Ferroli

GAZOWE KOTŁY WISZĄCE

Wiszące kotły gazowe

Spis treści	Moc (kW)	Strona
Jednofunkcyjne		
DIVATOP HC 24	**7,0 - 23,5**	**86**
DIVATOP HC 32	**9,7 - 31,3**	**86**
DIVATOP HF 24	**7,2 - 24,0**	**86**
DIVATOP HF 32	**9,9 - 32,0**	**86**
Dwufunkcyjne		
DOMITECH C24	**7,0 - 23,3**	**91**
DOMITECH F24	**9,2 - 24,0**	**91**
DIVATOP 60 C24 Wbudowany zasobnik c.w.u. 60 l	**9,7 - 23,3**	**96**
DIVATOP 60 F24 Wbudowany zasobnik c.w.u. 60 l	**7,2 - 24,0**	**96**
Układy kominowe	**System koncentryczny i rozdzielny**	**101**

Kotły gazowe wiszące jednofunkcyjne

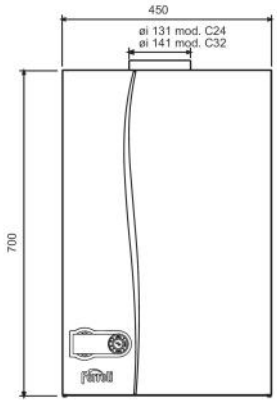
DIVATOP H - jednofunkcyjny kocioł wiszący z wbudowaną automatyką pogodową

- płynna modulacja mocy
- palnik atmosferyczny ze stali nierdzewnej zapewniający niezwykle cichą pracę
- zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- pełna autodiagnostyka pracy kotła
- system zapobiegający blokowaniu się pompy
- system przeciwzamarzaniowy
- wbudowana automatyka pogodowa
- możliwość zastosowania dodatkowego sterownika pokojowego
- by-pass automatyczny
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz
- możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG[1]
- możliwość współpracy z układami solarnymi
- **F** wersja kotła z zamkniętą komorą spalania, **C** wersja kotła z otwartą komorą spalania
- 3 lata gwarancji*

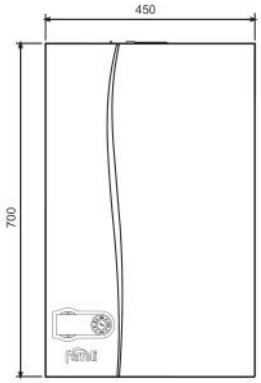
3 LATA GWARANCJI

DIVATOP		HC24		HC32		HF24		HF32	
Moc		**P max**	**P min**	**P max**	**P min**	**P max**	**P min**	**P max**	**P min**
Moc cieplna wyjściowa 80ºC-60ºC	kW	23,5	7,0	31,3	9,7	24,0	7,2	32,0	9,9
Obciążenie cieplne	kW	25,8	8,3	34,4	11,5	25,8	8,3	34,4	11,5
Centralne ogrzewanie									
Maksymalna temperatura robocza	ºC	90		90		90		90	
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3		3		3		3	
Pojemność naczynia wzbiorczego	litry	8		10		8		10	
Pojemność wodna kotła	litry	1		1,2		1		1,2	
Wymiary, ciężar									
Wysokość	mm	700		700		700		700	
Szerokość	mm	450		450		450		450	
Głębokość	mm	330		330		330		330	
Średnica wylotu spalin	mm	131		141					
Ciężar	kg	28		31		33		35	
Stopień ochrony	IP	X5D		X5D		X5D		X5D	
Kod	**nr**	**0ACL4I4A**		**0ACL7I4A**		**0ACO4I4A**		**0ACO7I4A**	
CENA netto	**zł**	**2 950,00**		**3 400,00**		**3 400,00**		**3 600,00**	

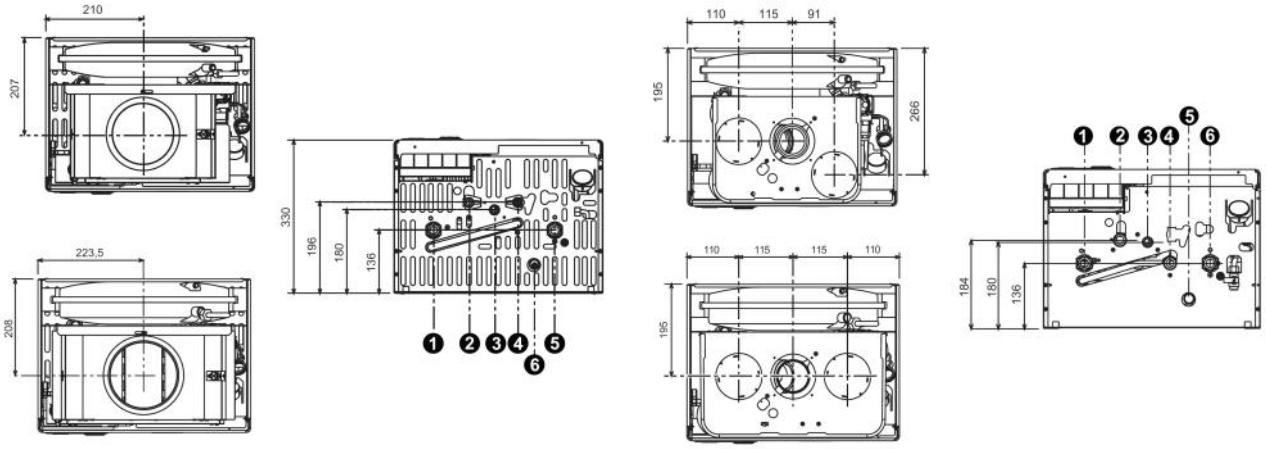
DIVATOP HC - otwarta komora spalania



DIVATOP HF - zamknięta komora spalania



Legenda
1 Zasilanie instalacji c.o.
2 Zasilanie zasobnika c.w.u
3 Doprowadzenie gazu
4 Powrót z zasobnika c.w.u.
5 Powrót z instalacji c.o.
6 Króciec zaworu bezpieczeństwa



(1) Ceny zestawów przezbrojeniowych na poszczególne rodzaje gazu str. 82

*wydłużona gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych kotłów FERROLI

Wyposażenie dodatkowe

Nr katalogowy		Opis	Cena netto
1KWMA11W		Czujnik zanurzeniowy zasobnika c.w.u.	47,00
FG 150G FG 200G		Zasobnik c.w.u. o pojemności 150 litrów, podłączenie górne Zasobnik c.w.u. o pojemności 200 litrów, podłączenie górne	1 955,00 2 132,00
013018X0		Sonda zewnętrzna	146,00
39028300		**Zestaw przyłączeniowy** W skład zestawu wchodzą: - dwie rurki miedziane z przyłączem GZ 3/4'' (zasilanie i powrót c.o.) - rurka miedziana z zaworem GZ 1/2'' (podłączenie gazu)	208,00

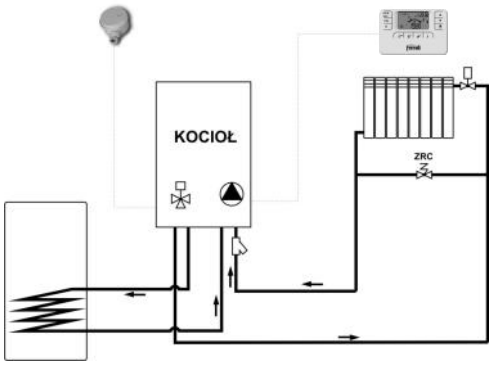
Automatyka

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 droga 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. Czujnik zanurzeniowy zasobnika kod. 1KWMA11W
2. Zasobnik CWU typu FG z podejściem górnym
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Regulator ROMEO kod. 013100XA (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)

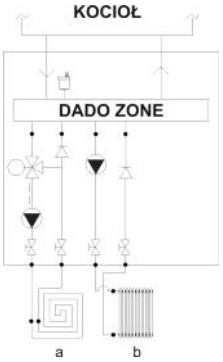


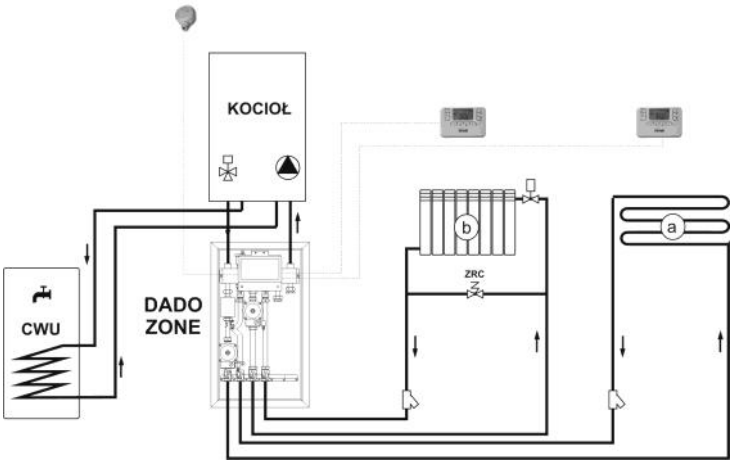
Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

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

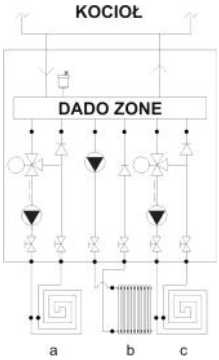
Układy automatyki systemowej

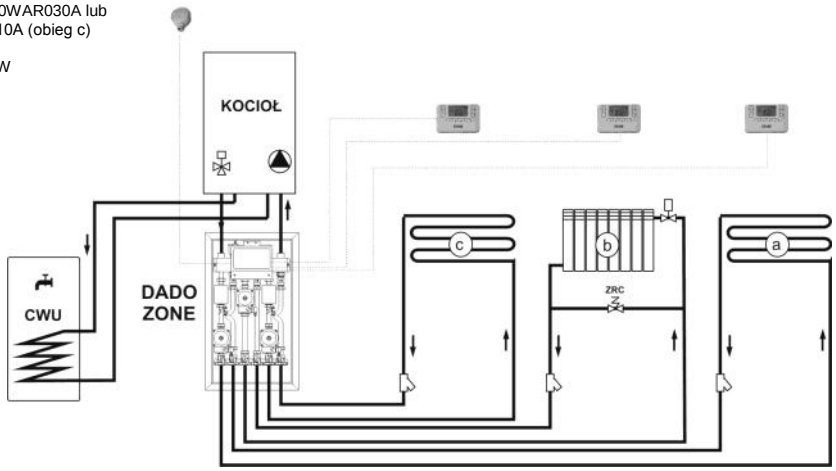
Automatyka systemowa - Przykład 2:
Układ realizowany z użyciem:
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 2szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Zasobnik CWU
5. Czujnik zanurzeniowy zasobnika kod. 1KWMA11W





