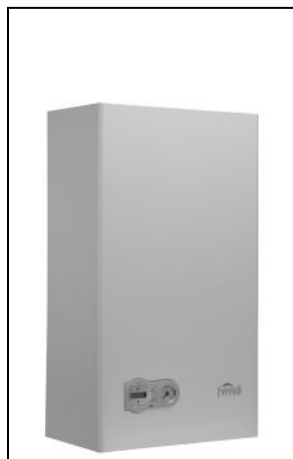


KOTŁY INWESTYCYJNE

Spis treści		Strony
DOMIPROJECT C24 D	Otwarta komora spalania Zakres mocy 7,0 - 23,5 kW	15
DOMIPROJECT F24 D	Zamknięta komora spalania Zakres mocy 7,0 - 24,0 kW	15



Kocioł inwestycyjny

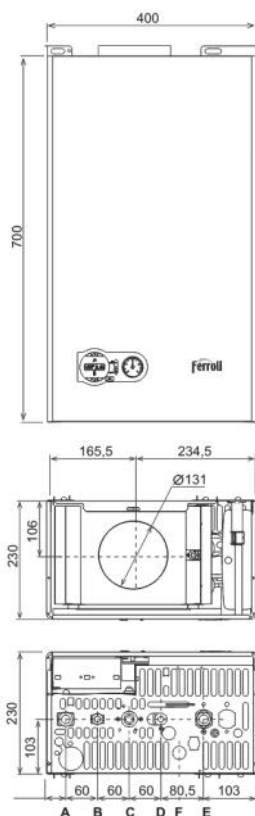


DOMIPROJECT D - dwufunkcyjny gazowy kocioł wiszący z wbudowaną automatyką pogodową

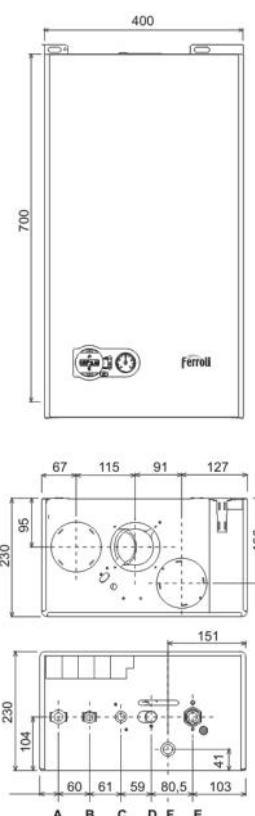
- płynna modulacja mocy dla c.o. i c.w.u.
- **wbudowana automatyka pogodowa**
- palnik atmosferyczny ze stali nierdzewnej zapewniający niezwykle cichą pracę
- jonizacyjna kontrola płomienia
- autodiagnostyka
- system zapobiegający blokowaniu się pompy
- system przeciwarzamarzaniowy
- funkcja Eco/Comfort c.w.u.
- **możliwość współpracy z zasobnikami c.w.u. zasilanymi z obcego źródła ciepła (instalacja solarna, kominek z płaszczem wodnym)**
- możliwość podłączenia sterowania pomieszczeniowego
- nowoczesny wymiennik miedziany o specjalnej konstrukcji zapobiegającej osadzeniu kamienia kotłowego
- F wersja kotła z zamkniętą komorą spalania
- C wersja kotła z otwartą komorą spalania
- 3 lata gwarancji*



DOMIPROJECT		C24 D	F24 D
Maksymalne obciążenie cieplne	kW	25,8	25,8
Minimalne obciążenie cieplne	kW	8,3	8,3
Maksymalna moc cieplna c.o.	kW	23,5	24,0
Minimalna moc cieplna c.o.	kW	7,0	7,2
Maksymalna moc cieplna c.w.u.	kW	23,5	24,0
Minimalna moc cieplna c.w.u.	kW	7,0	7,2
Klasa efektywności energetycznej 92/42 EWG	-	★★	★★★
Klasa emisji NOx	-	3 (<150 mg/kWh)	3 (<150 mg/kWh)
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90	90
Pojemność wodna kotła dla c.o.	litry	1,0	1,0
Pojemność naczynia wzbiorczego	litry	7	7
Maksymalne ciśnienie robocze c.w.u.	bar	9	9
Wydatek c.w.u. Δt 25°C	l/min.	13,4	13,7
Wydatek c.w.u. Δt 30°C	l/min.	11,2	11,4
Stopień ochrony	IP	X5D	X5D
Średnica wylotu spalin	mm	131	
Ciężar	kg	25	30
Kod	nr	0ABC4JWA	0ABF4JWA
CENA netto	zł	Na zapytanie	Na zapytanie



