

Link do produktu: <https://www.marax.pl/kociol-olejowy-kondensacyjny-co-zeliwny-trojciagowy-ferolli-atlas-d-eco-45-condens-unit-z-palnikiem-olejowym-moc-30-0-44-5-kw-p-3864.html>



Kocioł olejowy kondensacyjny C.O. żeliwny trójciągowy FEROLLI ATLAS D ECO 45 CONDENS UNIT z palnikiem olejowym moc: 30,0 -44,5 kW

Cena brutto	21 990,00 zł
Cena netto	17 878,05 zł
Dostępność	PRODUKT NIEDOSTĘPNY - ZAPRZESTANO PRODUKCJI
Czas wysyłki	Brak na magazynie; podobny produkt dostępny
Numer katalogowy	OJHW4YWA
Kod producenta	ATLAS D ECO COND 45 UNIT
Producent	FEROLLI

Opis produktu

Kocioł olejowy C.O. żeliwny trójciągowy kondensacyjny FEROLLI ATLAS D ECO 45 CONDENS UNIT z palnikiem olejowym moc: 30,0 - 44,5 kW

UWAGA:

Zaprzestano produkcji i ten kocioł już nie będzie dostępny. Polecamy bardzo dobrej jakości zamienniki - kotły olejowe kondensacyjne ULRICH seria LCB500:

https://www.marax.pl/kotly-olejowe-co-ulrich-c-317_318.html



KLUCZOWE CECHY KOTŁA OLEJOWEGO C.O. FEROLLI SERIA ATLAS D ECO COND UNIT

Kotły olejowe C.O. **FEROLLI** seria **ATLAS D ECO COND UNIT** są to trójciągowe kondensacyjne kotły żeliwne z wbudowanymi palnikami olejowymi.

Seria kotłów olejowych kondensacyjnych **ATLAS D ECO COND UNIT** składa się z dwóch modeli:

- **ATLAS D ECO COND 34 UNIT** o mocy grzewczej **16 - 33,8kW**
- **ATLAS D ECO COND 45 UNIT** o mocy grzewczej **30,0 - 44,5kW**

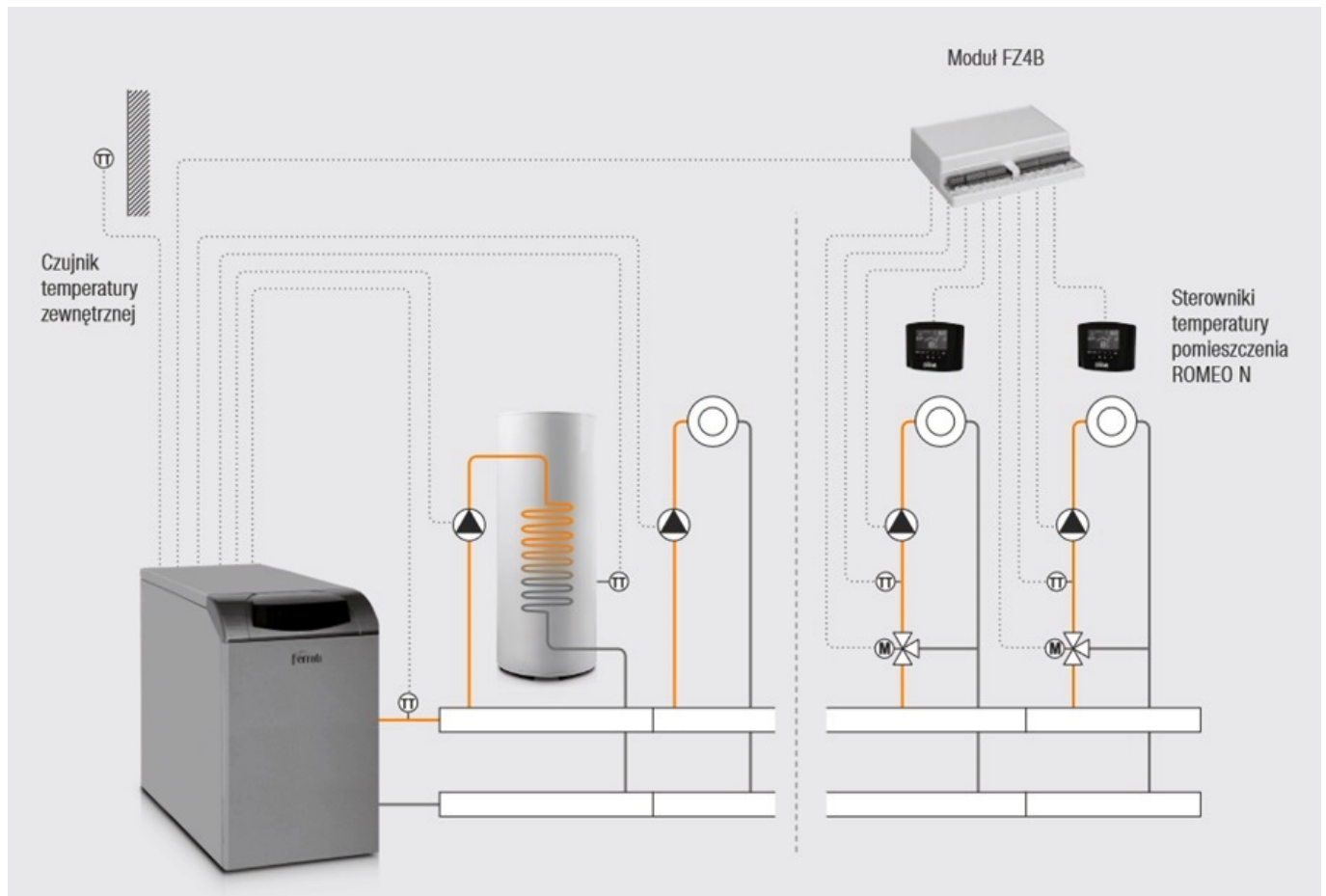
Blok żeliwny kotła jest zmontowany fabrycznie.