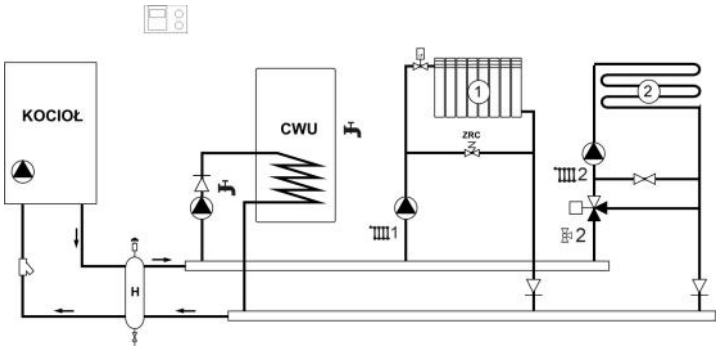
Automatyka systemowa - Przykład 3:
Układ realizowany z użyciem:
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 3szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Zestaw dla 2 obiegu niskotemperaturowego kod. 0WAR030A lub zestaw dla 2 obiegu bezpośredniego kod 0WAR010A (obieg c)
5. Zasobnik CWU
6. Czujnik zanurzeniowy zasobnika kod. 1KWMA11W





Układy automatyki dodatkowej

Automatyka dodatkowa - Przykład 1:
Układ realizowany przez zestaw **FH001036**



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001036	001044	Lago0321	Regulator pogodowy sterujący pracą kotła, obiegów grzewczych i obiegu CWU	1	1066,00
2		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
3		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania kotła wiszącego)	1	
4		002211	KF	Czujnik kotła stojącego	1	
		002411	SPF	Czujnik zasobnika CWU	1	
5		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania)	1	
Akcesoria opcjonalne						
6		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia (Uwaga: do regulatora Lago 0321 można podłączyć tylko 1 czujnik FBR2)	1	177,00
7		001045	Lago FB	Cyfrowy moduł pomieszczenia	1	378,00

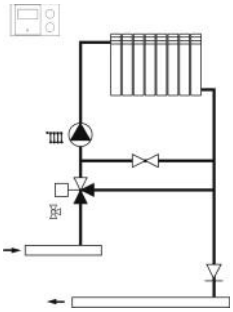
Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

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".

Automatyka

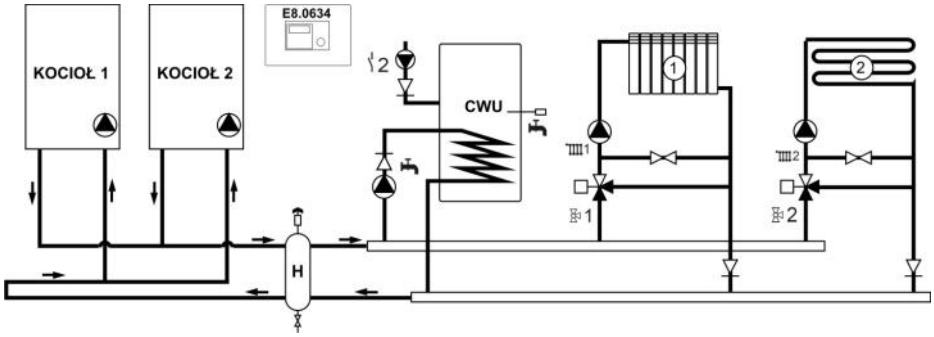
Rozbudowane układy automatyki

Przykład 2. Zestaw **FH001044** ma również zastosowanie jako rozszerzający do sterowania kolejnymi obiegami grzewczymi z podmieszaniem.



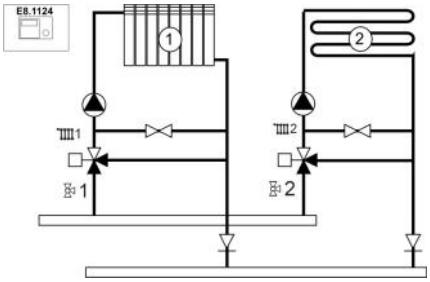
L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001044	001044	Lago0321	Regulator pogodowy sterujący pracą obiegu grzewczego z podmieszaniem	1	933,00
2		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
3		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania kotła wiszącego)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

Przykład 3. Układ realizowany przez zestaw **FH001037**



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001037	001033	E8.0634	Regulator pogodowy sterujący pracą 2 kotłów wiszących w kaskadzie, 2 obiegów grzewczych i obiegu CWU	1	2 158,00
2		002700	-	Komplet kostek do reg. E8	1	
3		002111	AF	Czujnik zewnętrzny	1	
4		002311	VF	Czujnik przylgowy zasilania (np. mieszacza, powrotu, zasilania)	4	
5		002411	SPF	Czujnik zasobnika CWU	1	
Akcesoria opcjonalne						
6		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
7		001062	BM8	Cyfrowy moduł pokojowy	1	750,00
8		002503	-	Skrzynka naścienna WAG1 do E8	1	756,00

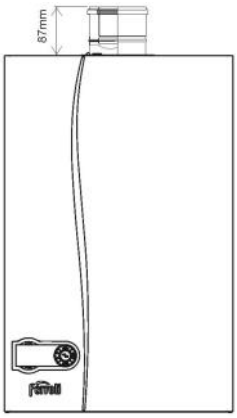
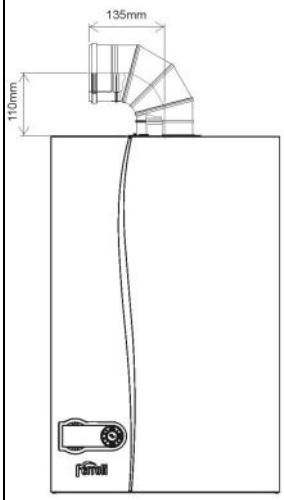
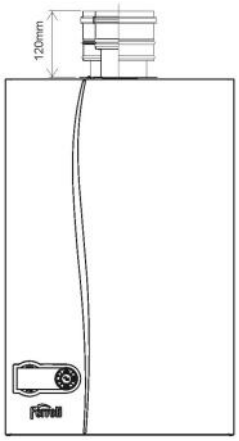
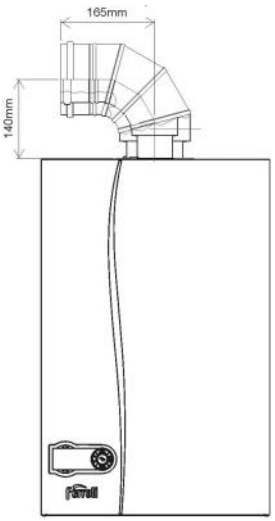
Przykład 4. Układ realizowany przez zestaw **FH001027**. Umożliwia rozbudowę zestawu **FH001037** o 2 kolejne obiegi grzewcze z podmieszaniem.



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001027	001034	E8.1124	Regulator pogodowy sterujący pracą do 2 obiegów grzewczych	1	1 788,00
2		002900	-	Komplet kostek do reg. E8.1121	1	
3		002311	VF	Czujnik przylgowy mieszacza	2	
Akcesoria opcjonalne						
4		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
5		001062	BM8	Cyfrowy moduł pokojowy	1	750,00
6		002503	-	Skrzynka naścienna WAG1 do E8	1	756,00

Podłączenie systemu kominowego

Adaptery systemu koncentrycznego

Kocioł	DIVATOP HF 24 - 32			
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 zł	77,00	161,00	136,00	224,00

Typ systemu koncentrycznego	60/100		80/125		60/100		80/125	
Maksymalna długość systemu	**5 m**		**10 m**		**5 m**		**10 m**	
Współczynnik redukcyjny kolana 90°	1 m		0,5 m		1 m		0,5 m	
Współczynnik redukcyjny kolana 45°	0,5 m		0,25 m		0,5 m		0,25 m	
Zastosowanie kryzy	0 - 2 m	Ø43	0 - 3 m	Ø43	0 - 2 m	Ø45	0 - 3 m	Ø45
	2 - 5 m	brak	3 - 10 m	brak	2 - 5 m	brak	3 - 10 m	brak
Typ kotła	**DIVATOP HF24**				**DIVATOP HF32**			

Zestawy przezbrojeniowe		
Typ kotła	**Rodzaj gazu**	**Cena netto**
DIVATOP	LPG	55,00
DIVATOP	GZ41,5	40,00
DIVATOP	GZ35	45,00

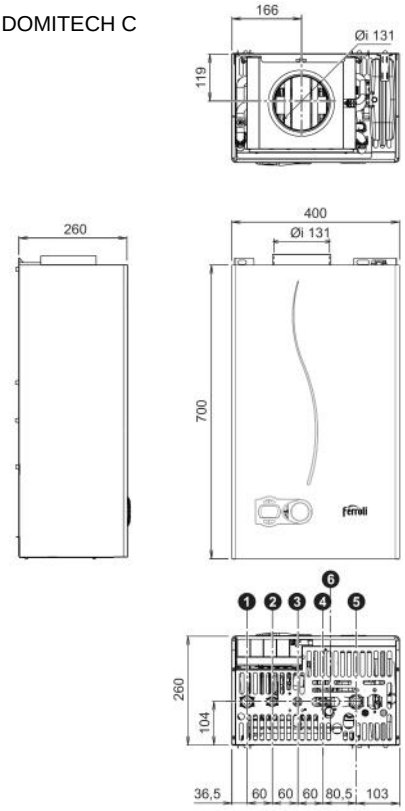
DOMITECH - wiszący dwufunkcyjny kocioł gazowy

- Gazowy kocioł wiszący z palnikiem atmosferycznym
- Kompaktowy wymiennik ciepła w całości wykonany z miedzi (patent Ferroli)
- Duży wielofunkcyjny ciekłokrystaliczny wyświetlacz ułatwia właściwe ustawienie i kontrolowanie parametrów pracy kotła
- Funkcja antyzamarzaniowa dla układu c.o.
- Ciągła produkcja ciepłej wody użytkowej
- Kocioł DOMITECH może współpracować z różnymi typami termostatów pokojowych
- Elektroniczna modulacja płomienia dla c.o. i c.w.u.
- Możliwość współpracy z systemami solarnymi
- Modulacja mocy dla c.o. i c.w.u. zarządzana jest przez nowoczesny układ mikroprocesorowy
- Maksimum niezawodności i bezpieczeństwa
- Kompaktowe wymiary ułatwiające zainstalowanie kotła
- F wersja kotła z zamkniętą komorą spalania
- C wersja kotła z otwartą komorą spalania
- Funkcja ECO\Comfort dla ciepłej wody użytkowej
- *** certyfikat efektywności energetycznej zgodnie z dyrektywą 92/42 EEC (wersja F)
- **Możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG[1]**