C24 D



F24 D


Legenda

- A Zasilanie instalacji c.o. Ø ¾"
- B Wyjście c.w.u. Ø ½"
- C Doprowadzenie gazu Ø ½"
- D Doprowadzenie zimnej wody użytkowej Ø ½"
- E Powrót z instalacji c.o. Ø ¾"
- F Wylot zaworu bezpieczeństwa










*wydłużona gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych kotłów FERROLI

(1) Ceny zestawów przebrojonych na poszczególne rodzaje gazu str. 17

Wyposażenie dodatkowe

Nr katalogowy		Opis	Cena netto zł
390 25 200		Zestaw przyłączeniowy kątowy. W skład zestawu wchodzi: - zawór kątowy z półśrubunkiem 3/4" i połączeniem na zacisk dla rury miedzianej śr. 22mm (centralne ogrzewanie) - 2szt. - zawór kątowy z półśrubunkiem 1/2" i połączeniem na zacisk dla rury miedzianej śr. 22mm (gaz) - 1szt. - zawór kątowy z półśrubunkiem 1/2" i połączeniem na zacisk dla rury miedzianej 15mm (zimna woda użytkowa) - 1szt. - kolanko z półśrubunkiem 1/2" i połączeniem na zacisk dla rury miedzianej śr. 15mm (ciepła woda użytkowa) - 1szt.	214,00
ZP		Zestaw przyłączeniowy prosty. W skład zestawu wchodzi: - rurka miedziana śr. 18mm dł., 100mm z półśrubunkiem 3/4" - 2szt. - rurka miedziana śr. 15mm dł., 100mm z półśrubunkiem 1/2" - 3szt. Przyłącza 3/4" - centralne ogrzewanie, 1/2" - woda użytkowa i gaz.	78,00

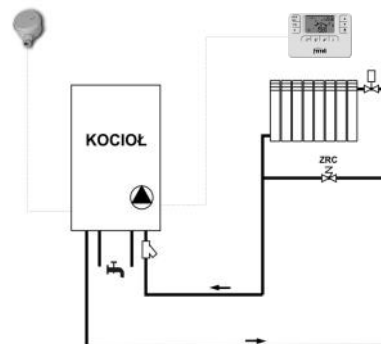
Automatyka
Układy automatyki systemowej
Wyposażenie automatyki systemowej

Nr katalogowy		Opis	Cena netto zł
0WARA00A		DADO ZONE Kompletny zestaw hydrauliczny wyposażony w: - sprzęgło hydrauliczne z automatycznym odpowietrznikiem - akcesoria dla 1 obiegu bezpośredniego (grzejnikowego) - akcesoria dla 1 obiegu niskotemperaturowego (np. ogrzewania podłogowego) - okablowaną automatykę pogodową dla każdego obiegu	WERSJA PODTYNKOWA 3 700,00
0WARB00A			WERSJA NATYNKOWA wkrótce dostępne
0WAR010A		Zestaw rozszerzający do DADO ZONE : - akcesoria dla 2 obiegu bezpośredniego (grzejnikowego) lub pompa ładująca c.w.u.	575,00
0WAR030A		Zestaw rozszerzający do DADO ZONE : - akcesoria dla 2 obiegu niskotemperaturowego (np. ogrzewania podłogowego)	988,00
013100XA		Regulator „ROMEO” – zdalny sterownik kotła z funkcją tygodniowego programowania c.o. i c.w.u.	484,00
013101XA		Regulator „ROMEO” RF – bezprzewodowy zdalny sterownik kotła z funkcją tygodniowego programowania c.o. i c.w.u.	720,00
FE 3000		FE 3000 COMFORT – termostat pokojowy	312,00
FE 3000 TX		FE 3000 TX COMFORT – termostat pokojowy sterowany drogą radiową	534,00
013018X0		Sonda zewnętrzna	146,00
1KWMA11W		Czujnik zanurzeniowy zasobnika c.w.u.	47,00

Automatyka systemowa - Przykład 1:

Układ realizowany z użyciem:

1. Regulator ROMEO kod. 013100XA (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
2. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0



Ceny automatyki nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego i uruchomienia. Szczegółowy opis automatyki w rozdziale "AUTOMATYKA POGODOWA".