CHARAKTERYSTYKA KOTŁÓW OLEJOWYCH C.O. FERROLI SERIA ATLAS D ECO COND UNIT

- Dostępne modele w zakresie mocy: **16,0-33,8 i 30,0-44,5 kW**
- Trójciągowy sposób przepływu spalin
- Wymiennik kondensacyjny ze stali nierdzewnej
- Wymiennik kotła z wysokiej jakości żeliwa
- **Wbudowany nadmuchowy palnik olejowy**
- Wyposażone w modulowaną pompę c.o., naczynie wzbiorcze i zawór bezpieczeństwa
- Ochrona przeciwzamrożeniowa kotła
- **Wbudowana automatyka pogodowa do obsługi jednego obiegu c.o. oraz obiegu c.w.u.**
- **Możliwość zdalnego sterowania przy pomocy urządzeń mobilnych**
- Pełna autodiagnostyka
- Kotły dostarczane kompletnie zmontowane
- 3 lata gwarancji



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



PROSTE I ZAAWANSOWANE STEROWANIE FEROLLI SERIA ATLAS D ECO COND UNIT (WYPOSAŻENIE OPCJONALNE)

1KWMA11W - Czujnik zasobnika ciepłej wody użytkowej

V4044C1460/U - Zawór przełączający do ładowania bojlera c.w.u.

036002X0 - Zestaw do pracy kotła w systemie powietrzno-spalinowym niezależnym od powietrza w kotłowni



Czujnik c.w.u.

Zawór przełączający
V4044C1460/U

Zestaw do pracy w systemie
powietrzno-spalinowym

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.
036002X0	Zestaw do pracy w systemie powietrzno-spalinowym	Zestaw do pracy kotła w systemie powietrzno-spalinowym niezależnym od powietrza w kotłowni

FRTH109 - Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny przewodowy)

FRTH209 - Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy)

FRTH309 - Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy) z Wi-Fi

013032XA - Zdalny przewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu

013033XA - Zdalny bezprzewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu

013018X0 - Czujnik temperatury zewnętrznej



NR KAT.	PRODUKT	OPIS
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
013032XA	ROMEO N	Zdalny przewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu
013033XA	ROMEO N RF	Zdalny bezprzewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu
013018X0	Czujnik temperatury	Czujnik temperatury zewnętrznej