3 LATA GWARANCJI

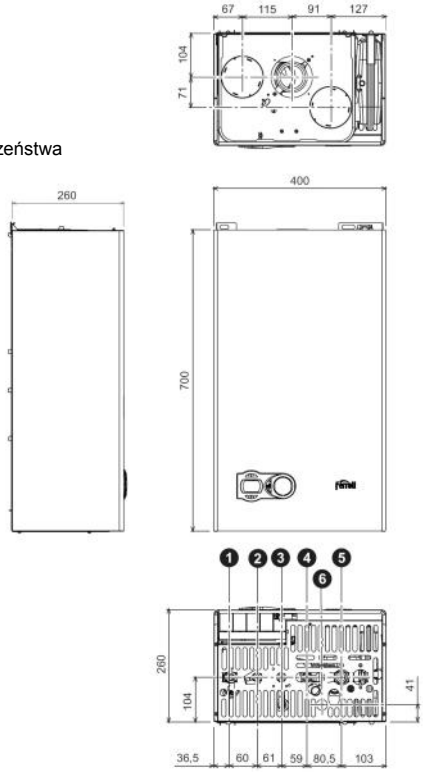
DOMITECH		C24		F24	
Moc		**P max**	**P min**	**P max**	**P min**
Moc cieplna wyjściowa 80ºC-60ºC	kW	23,3	7,0	24,0	7,2
Obciążenie cieplne	kW	25,8	8,3	25,8	8,3
Moc cieplna przy produkcji c.w.u.	kW	23,5	7,0	24,0	7,2
Centralne ogrzewanie					
Maksymalna temperatura robocza	ºC	90		90	
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3		3	
Pojemność naczynia wzbiorczego	litry	8		8	
Pojemność wodna kotła	litry	1,0		1,0	
Układ wody sanitarnej					
Dostarczanie ciepłej wody sanitarnej Δt 25ºC	l/min.	13,3		13,7	
Dostarczanie ciepłej wody sanitarnej Δt 30ºC	l/min.	11,1		11,4	
Maksymalne ciśnienie robocze układu c.w.u.	bar	9		9	
Wymiary, ciężar					
Wysokość	mm	700		700	
Szerokość	mm	400		400	
Głębokość	mm	260		260	
Średnica wylotu spalin	mm	131			
Ciężar	kg	27		32	
Stopień ochrony	IP	X5D		X5D	
Kod		**0D9C4I4A**		**0D9F4I4A**	
CENA netto	**zł**	**2 950,00**		**3 150,00**	

DOMITECH C



Legenda
1 Zasilanie instalacji c.o.
2 Wylot c.w.u
3 Doprowadzenie gazu
4 Wlot zimnej wody c.w.u.
5 Powrót z instalacji c.o.
6 Króciec zaworu bezpieczeństwa

DOMITECH F



(1) Ceny zestawów przezbrojeniowych na poszczególne rodzaje gazu str. 85

*wydłużona gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych kotłów FERROLI

Wyposażenie dodatkowe

Nr katalogowy		Opis	Cena netto
390 25 200		**Zestaw przyłączeniowy kątowy.** W skład zestawu wchodzą: - 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 miedzanej śr. 15mm (ciepła woda użytkowa) - 1szt.	214,00
ZP		**Zestaw przyłączeniowy prosty.** W skład zestawu wchodzą: - 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

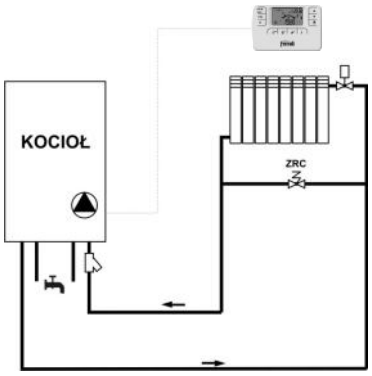
Automatyka

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 POD-TYNKOWA**	3 700,00
0WARB00A			**WERSJA NATYN-KOWA**	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

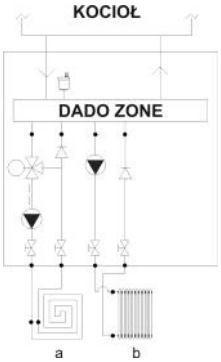
Automatyka systemowa - Przykład 1:
Układ realizowany z użyciem:
1. Regulator ROMEO kod. 013100XA (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
2. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0

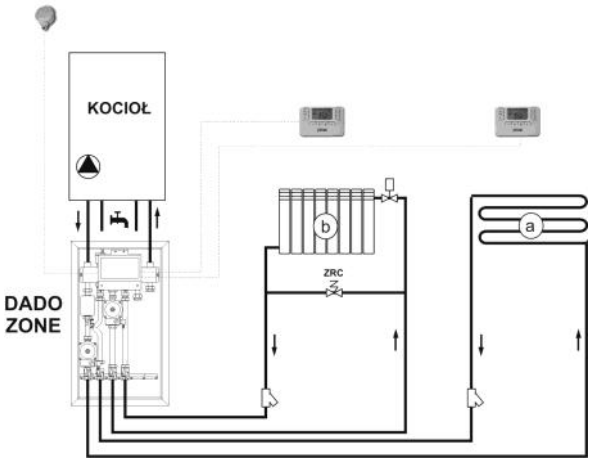


Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

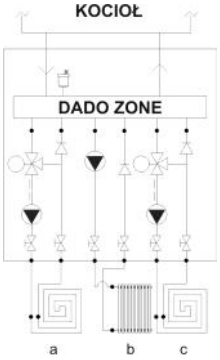
Ceny automatyki nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego i uruchomienia.
Szczegółowy opis automatyki w rozdziale "AUTOMATYKA POGODOWA".

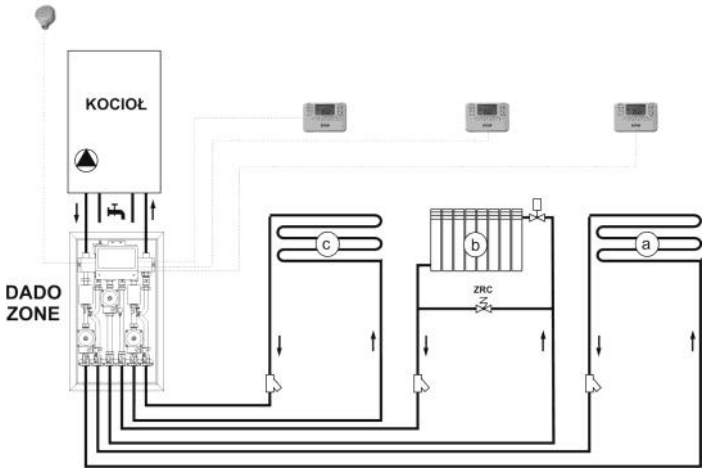
Automatyka systemowa - Przykład 2:
Układ realizowany z użyciem:
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 2szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0



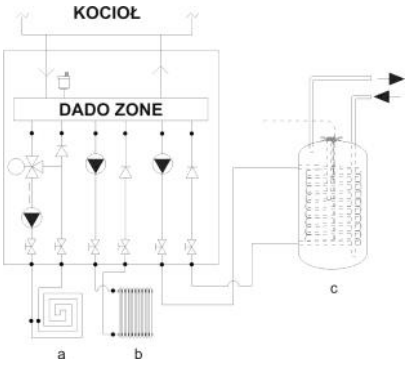


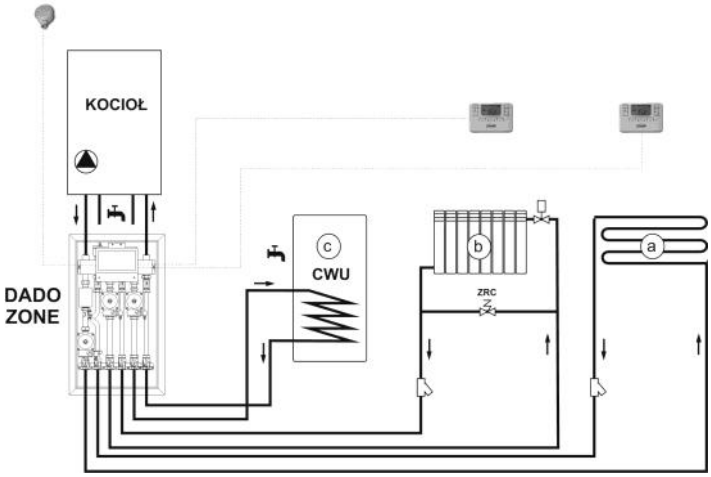
Automatyka systemowa - Przykład 3:
Układ realizowany z użyciem:
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 3szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Zestaw dla 2 obiegu niskotemperaturowego kod. 0WAR030A lub zestaw dla 2 obiegu 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.



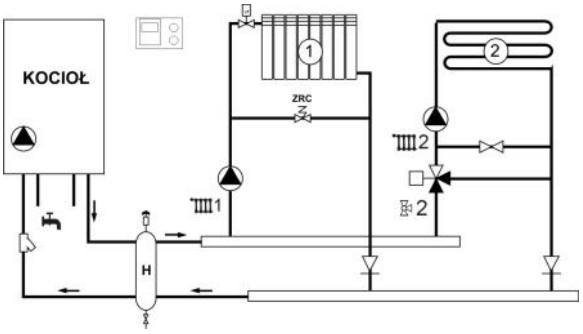


Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

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".

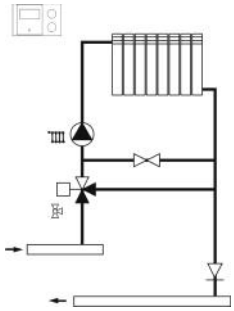
Układy automatyki dodatkowej

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	
Akcesoria 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 podmieszaniem.



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001044	001044	Lago0321	Regulator pogodowy sterujący pracą obiegu grzewczego z podmieszaniem	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	
Akcesoria opcjonalne						
6		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
7		001045	Lago FB	Cyfrowy moduł pomieszczenia	1	378,00

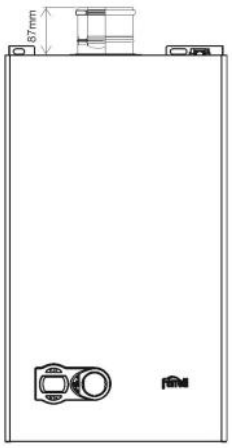
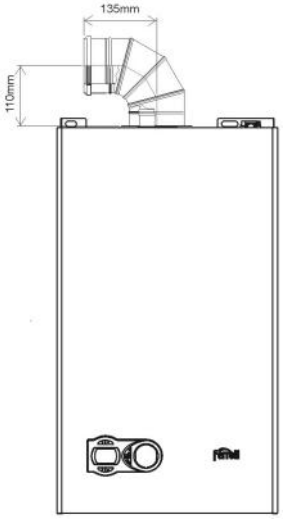
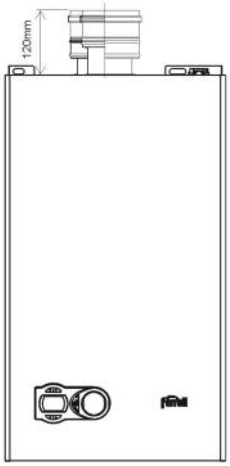
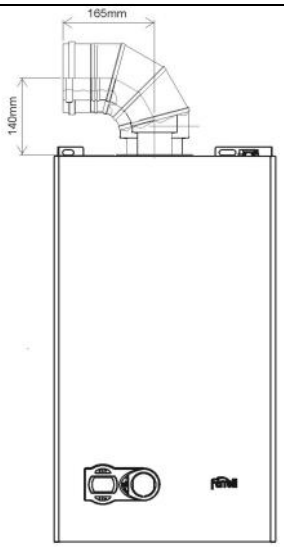
Zestawy przezbrojeniowe		
Typ kotła	**Rodzaj gazu**	**Cena netto**
DOMITECH	LPG	50,00
DOMITECH	GZ41,5	35,00
DOMITECH	GZ35	40,00

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.