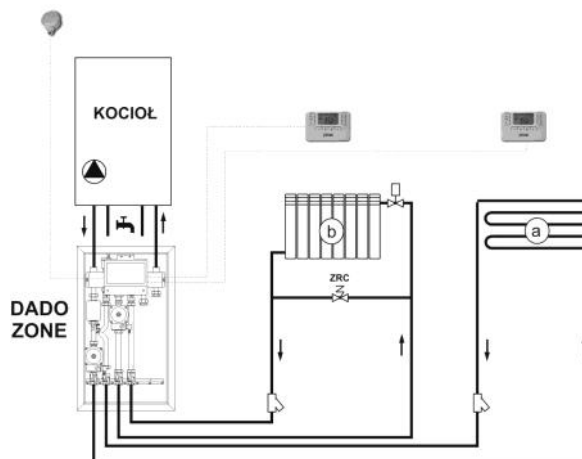
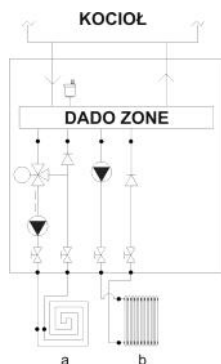
Nie można łączyć ze sobą elementów automatyki systemowej z dodatkową. Ceny automatyki nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego i uruchomienia. Szczegółowy opis automatyki w rozdziale "AUTOMATYKA POGODOWA".

Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

Automatyka systemowa - Przykład 2:

Układ realizowany z użyciem:

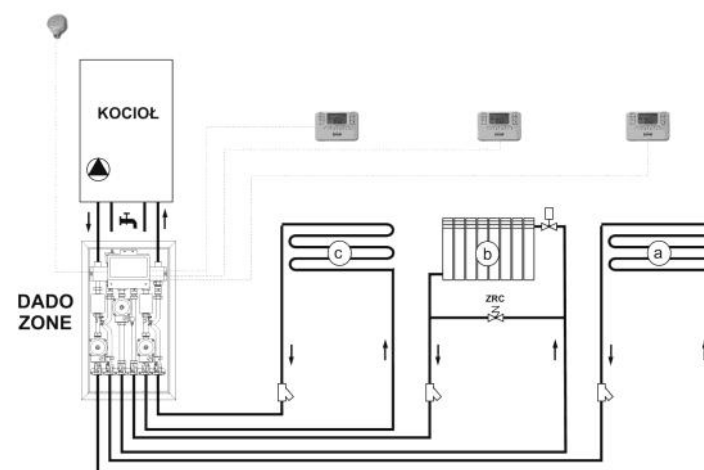
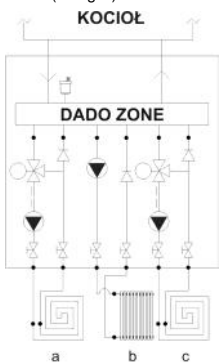
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 2szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0



Automatyka systemowa - Przykład 3:

Układ realizowany z użyciem:

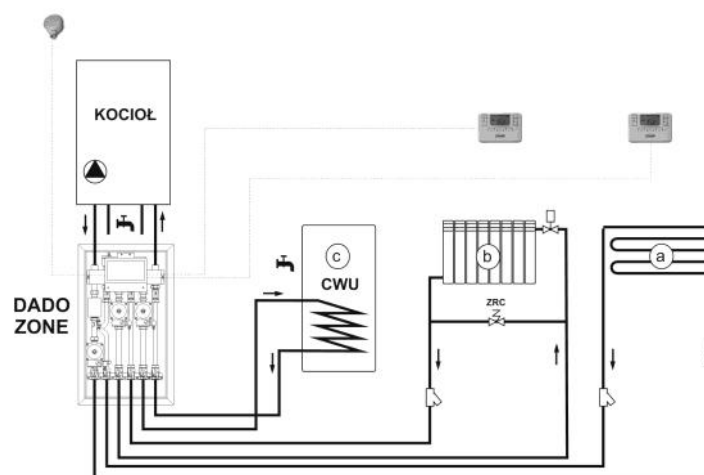
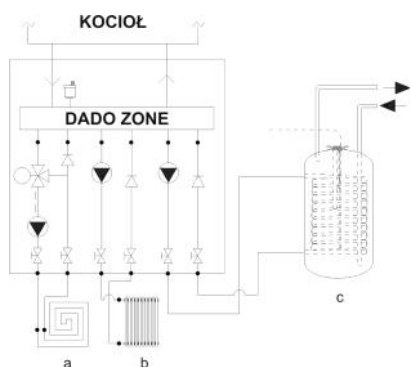
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 3szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Zestaw dla 2 obiegów niskotemperaturowego kod. 0WAR030A lub zestaw dla 2 obiegów bezpośredniego kod 0WAR010A (obieg C)



