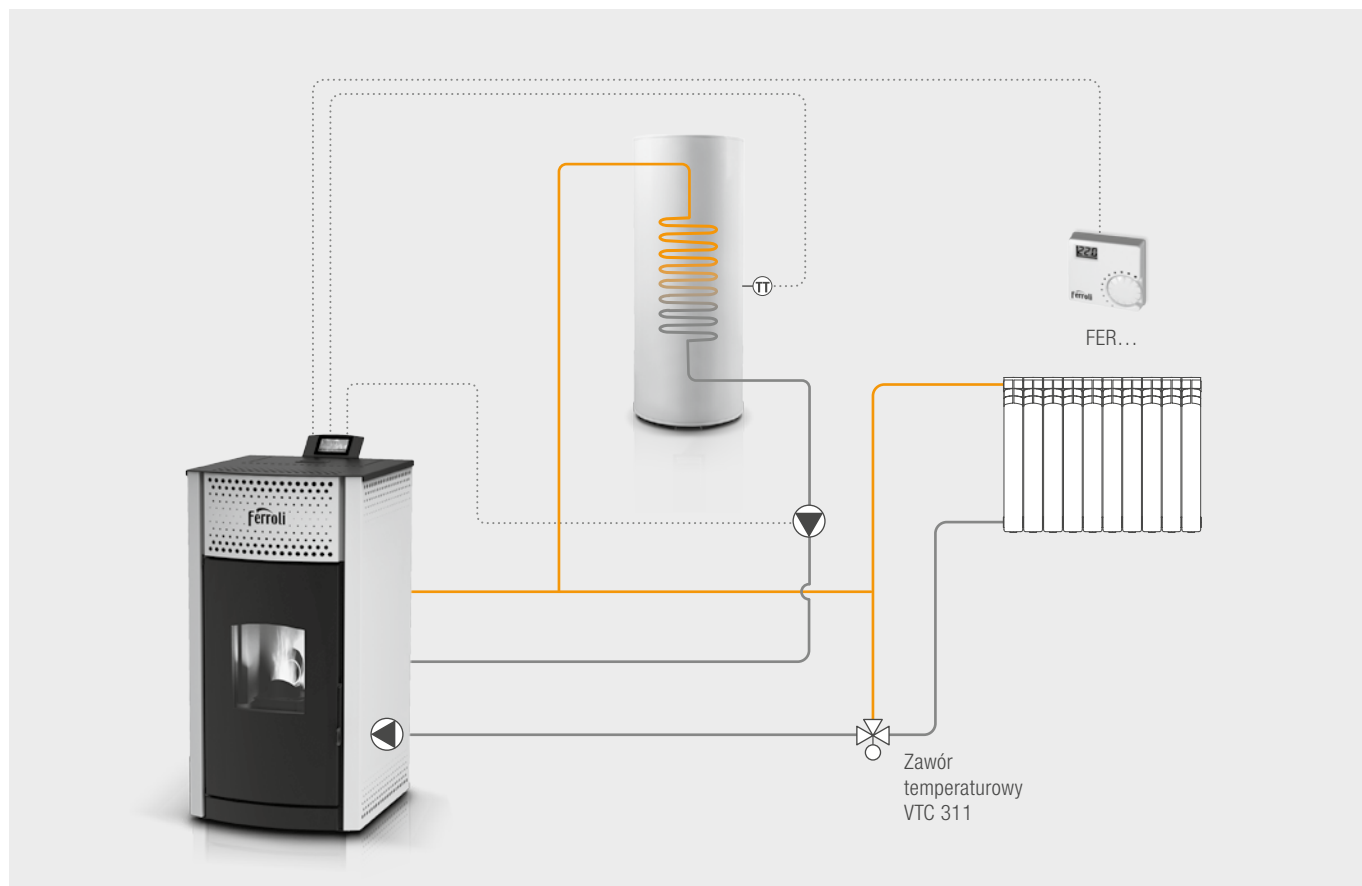
- 1 – Powrót zasobnika c.w.u. G1"
- 2 – Powrót c.o. G1"
- 3 – Zawór bezpieczeństwa G $\frac{3}{4}$ "
- 4 – Zasilanie c.o. G1"
- 5 – Odprowadzenie spalin Ø80 mm
- 6 – Zasilanie elektryczne
- 7 – Doprowadzenie powietrza Ø50 mm (SALERNO PELLET 12-24)
- 7 – Doprowadzenie powietrza Ø60 mm (SALERNO PELLET 30)
- 8 – Klucz do mechanizmu czyszczenia turbulatorów