Podłączenie systemu kominowego

Adaptery systemu koncentrycznego

Kocioł	**DOMITECH 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	**DOMITECH F24**			

Zestawy przezbrojeniowe		
Typ kotła	**Rodzaj gazu**	**Cena netto**
DOMITECH	LPG	50,00
DOMITECH	GZ41,5	35,00
DOMITECH	GZ35	40,00

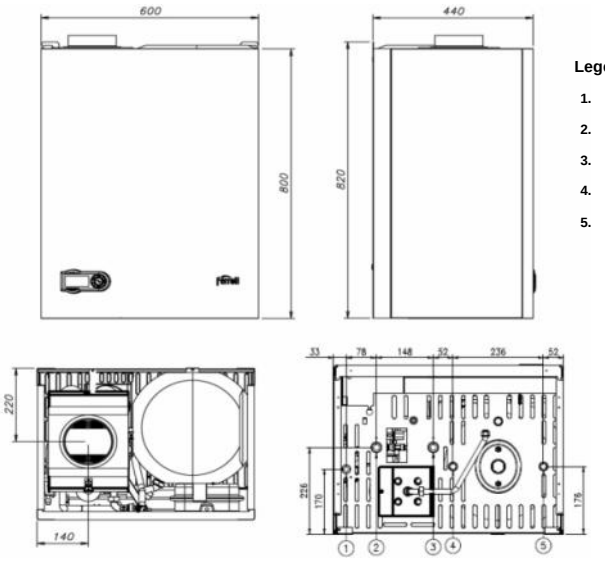
Kotły gazowe wiszące z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

DIVATOP 60 - dwufunkcyjny gazowy kocioł wiszący z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej

- płynna modulacja mocy dla c.o. i c.w.u.
- palnik atmosferyczny ze stali nierdzewnej zapewniający niezwykle cichą pracę
- zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- pełna autodiagnostyka pracy kotła
- system zapobiegający blokowaniu się pompy
- system przeciwzamarzaniowy
- wbudowana automatyka pogodowa
- możliwość zastosowania dodatkowego sterownika pokojowego
- pompa obiegowa c.o., pompa ładująca zasobnik c.w.u., naczynie przeponowe dla c.o. 8 litrów
- by-pass automatyczny
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz
- komfort c.w.u. dzięki wbudowanemu zasobnikowi ze stali nierdzewnej o pojemności 60 litrów
- możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG[1]
- nowoczesny wymiennik miedziany o specjalnej konstrukcji zapobiegającej osadzaniu kamienia kotłowego
- możliwość zamontowania cyrkulacji c.w.u.
- **F** wersja kotła z zamkniętą komorą spalania, **C** wersja kotła z otwartą komorą spalania
- 3 lata gwarancji*

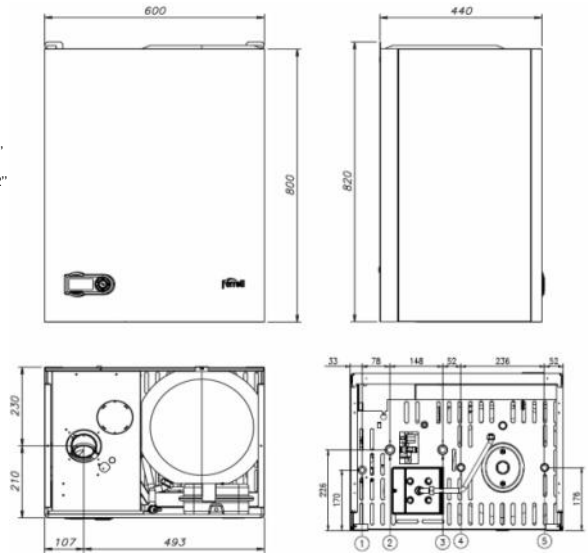
3 LATA GWARANCJI

DIVATOP 60		C24		F24	
Moc		**P max**	**P min**	**P max**	**P min**
Moc cieplna wyjściowa 80ºC-60ºC	kW	23,3	9,7	24,0	7,2
Obciążenie cieplne	kW	25,8	11,5	25,8	8,3
Moc cieplna przy produkcji CWU	kW	23,3	9,7	24,0	7,2
Centralne ogrzewanie					
Maksymalna temperatura robocza	ºC	90		90	
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3		3	
Minimalne ciśnienie robocze	bar	0,8		0,8	
Pojemność naczynia wzbiorczego	litry	8		8	
Ciśnienie wstępne w naczyniu wzbiorczym	bar	1		1	
Pojemność wodna kotła	litry	5		5	
Układ wody sanitarnej					
Dostarczanie ciepłej wody sanitarnej Δt 30ºC	l/h	740		750	
Dostarczanie ciepłej wody sanitarnej Δt 30ºC	l/10 min	180		180	
Maksymalne ciśnienie robocze układu wody użytkowej	bar	9		9	
Minimalne ciśnienie robocze układu wody użytkowej	bar	0,25		0,25	
Pojemność wodna zasobnika c.w.u.	litry	60		60	
Wysokość	mm	800		800	
Szerokość	mm	600		600	
Głębokość	mm	440		440	
Średnica wylotu spalin	mm	131			
Ciężar	kg	54		60	
Stopień ochrony	IP	X5D		X5D	
Kod		0BCU4IAA		0BCX4WAA	
CENA netto	**zł**	**6 200,00**		**6 500,00**	



Legenda

1. Wlot gazu Ø1/2''
2. Powrót CO Ø3/4''
3. Zasilanie CO Ø3/4''
4. Wyjście CWU Ø1/2''
5. Wlot zimnej wody użytkowej Ø1/2''



*wydłużona gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych kotłów FERROLI

(1) Ceny zestawów przezbrojeniowych na poszczególne rodzaje gazu str. 88

Wyposażenie dodatkowe

Nr katalogowy		Opis	Cena netto
390 29 230		**Zestaw przyłączeniowy** W skład zestawu wchodzą: - dwie rurki miedziane z przyłączem GZ 3/4'' (zasilanie i powrót c.o.) - rurka miedziana z zaworem GZ 1/2'' (podłączenie gazu) - rurka miedziana z zaworem GZ 1/2'' (wlot zimnej wody użytkowej) - rurka miedziana z przyłączem GZ 1/2'' (wylot c.w.u.)	274,00
ZP		**Zestaw przyłączeniowy prosty.** W skład zestawu wchodzą: - 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
390 25 200		**Zestaw przyłączeniowy kątowy.** W skład zestawu wchodzą: - 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 miedzanej śr. 15mm (ciepła woda użytkowa) - 1szt.	214,00

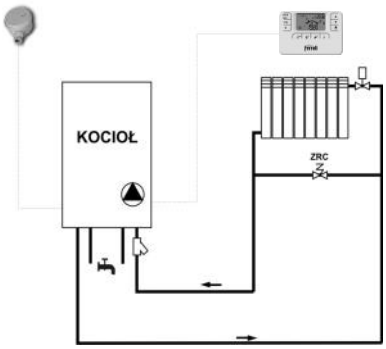
Automatyka

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 POD-TYNKOWA**	3 700,00
0WARB00A			**WERSJA NATYN-KOWA**	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

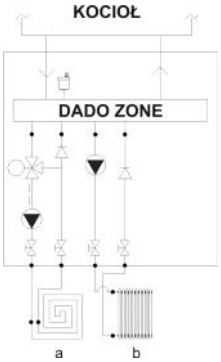
Automatyka systemowa - Przykład 1:
Układ realizowany z użyciem:
1. Regulator ROMEO kod. 013100XA (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
2. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0

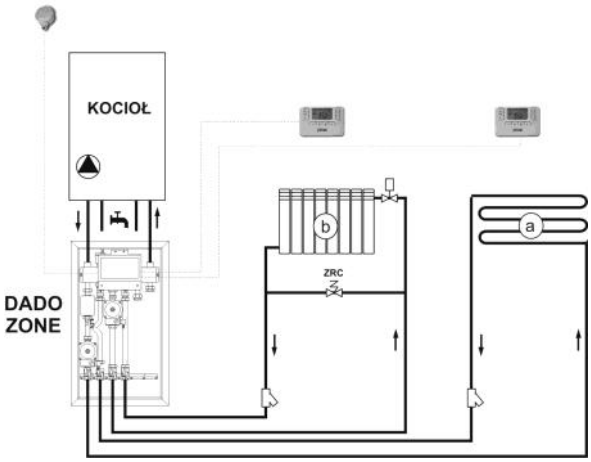


Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

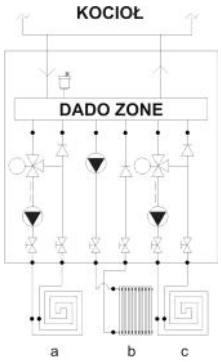
Ceny automatyki nie zawierają kosztów zabudowy, podłączenia elektrycznego i uruchomienia.
Szczegółowy opis automatyki w rozdziale "AUTOMATYKA POGODOWA".