Automatyka systemowa - Przykład 4:

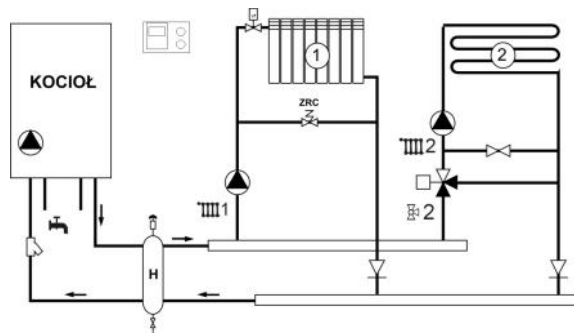
Układ realizowany z użyciem:

1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 2szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Zestaw pompa ładująca c.w.u. kod 0WAR010A
5. Czujnik zanurzeniowy zasobnika c.w.u. kod. 1KWMA11W
6. Zasobnik c.w.u.



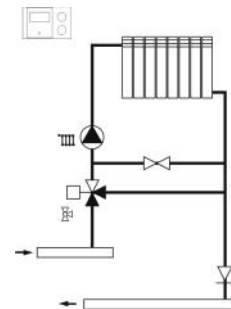
Układy automatyki dodatkowej

Automatyka dodatkowa - Przykład 1:
 Układ realizowany przez zestaw **FH001044**.
 Kocioł dwufunkcyjny steruje produkcją c.w.u.



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001044	001044	Lago0321	Regulator pogodowy sterujący pracą kotła i obiegów grzewczych	1	933,00
2		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
3		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania kotła wiszącego)	1	
4		002211	KF	Czujnik kotła	1	
Aksesoria opcjonalne						
6		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia (Uwaga: do Lago 0321 można podłączyć tylko 1 czujnik FBR2)	1	177,00
7		001045	Lago FB	Cyfrowy moduł pomieszczenia	1	378,00
8		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania kotła wiszącego)	1	69,00

Automatyka dodatkowa - Przykład 2:
 Zestaw **FH001044** ma również zastosowanie jako rozszerzający do sterowania kolejnymi obiegami grzewczymi z podmieszaniami.



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001044	001044	Lago0321	Regulator pogodowy sterujący pracą obiegu grzewczego z podmieszaniami	1	933,00
2		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
3		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania kotła wiszącego)	1	
4		002211	KF	Czujnik kotła	1	
Aksesoria opcjonalne						
6		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
7		001045	Lago FB	Cyfrowy moduł pomieszczenia	1	378,00

Podłączenie systemu kominowego
Adaptory systemu koncentrycznego

Kocioł	DOMIPROJECT F24			
Nazwa	Adapter prosty 60/100 bez króćców pomiarowych	Adapter kolano 60/100 bez króćców pomiarowych	Adapter prosty 80/125 bez króćców pomiarowych	Adapter kolano 80/125 bez króćców pomiarowych
KOD	AFB	AFKB	AF6/8B	AFK6/8B
CENA netto	77,00	161,00	136,00	224,00

Typ systemu koncentrycznego	60/100		80/125	
Maksymalna długość systemu	5 m		10 m	
Współczynnik redukcyjny kolana 90°	1 m		0,5 m	
Współczynnik redukcyjny kolana 45°	0,5 m		0,25 m	
Zastosowanie kryzy	0 - 2 m	Ø43	0 - 3 m	Ø43
	2 - 5 m	brak	3 - 10 m	brak
Typ kotła	DOMIPROJECT F24			
Zestawy przebrojeniowe				
Typ kotła	Rodzaj gazu		Cena netto	
DOMIPROJECT	LPG		50,00	
DOMIPROJECT	GZ41,5		35,00	
DOMIPROJECT	GZ35		40,00	