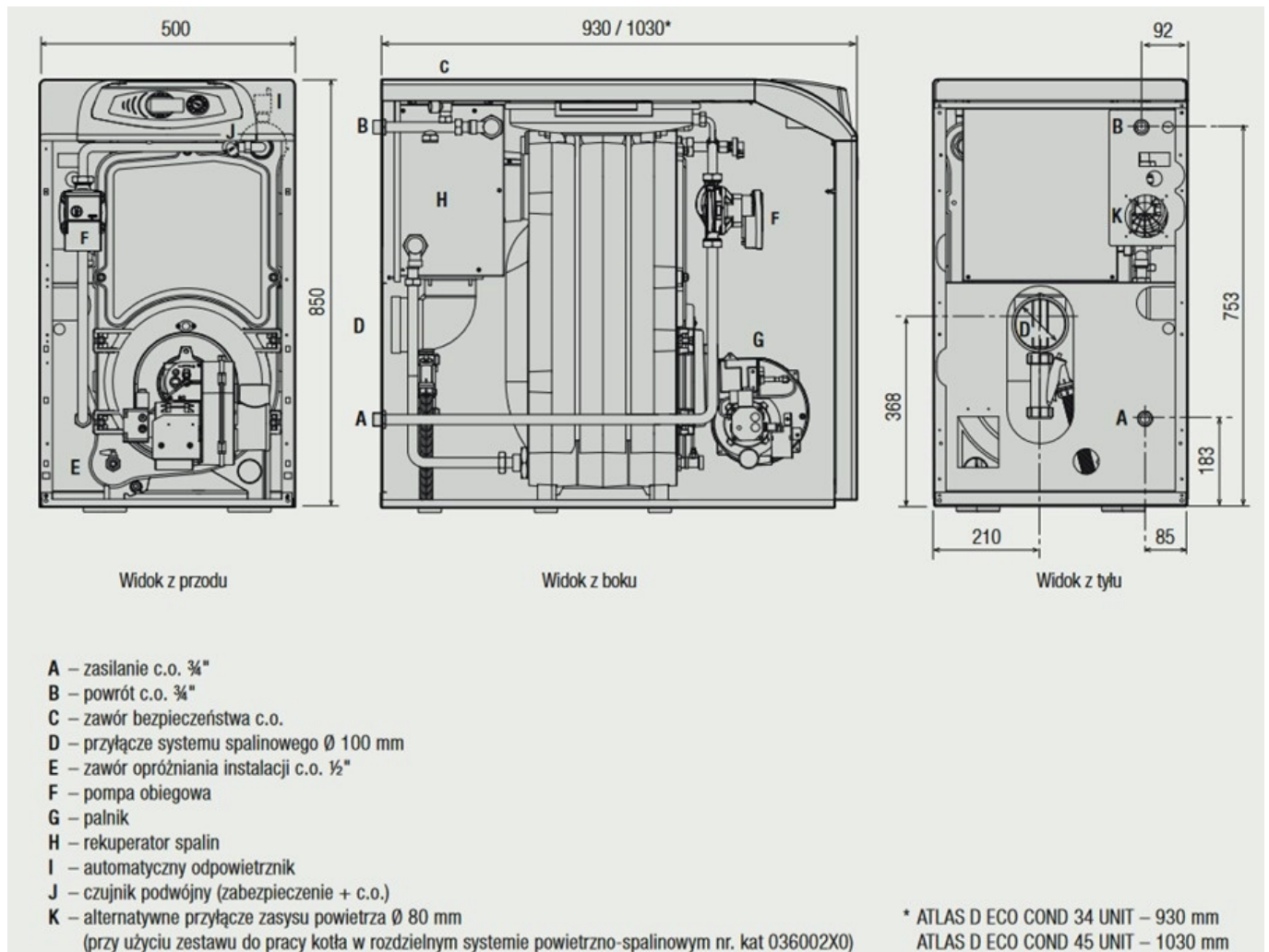
013011XA / CONNECT SMART - Zdalny system sterowania WiFi z możliwością obsługi za pomocą urządzeń mobilnych. W zestawie: zasilacz 230 V, kabel USB, przyłącze do kotła, 2 baterie 1,5 V AAA, komplet śrub do montażu ściennego, podstawka do postawienia termostatu na stół, blat itp. Wymiary (szer. x wys. x gł.), termostat: 90 x 90 x 22 mm, odbiornik: 86 x 86 x 21 mm.

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.




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.
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.

SCHEMAT I WYMIARY KOTŁA OLEJOWEGO FEROLLI SERIA ATLAS D ECO COND UNIT



DANE TECHNICZNE, SPECYFIKACJA KOTŁÓW FEROLLI SERIA ATLAS D ECO COND UNIT

Kotły olejowe **FEROLLI** seria **ATLAS D ECO COND UNIT** są dostępne w zakresie mocy: **16 - 33,8** oraz **30,0 - 44,5 kW**