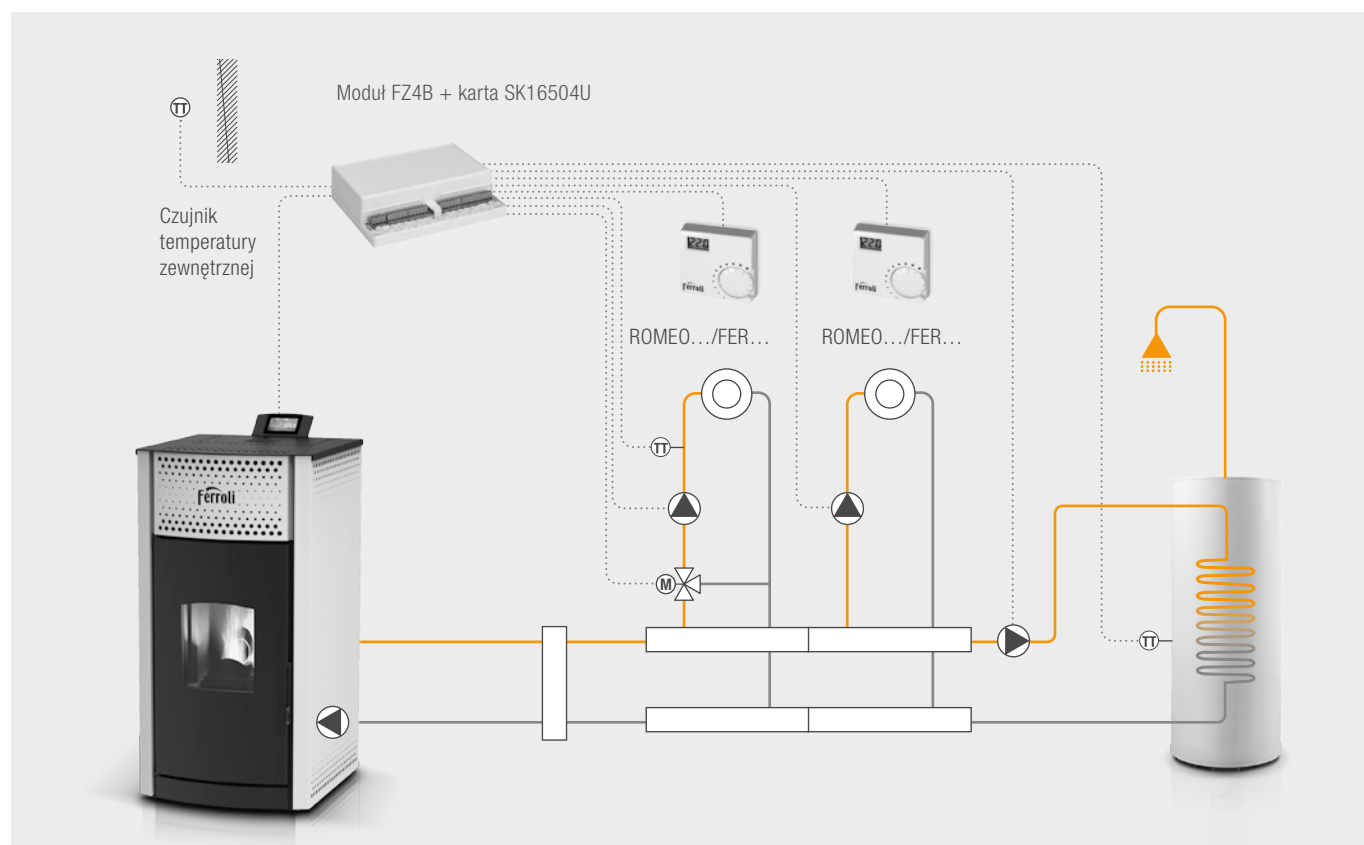
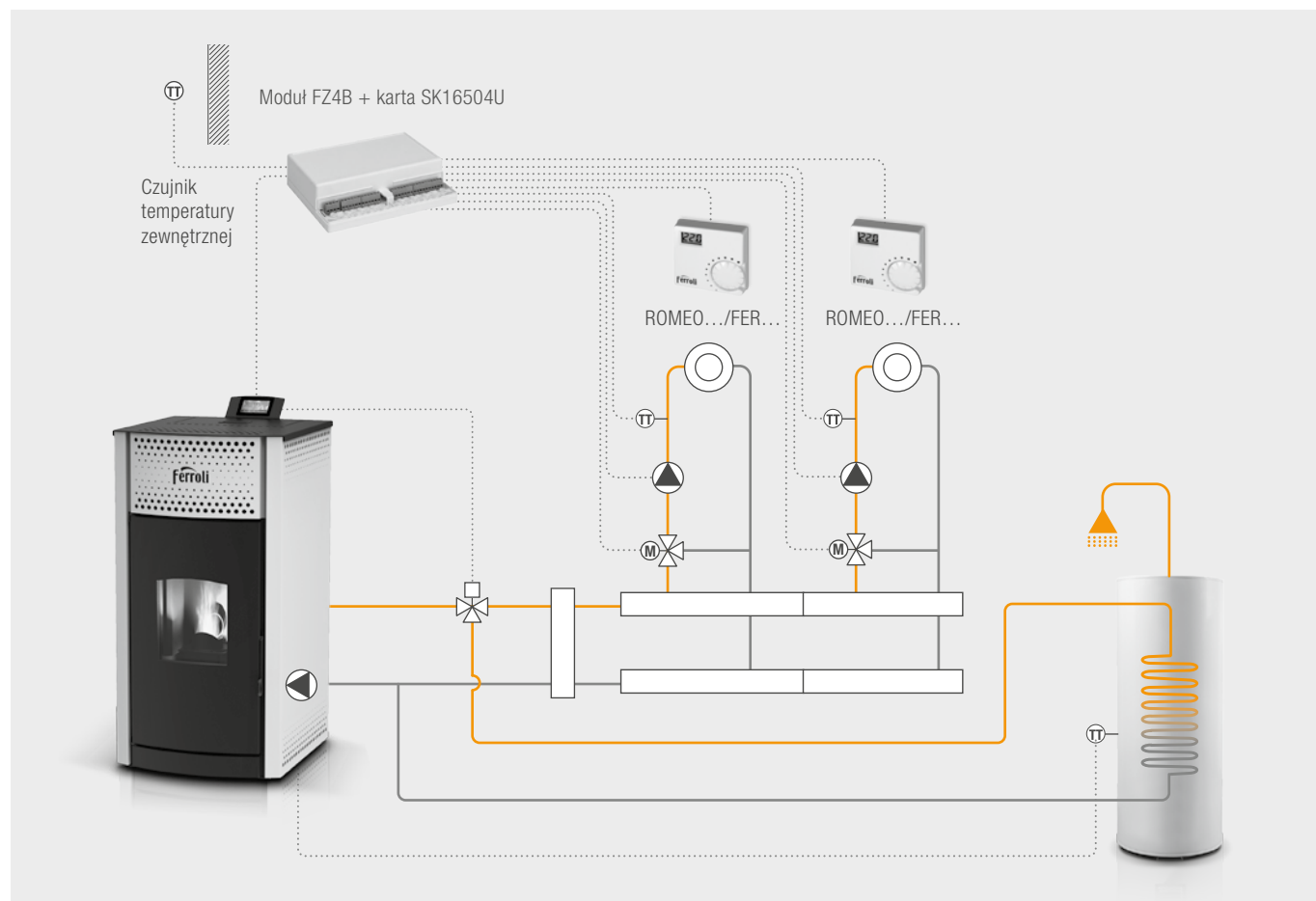
Ekologiczne, zautomatyzowane termokominki z płaszczem wodnym

PRZYKŁAD INSTALACJI C.O./C.W.U. Z WYKORZYSTANIEM ZAWORU PRZELĄCZAJĄCEGO



PRZYKŁAD INSTALACJI C.O./C.W.U. Z WYKORZYSTANIEM POMPY ŁADUJĄCEJ ZASOBNIK C.W.U. I DODATKOWEGO KRÓĆCA POWROTU W KOTLE



PRZYKŁAD INSTALACJI C.O./C.W.U. Z MODUŁEM STRELOWYM FZ4B**PRZYKŁAD INSTALACJI C.O./C.W.U. Z MODUŁEM STRELOWYM FZ4B**

Ekologiczne, zautomatyzowane termokominki z płaszczem wodnym

PRZYKŁAD INSTALACJI C.O./C.W.U. Z MODUŁEM STREFOWYM FZ4B I OPCJONALNĄ POMPĄ ŁADUJĄCĄ C.W.U.