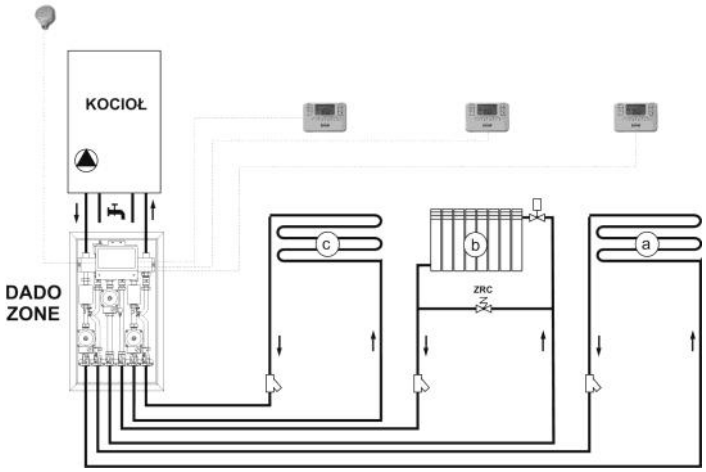
Automatyka systemowa - Przykład 2:
Układ realizowany z użyciem:
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 2szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0



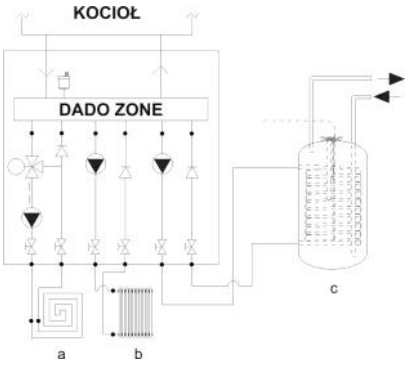


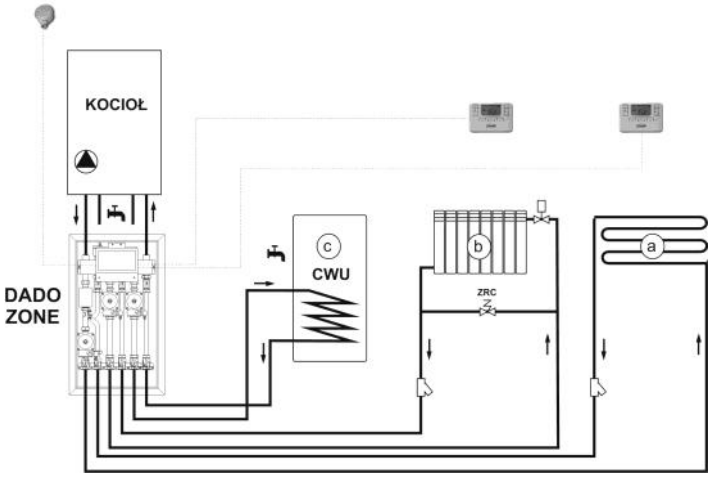
Automatyka systemowa - Przykład 3:
Układ realizowany z użyciem:
1. DADO ZONE kod. 0WARA00A lub 0WARB00A
2. Regulator ROMEO kod. 013100XA - 3szt. (zamiennie można zastosować termostaty pokojowe FE 3000)
3. Sonda zewnętrzna kod. 013018X0
4. Zestaw dla 2 obiegu niskotemperaturowego kod. 0WAR030A lub zestaw dla 2 obiegu 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.



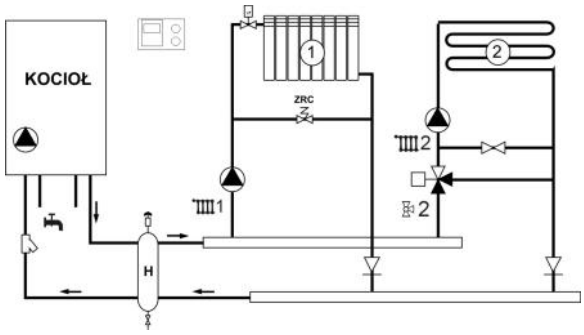


Gwarancja wg warunków zawartych w kartach gwarancyjnych wyrobów.

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".

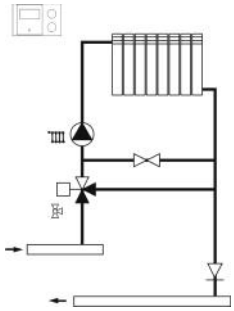
Układy automatyki dodatkowej

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	
Akcesoria 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 podmieszaniem.



L.p.	kod zestawu	kod elem. składowych	Nazwa	Opis	Szt.	Cena netto zł
1	FH001044	001044	Lago0321	Regulator pogodowy sterujący pracą obiegu grzewczego z podmieszaniem	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	
Akcesoria opcjonalne						
6		002161	FBR2	Czujnik temperatury pomieszczenia	1	177,00
7		001045	Lago FB	Cyfrowy moduł pomieszczenia	1	378,00

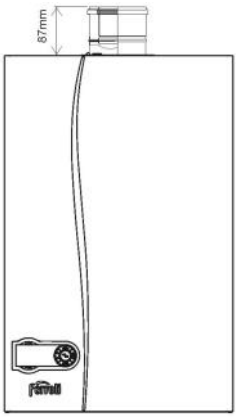
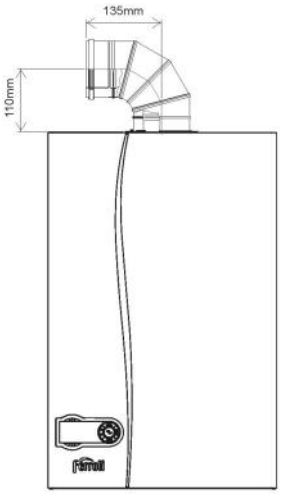
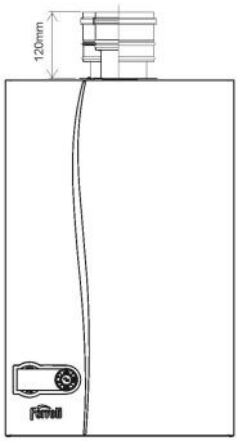
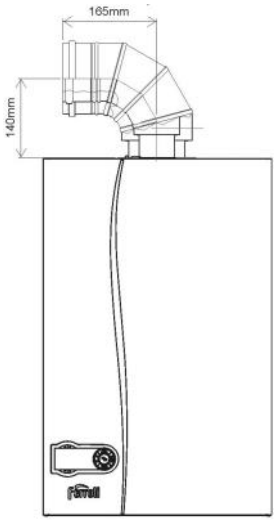
Zestawy przezbrojeniowe		
Typ kotła	**Rodzaj gazu**	**Cena netto**
DIVATOP 60	LPG	40,00
DIVATOP 60	GZ41,5	35,00
DIVATOP 60	GZ35	45,00

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.

Podłączenie systemu kominowego

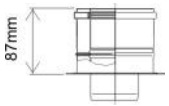
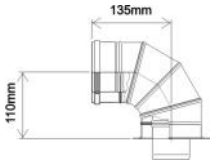
Adaptery systemu koncentrycznego

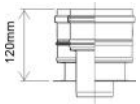
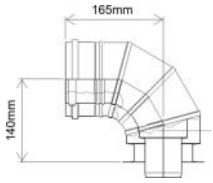
Kocioł	**DIVATOP 60 F24**			
Nazwa	Adapter prosty 60/100 bez króćców pomiarowych	Adapter kolano 60/100 bez króćców pomiarowych	Adapter prosty 80/125 bez króćców pomiarowych	Adapter kolano 80/125 bez króćców pomiarowych
				
KOD	**AFB**	**AFKB**	**AF6/8B**	**AFK6/8B**
CENA netto	77,00	161,00	136,00	224,00

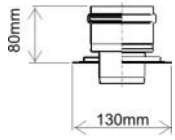
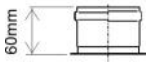
Typ systemu koncentrycznego	**60/100**		**80/125**	
Maksymalna długość systemu	**4 m**		**5 m**	
Współczynnik redukcyjny kolana 90°	1 m		0,5 m	
Współczynnik redukcyjny kolana 45°	0,5 m		0,25 m	
Zastosowanie kryzy	0 - 2 m	Ø43	0 - 3 m	Ø43
	2 - 4 m	brak	3 - 4 m	Ø47
	-	-	4 - 5 m	brak
Typ kotła	**DIVATOP 60 F24**			

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

Adaptery dla systemów kominowych

	Typ kotła	kod	Rysunek	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
System koncentryczny 60/100	DIVATOP HF24	AFB		Adapter prosty **60/100** bez króćców pomiarowych	77,00
	DIVATOP HF32				
	DIVATOP 60 F24				
	DOMITECH F24				
	DOMIPROJECT F24				
	DIVATOP HF24	AFKB		Adapter kolano **60/100** bez króćców pomiarowych	161,00
	DIVATOP HF32				
	DIVATOP 60 F24				
	DOMITECH F24				
	DOMIPROJECT F24				

	Typ kotła	kod	Rysunek	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
System koncentryczny 80/125	DIVATOP HF24	AF6/8B		Adapter prosty **80/125** bez króćców pomiarowych	136,00
	DIVATOP HF32				
	DIVATOP 60 F24				
	DOMITECH F24				
	DOMIPROJECT F24				
	DIVATOP HF24	AFK6/8B		Adapter kolano **80/125** bez króćców pomiarowych	224,00
	DIVATOP HF32				
	DIVATOP 60 F24				
	DOMITECH F24				
	DOMIPROJECT F24				

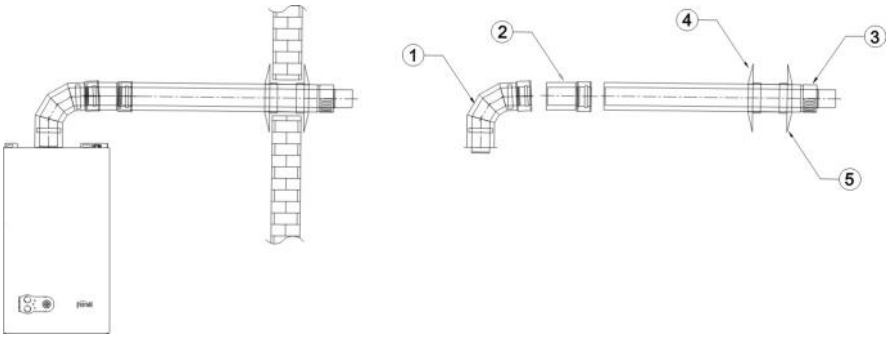
	Typ kotła	kod	Rysunek	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
System rozdzielny 80/80	DIVATOP HF24	TJ-AF6/8S		Adapter spalinowy **80**	117,00
	DIVATOP HF32				
	DIVATOP 60 F24				
	DOMITECH F24				
	DOMIPROJECT F24				
	DIVATOP HF24	TJ-AFP		Adapter powietrzny **80**	35,00
	DIVATOP HF32				
	DIVATOP 60 F24				
	DOMITECH F24				
	DOMIPROJECT F24				

Wszystkie elementy kominowe posiadają atesty oraz znak CE.

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 60/100

Przykład 1.
System koncentryczny z wyrzutem spalin przez ścianę zewnętrzną. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne.
Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła. Przewody należy prowadzić ze spadkiem w kierunku kotła.

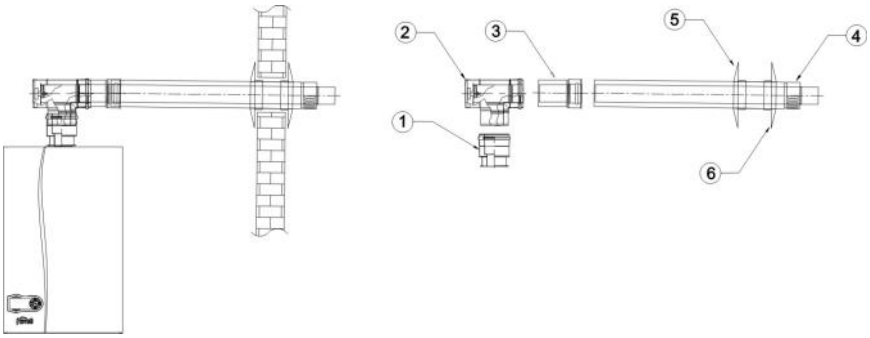


Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter kolano 60/100 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	60100OB	Odskraplacz 60/100	131,00
3	60100RWB	Rura wylotowa 60/100, L=0,9m	193,00
4	WO100R	Rozeta maskująca Ø100mm	12,00
5	60100OSB	Osłona Ø100mm	41,00

Elementy do rozbudowy systemu

	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	60100K90B	Kolano koncentryczne 60/100, 90°	184,00
	60100K45B	Kolano koncentryczne 60/100, 45°	138,00
	60100RB	Rura koncentryczna 60/100, L=1,0mb	175,00
	60100RB05	Rura koncentryczna 60/100, L=0,5mb	122,00
	60100RB025	Rura koncentryczna 60/100, L=0,25mb	87,00

Przykład 2.
System koncentryczny z wyrzutem spalin przez ścianę zewnętrzną. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne.
Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła. Przewody należy prowadzić ze spadkiem w kierunku kotła.



Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter prosty 60/100 bez króćców pomiarowych	Str. 89
2	60100TDB	Trójnik koncentryczny z deklem	232,00
3	60100OB	Odskraplacz 60/100	131,00
4	60100RWB	Rura wylotowa 60/100, L=0,9m	193,00
5	WO100R	Rozeta maskująca Ø100mm	12,00
6	60100OSB	Osłona biała Ø100mm	41,00

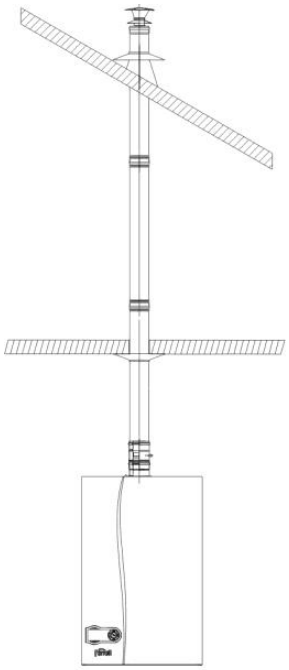
Elementy do rozbudowy systemu

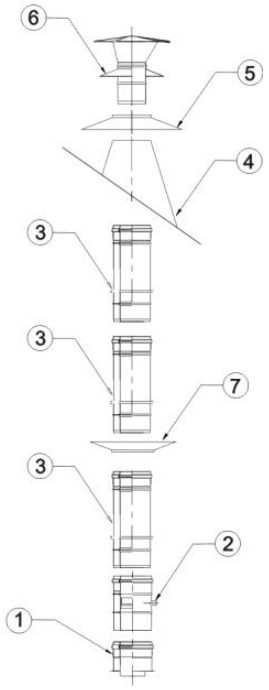
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	60100K90B	Kolano koncentryczne 60/100, 90°	184,00
	60100K45B	Kolano koncentryczne 60/100, 45°	138,00
	60100RB	Rura koncentryczna 60/100, L=1,0mb	175,00
	60100RB05	Rura koncentryczna 60/100, L=0,5mb	122,00
	60100RB025	Rura koncentryczna 60/100, L=0,25mb	87,00

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 60/100

Przykład 3.
System koncentryczny pionowy. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne, wyczystki.
Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.





Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter prosty 60/100 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	60100OB	Okskraplacz 60/100	131,00
3	60100RB	Rura koncentryczna 60/100, L=1,0mb	175,00
4	60100PD	Przepust dachowy 60/100, 0°	209,00
	60100PD25	Przepust dachowy 60/100, 5-25°	221,00
	60100PD45	Przepust dachowy 60/100, 25-45°	230,00
5	60100OS	Osłona przeciwdeszczowa 60/100	60,00
6	60100W2	Wywiewka koncentryczna 60/100 W2	166,00
7	WO100R	Rozeta maskująca Ø100mm	12,00

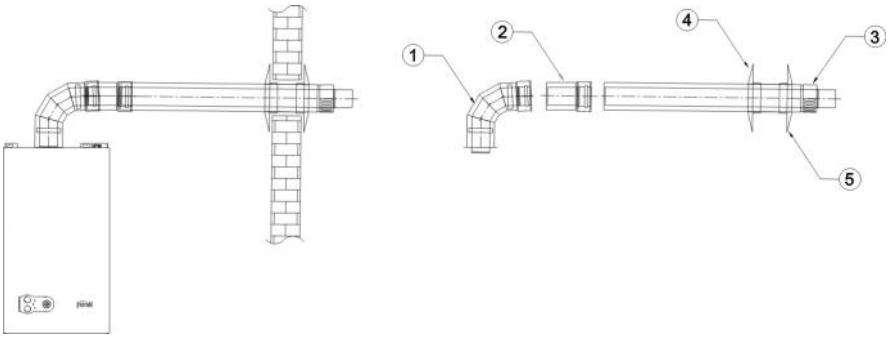
Elementy do rozbudowy systemu

	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	60100K90B	Kolano koncentryczne 60/100, 90°	184,00
	60100K45B	Kolano koncentryczne 60/100, 45°	138,00
	60100RB	Rura koncentryczna 60/100, L=1,0mb	175,00
	60100RB05	Rura koncentryczna 60/100, L=0,5mb	122,00
	60100RB025	Rura koncentryczna 60/100, L=0,25mb	87,00
	60100WCZB	Wyczystka koncentryczna 60/100, L=0,25mb	258,00
	60100OSB	Osłona biała Ø100mm (Zamiennie pozycja 7)	42,00

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 80/125

Przykład 1.
System koncentryczny z wyrzutem spalin przez ścianę zewnętrzną. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne.
Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła. Przewody należy prowadzić ze spadkiem w kierunku kotła.

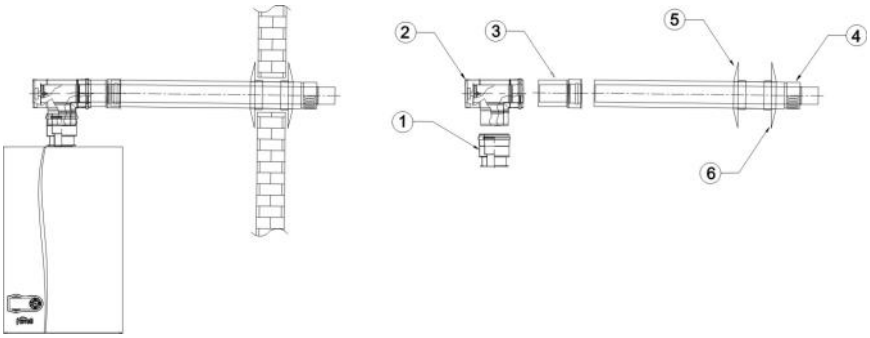


Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter kolano 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125OB	Odskraplacz 80/125	145,00
3	80125RWB	Rura wylotowa 80/125, L=0,9m	235,00
4	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00
5	80125OSB	Osłona biała Ø125mm	41,00

Elementy do rozbudowy systemu

	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00

Przykład 2.
System koncentryczny z wyrzutem spalin przez ścianę zewnętrzną. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne.
Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła. Przewody należy prowadzić ze spadkiem w kierunku kotła.



Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter prosty 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125TDB	Trójnik koncentryczny z deklem	267,00
3	80125OB	Okskraplacz 80/125	145,00
4	80125RWB	Rura wylotowa 80/125, L=0,9m	235,00
5	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00
6	80125OSB	Osłona biała Ø125mm	41,00

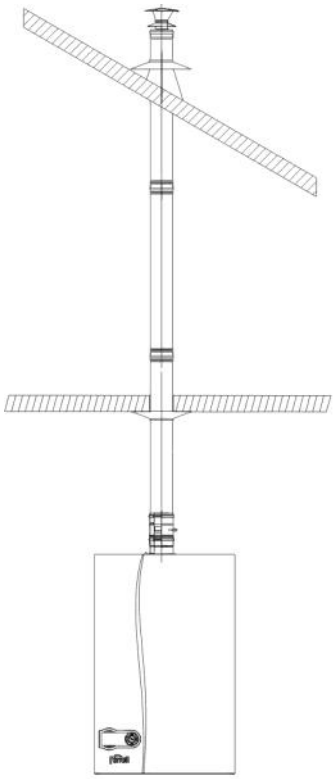
Elementy do rozbudowy systemu

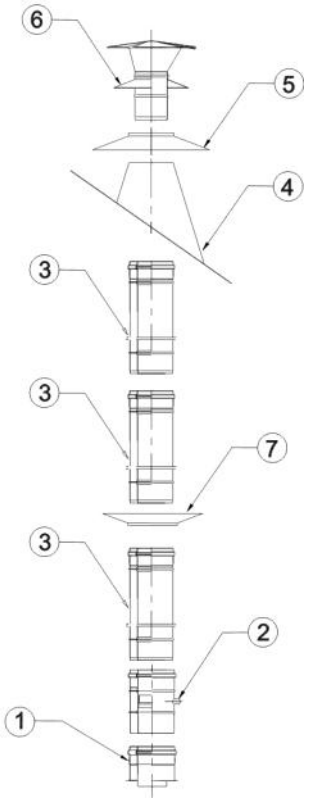
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 80/125

Przykład 3.
System koncentryczny pionowy 80/125. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne, wyczystki.
Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.





Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter prosty 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125OB	Odskraplacz 80/125	145,00
3	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
4	80125PD	Przepust dachowy 80/125, 0°	223,00
	80125PD25	Przepust dachowy 80/125, 5-25°	235,00
	80125PD45	Przepust dachowy 80/125, 25-45°	246,00
5	80125OS	Osłona przeciwdeszczowa 80/125	60,00
6	80125W2	Wywiewka koncentryczna 80/125 W2	166,00
7	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00