ATLAS D ECO COND				34 UNIT	45 UNIT
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				A	A
Obciążenie cieplne c.o.		Min.	kW	16,3	30,9
		Maks.	kW	33,0	43,5
Znamionowa moc cieplna		P_n	kW	32	42
Moc cieplna c.o.	80-60°C	Min.	kW	16,0	30,0
		Maks.	kW	32,0	42,0
	50-30°C	Min.	kW	17,0	31,7
		Maks.	kW	33,8	44,5
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej	80-60°C	P_4	kW	32,0	42,0
	50-30°C (30% obciążenia)	P_1	kW	9,6	12,6
Sprawność	80-60°C	$P_{maks.}$	%	97,2	96,6
		$P_{min.}$	%	97,8	97,3
	50-30°C	$P_{maks.}$	%	102,6	102,3
		$P_{min.}$	%	103,7	102,8
	30% obciążenia	$P_{maks.}$	%	103,5	102,8
Sprawność średniosezonowa		η_s	%	91	91
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej	80-60°C	η_4	%	91,3	90,7
	50-30°C (30% obciążenia)	η_1	%	97,2	96,5
Ciśnienie robocze c.o.		Min.	bar	0,8	0,8
		Maks.	bar	3	3
Temperatura c.o.		Maks.	°C	100	100
Pojemność wodna kotła			l	21	26
Pojemność naczynia przeponowego kotła			l	10	10
Ciśnienie wstępne naczynia przeponowego			bar	1	1

Spadek ciśnienia po stronie spalin			mbar	0,12	0,18
Stopień ochrony			IP	X0D	X0D
Zasilanie				1/N/PE ~230 V / 50 Hz	230/50
Pobór mocy przy pełnym obciążeniu		$e_{l_{max}}$	W	224	228
Pobór mocy przy częściowym obciążeniu		$e_{l_{min}}$	W	105	118
Pobór mocy w trybie czuwania		PSB	W	3	3
Straty ciepła w trybie czuwania		P_{stdy}	kW	0,105	0,120
Pobór mocy palnika zapłonowego		P_{ign}	kW	0,000	0,000
Roczne zużycie energii		QHE	GJ	102	133
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		LWA	dB	62	63
Emisja NOx		NOx	mg/kWh	86	80
Ilość członów żeliwnych kotła			szk.	3	4
Wymiary kotła	Szerokość		mm	500	500
	Wysokość		mm	850	850
	Głębokość		mm	930	1030
Długość komory spalania			mm	350	450
Średnica komory spalania			mm	300	300
Masa kotła bez wody			kg	177	216

UWAGA:

TUTAJ KUPUJESZ KOCIOŁ KONDENSACYJNY FEROLLI model ATLAS D ECO COND 45 UNIT z wbudowanym palnikiem olejowym o mocy 30,0 - 44,5 W

(bez wyposażenia opcjonalnego, który masz zaznaczono na czerwono pośrodku tej kartoteki).



Potrzebujesz kocioł olejowy C.O. mniejszej mocy bez zasobnika wody? - zobacz tutaj:

<https://www.marax.pl/kocioł-olejowy-co-zeliwny-trojciagowy-kondensacyjny-ferolli-atlas-d-eco-34-condens-unit-z-palnikiem-olejowym-moc-16-33-8-kw-p-3863.html>

Potrzebujesz kocioł olejowy C.O. z zasobnikiem wody użytkowej 130l? - zobacz tutaj:

<https://www.marax.pl/kocioł-olejowy-co-zeliwny-trojciagowy-kondensacyjny-ferolli-atlas-d-eco-34-condens-k130-unit-z-zasobnikiem-130l-moc-16-33-8-kw-p-3865.html>

Masz pytania?

Zadzwoń: tel: **+48 533 336 136** lub napisz e-mail: biuro@marax.pl

PRODUCENT



Historia **Grupy Ferrolli** rozpoczyna się w latach 50-tych, w San Bonifacio małym miasteczku niedaleko Werony. Lata te są początkiem odbudowy gospodarczej po II wojnie światowej.

Obecnie gama produktów **Ferrolli** zajmuje dużą przestrzeń od kotłów wiszących do gigantycznych parowych przemysłowych. Od palników gazowych i olejowych do grzejników. Od klimatyzatorów domowych do dużych urządzeń chłodzących przemysłowych.

Obecnie 22 spółki **FEROLLI** rozmieszczone są w 9 krajach, 11 fabryk we Włoszech, Niemczech, Chinach i Hiszpanii. 2 000 pracowników, kapitał który w 2005 roku osiągnął 550 mln euro. W latach 20-tych XXI wieku grupa **FEROLLI** to światowy potentat produkcji urządzeń grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

W 1997 roku powstała **FERROLI Poland Sp. z o.o.** powstała jako filia międzynarodowego koncernu **GRUPPO FERROLI**. W Polsce Spółka **Ferolli** zajmuje się sprzedażą, **serwisem** i doradztwem technicznym produktów wytwarzanych w firmach należących do koncernu Ferrolli.

Od 2024 roku autoryzowanym dystrybutorem urządzeń **FEROLLI** jest firma **MARAX Import-Export**.