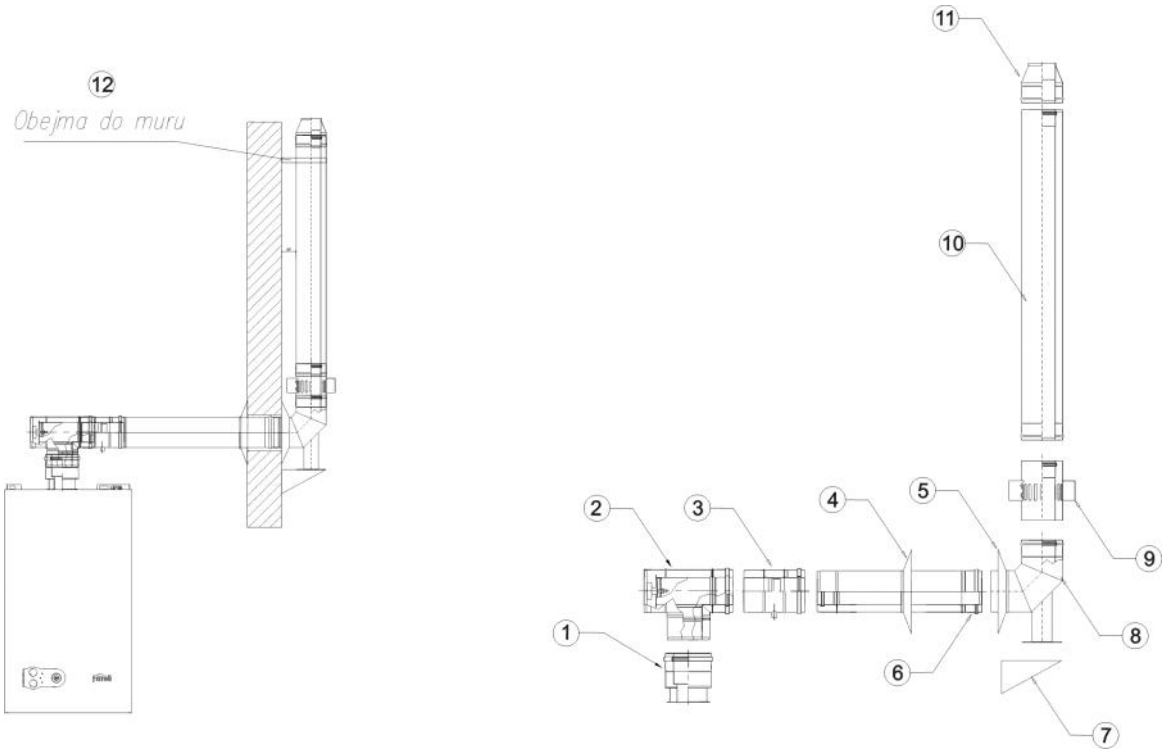
Elementy do rozbudowy systemu

	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00
	80125WCZB	Wyczystka koncentryczna 80/125, L=0,25mb	288,00
	80125OSB	Osłona biała Ø125mm (Zamiennie pozycja 7)	41,00

System koncentryczny 80/125 + izolowany 80

Przykład 4.
System koncentryczny 80/125, za elementem poz.8 kształtki kominowe są izolowane. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne.

Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.
W przypadku, gdy połączenia systemu koncentrycznego nieizolowanego 80/125 występują na zewnętrz, czyli są narażone na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych, w połączeniach przewodu powietrznego Ø125 należy obowiązkowo umieszczać uszczelki (wyposażenie opcjonalne).



Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str. 89	Adapter prosty 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125TDB	Trójnik koncentryczny z deklem	267,00
3	80125OB	Odskraplacz 80/125	145,00
4	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00
5	80125OSB	Osłona biała Ø125mm	41,00
6	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
7	TD80/125PED	Podstawa fundamentowa	100,00
8	TD80/125K90P	Kolano turbo z podstawą 80/125, 90°	293,00
9	TD80/125CZP	Czerpnia powietrza 80/125 z kołnierzem Ø200	161,00
10	TJ80RSI	Rura turbo izolowana 80, L=1,0mb	250,00
	TJ80RS0,5I	Rura turbo izolowana 80, L=0,5mb	178,00
	TJ80RS0,25I	Rura turbo izolowana 80, L=0,25mb	121,00
11	TJ80UI	Ustnik izolowany 80	105,00
12	80125OBM	Obejma do muru 80/125	51,00
-	TJ125OBOD	Obejma pod odciągi 80/125	49,00

Elementy do rozbudowy systemu

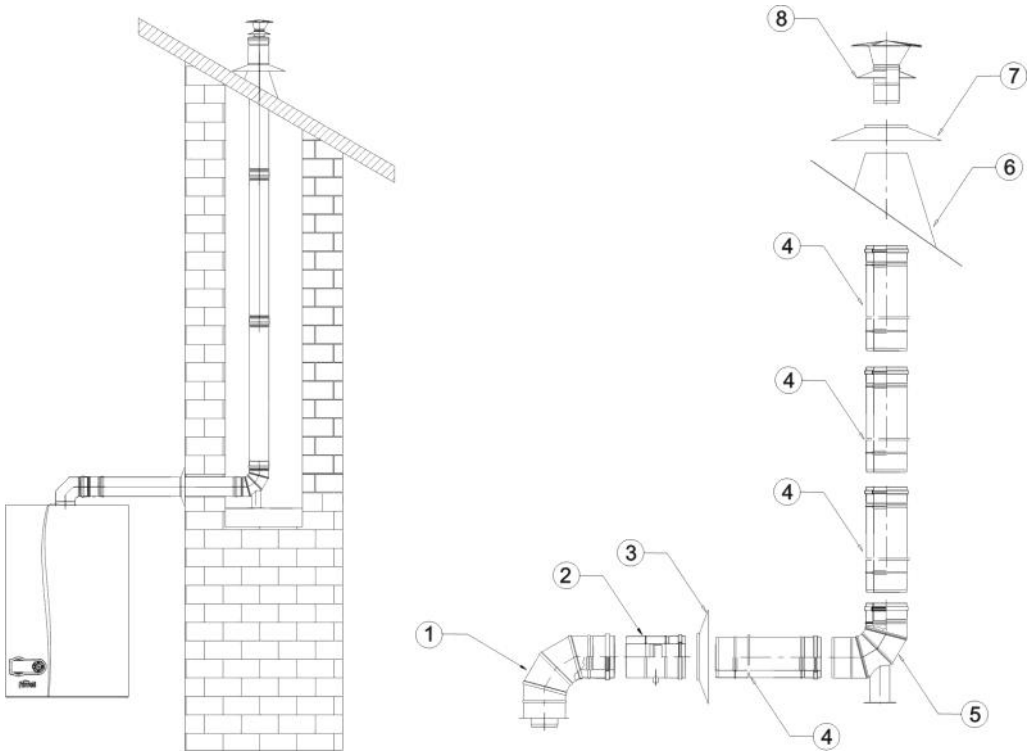
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00
	TJ80K90I	Kolano turbo izolowane 90°	292,00
	TJ80K45I	Kolano turbo izolowane 45°	227,00
	-TJ80K30I	Kolano turbo izolowane 30°	223,00
	125U	Uszczelka Ø125	28,00

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 80/125

Przykład 5.
System koncentryczny 80/125. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne, wyczystki.

Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.



Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter kolano 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125OB	Odskraplacz 80/125	145,00
3	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00
	80125OSB	Osłona biała Ø125mm	41,00
4	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
5	80125K90PB	Kolano koncentryczne 80/125, 90° z podstawką	223,00
6	80125PD	Przepust dachowy 80/125, 0°	223,00
	80125PD25	Przepust dachowy 80/125, 5-25°	235,00
	80125PD45	Przepust dachowy 80/125, 25-45°	246,00
7	80125OS	Osłona przeciwdeszczowa 80/125	60,00
8	80125W2	Wywiewka koncentryczna 80/125 W2	166,00

Elementy do rozbudowy systemu

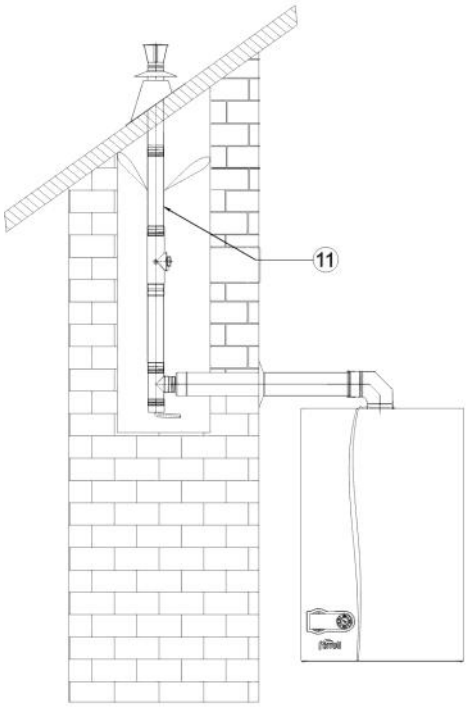
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00
	80125WCZB	Wyczystka koncentryczna 80/125, L=0,25mb	288,00

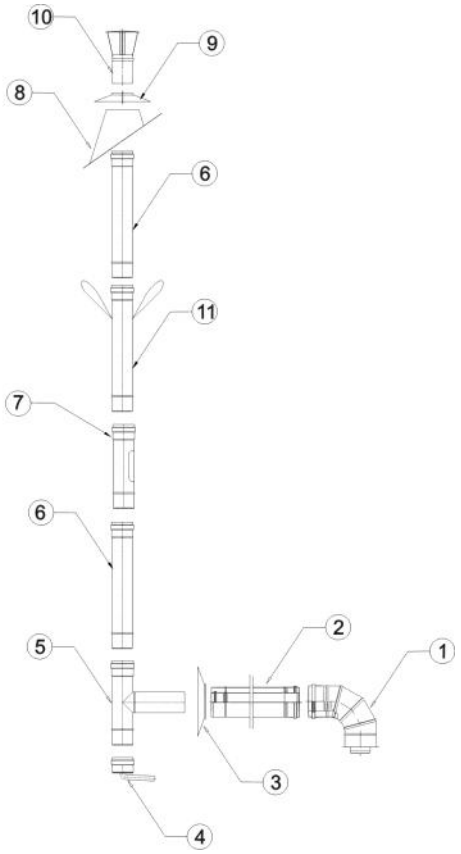
Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 80/125

Przykład 6.
System koncentryczny 80/125 + 80. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne,

Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.





Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter kolano 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
3	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00
	80125OSB	Osłona biała Ø125mm	41,00
4	6400080K	Misa na kondensat 80	76,00
5	6400080F90	Trójnik 80, 90°	159,00
6	6400080L10	Rura 80, L=1,0mb	111,00
	6400080L5	Rura 80, L=0,5mb	67,00
	6400080L3	Rura 80, L=0,33mb	48,00
7	6400080L3KDVIT	Wyczystka, L=0,33mb VITON	211,00
8	80125PD	Przepust dachowy 80/125, 0°	223,00
	80125PD25	Przepust dachowy 80/125, 5-25°	235,00
	80125PD45	Przepust dachowy 80/125, 25-45°	246,00
9	80OS	Osłona Ø80	60,00
10	TJ-SXTJ80W	Daszek (wywiewka) 80	56,00
11	6400080LAH	Rura 80, L=1,0mb, z dystansami	111,00

Elementy do rozbudowy systemu

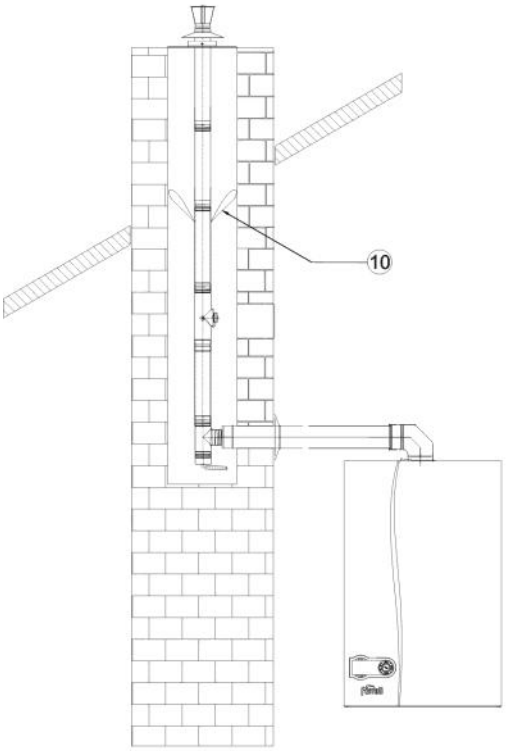
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00
	6400080LA	Element nastawny 80, L=0,33 - 0,5mb	122,00

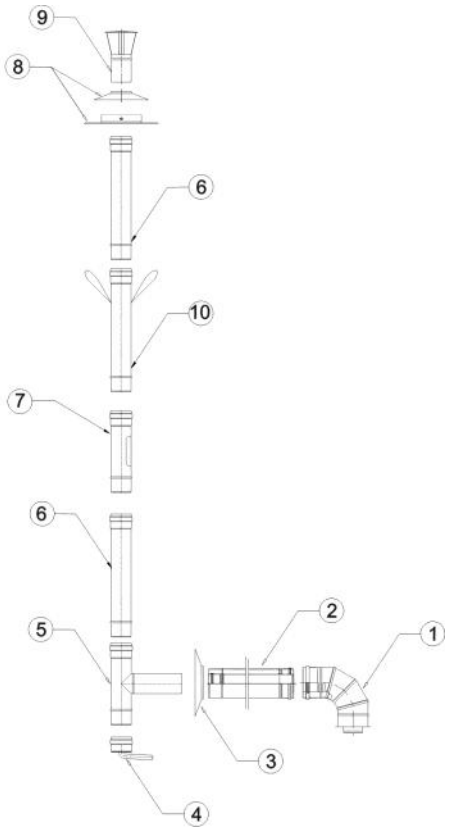
Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System koncentryczny 80/125 + 80

Przykład 7.
System koncentryczny 80/125 + 80. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury koncentryczne,

Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.





Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter kolano 80/125 bez króćców pomiarowych	Str. 101
2	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
3	WO125R	Rozeta maskująca Ø125mm	12,00
	80125OSB	Osłona biała Ø125mm	41,00
4	6400080K	Misa na kondensat 80	76,00
5	6400080F90	Trójnik 80, 90°	159,00
6	6400080L10	Rura 80, L=1,0mb	111,00
	6400080L5	Rura 80, L=0,5mb	67,00
	6400080L3	Rura 80, L=0,33mb	48,00
7	6400080L3KDVIT	Wyczystka, L=0,33mb VITON	211,00
8	6400080AEH2	Pokrywa kominowa z kołnierzem	145,00
9	TJ-SXTJ80W	Daszek (wywiewka) 80	56,00
10	6400080LAH	Rura 80, L=1,0mb, z dystansami	111,00

Elementy do rozbudowy systemu

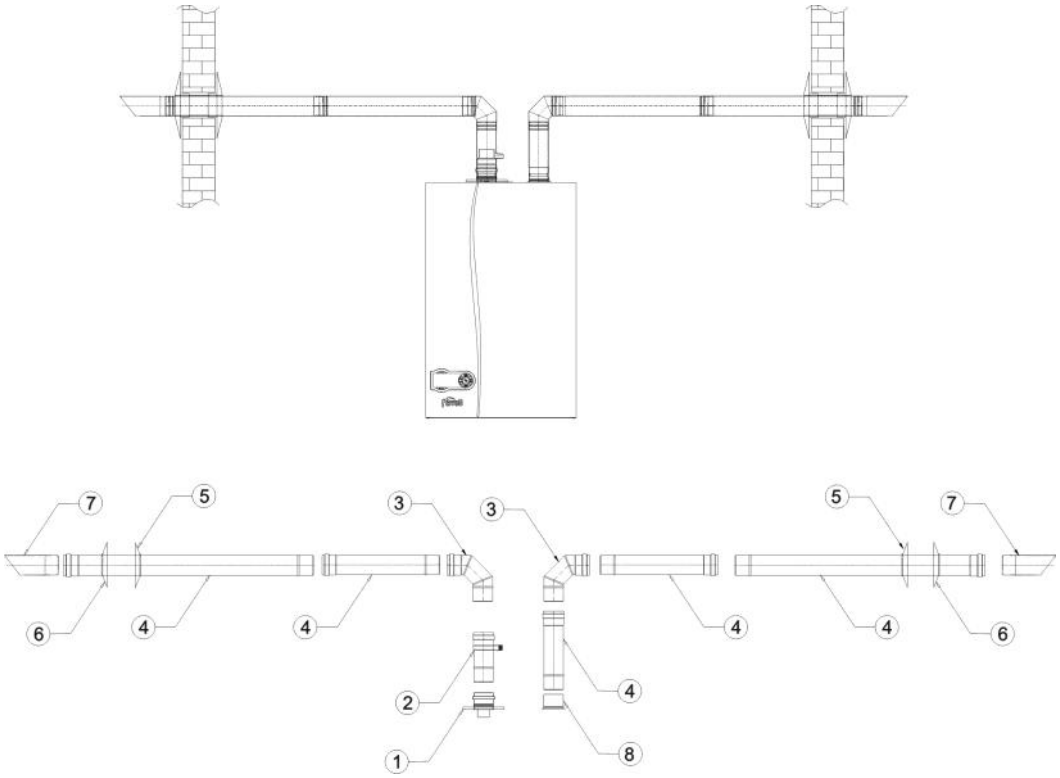
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	80125K90B	Kolano koncentryczne 80/125, 90°	200,00
	80125K45B	Kolano koncentryczne 80/125, 45°	152,00
	80125RB	Rura koncentryczna 80/125, L=1,0mb	212,00
	80125RB05	Rura koncentryczna 80/125, L=0,5mb	147,00
	80125RB025	Rura koncentryczna 80/125, L=0,25mb	104,00
	6400080LA	Element nastawny 80, L=0,33 - 0,5mb	122,00

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System rozdzielny 80/80

Przykład 8.
System rozdzielny 80/80. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury 80.

Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.



Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter spalinowy 80	Str. 101
2	6400080KA2	Rura 80 z odprowadzeniem kondensatu, L=0,25mb (montaż pionowy)	115,00
3	6400080B87	Kolano 80, 87°	123,00
4	6400080L10	Rura 80, L=1,0mb	111,00
	6400080L5	Rura 80, L=0,5mb	67,00
	6400080L3	Rura 80, L=0,33mb	48,00
5	WO80RS	Rozeta maskująca Ø80mm	16,00
6	80OS	Osłona Ø80	60,00
7	6400080AVB	Zakończenie boczne	108,00
8	TJ-AFP	Adapter powietrzny 80	35,00

Elementy do rozbudowy systemu

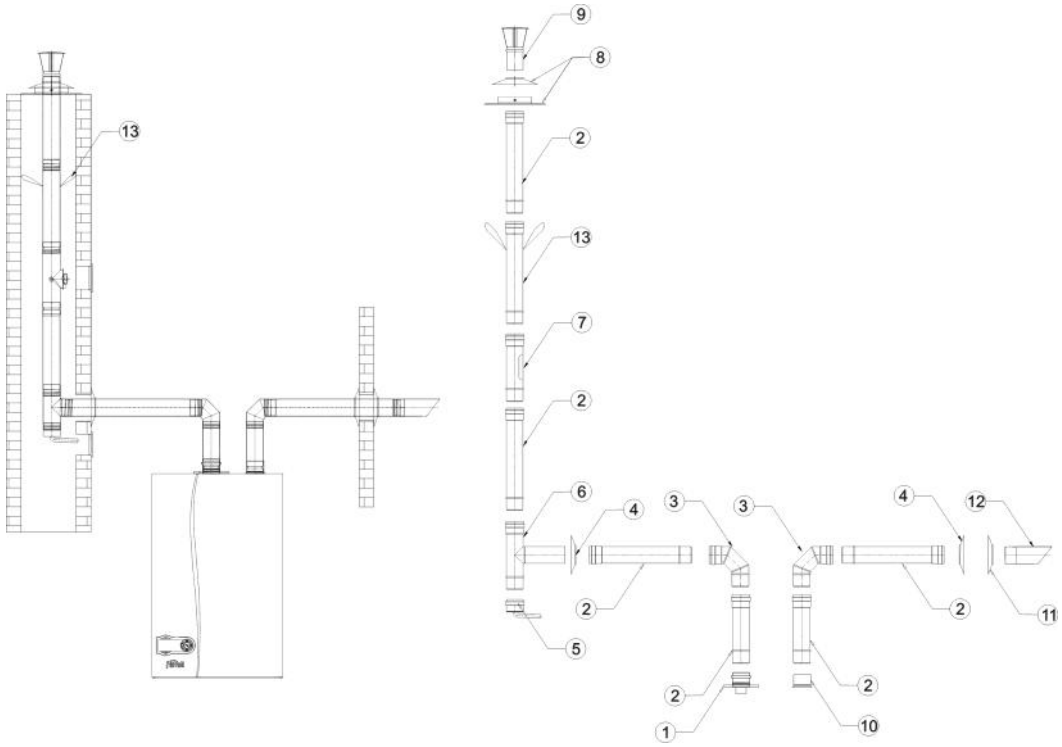
	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	6400080B45	Kolano 80, 45°	67,00
	6400080LA	Element nastawny 80, L=0,33 - 0,5mb	122,00
	6401080KA	Rura 80 z odprowadzeniem kondensatu, L=0,20mb (montaż poziomy)	115,00

Systemy kominowe dla kotłów z zamkniętą komorą spalania

System rozdzielny 80/80

Przykład 9.
System rozdzielny 80/80. Przykładowy system można rozbudowywać z wykorzystaniem dodatkowych elementów takich jak np. kolana 45° i 90°, rury 80.

Uwaga: nie należy przekraczać maksymalnych długości systemu dla danego kotła.



Poz.	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
1	Str.	Adapter spalinowy 80	Str. 101
2	6400080L10	Rura 80, L=1,0mb	111,00
	6400080L5	Rura 80, L=0,5mb	67,00
	6400080L3	Rura 80, L=0,33mb	48,00
3	6400080B87	Kolano 80, 87°	123,00
4	WO80RS	Rozeta maskująca Ø80mm	16,00
	80OS	Osłona Ø80	60,00
5	6400080K	Misa na kondensat 80	76,00
6	6400080F90	Trójnik 80, 90°	159,00
7	6400080L3KDVIT	Wyczystka, L=0,33mb VITON	211,00
8	6400080AEH2	Pokrywa kominowa z kołnierzem	145,00
9	TJ-SXTJ80W	Daszek (wywiewka) 80	56,00
10	TJ-AFP	Adapter powietrzny 80	35,00
11	80OS	Osłona Ø80	60,00
12	6400080AVB	Zakończenie boczne	108,00
13	6400080LAH	Rura 80, L=1,0mb, z dystansami	111,00

Elementy do rozbudowy systemu

	Kod	Nazwa elementu	Cena jednostkowa netto
	6400080B45	Kolano 80, 45°	67,00
	6400080LA	Element nastawny 80, L=0,33 - 0,5mb	122,00