

Dane aktualne na dzień: 23-05-2025 17:25

Link do produktu: <https://www.marax.pl/kondensacyjny-dwufunkcyjny-kocioł-olejowy-co-navien-by-ulrich-lcb500-21ci-moc-23kw-p-3977.html>



Kondensacyjny, dwufunkcyjny kocioł olejowy C.O. NAVIEN by ULRICH LCB500-21CI, moc: 23kW

Cena brutto	13 999,00 zł
Cena netto	11 381,30 zł
Dostępność	PRODUKT AKTUALNIE NIEDOSTĘPNY, spytaj o dostępność sprzedawcę
Numer katalogowy	LCB500-21CI
Kod producenta	LCB500-21CI
Producent	.Ulrich

Opis produktu

Kondensacyjny, dwufunkcyjny kocioł olejowy C.O. NAVIEN by ULRICH LCB500-21CI, moc: 23kW



Seria nowoczesnych dwufunkcyjnych kotłów olejowych C.O. olejowych NAVIENT by ULRICH LCB500

W 2025 roku opracowano w zakładach **NAVIENT** w Korei Południowej nowoczesną linię dwufunkcyjnych kotłów olejowych seria **LCB-500** z przeznaczeniem na rynek polski a w dalszym okresie czasu na rynki Unii Europejskiej i Ukrainy. Kotły olejowe **NAVIENT** seria **LCB** zawiera trzy modele kotłów dwufunkcyjnych o różnej mocy grzewczej:

- **LCB500-21CI** o mocy max. **23kW**

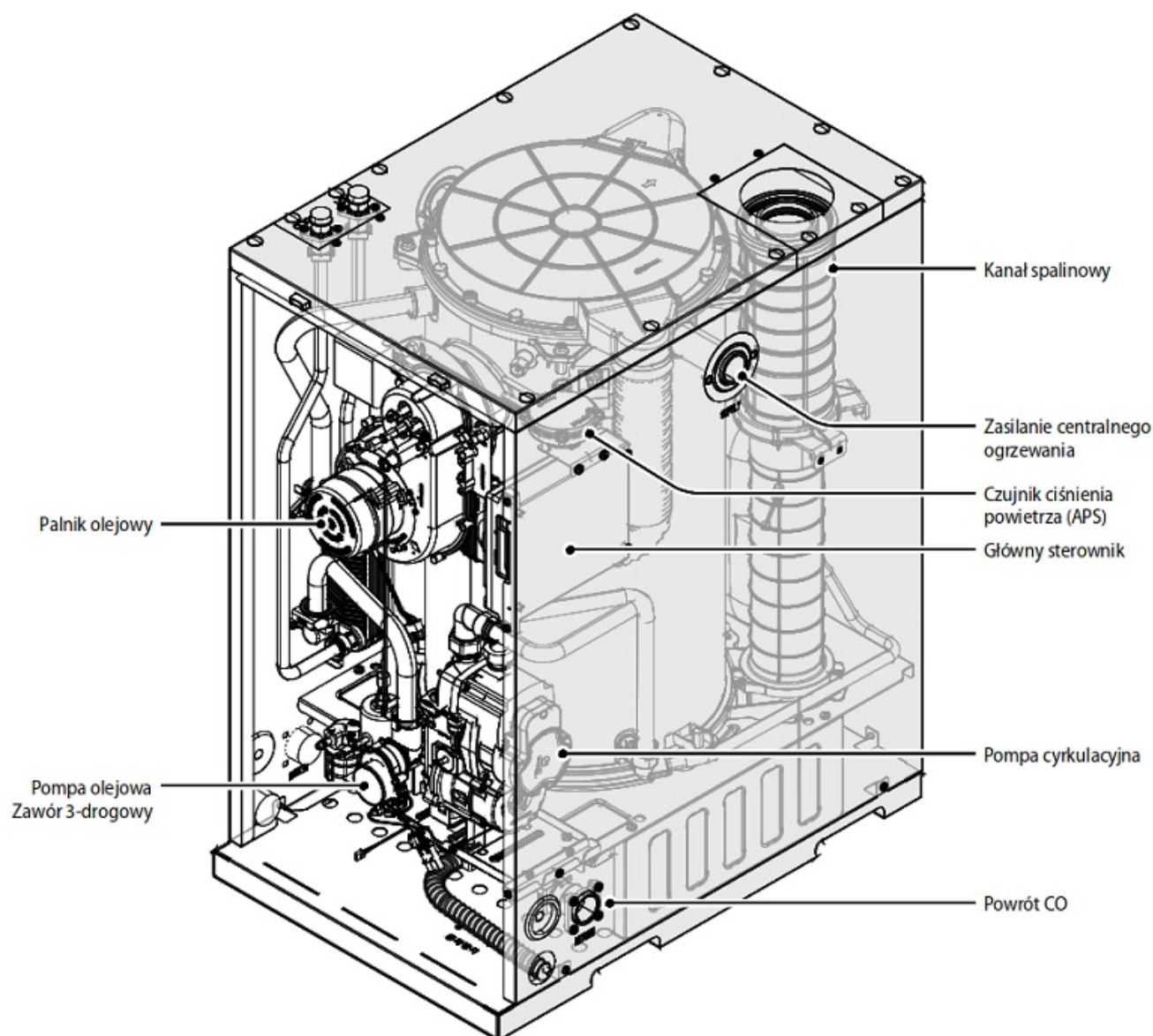
- **LCB500-28CI** o mocy max. **29kW**

- **LCB500-34CI** o mocy max. **35kW**

Linia kotłów **LCB-500** spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania środowiskowe, mają niską emisję **NOX** i są to kotły niskotemperaturowe i kondensacyjne. To co istotne to małe wymiary kotłów, niska waga, niskie ceny głównego produktu i atrakcyjne ceny wymiennych podzespołów. Łatwość wymiany podzespołów to kolejna cecha, która powoduje, że kotły będą

służyć przez wiele, wiele lat - poprzednicy serii **LCB-500** czyli kotły **Ulrich Wertich** oraz **Ulrich Ederlich** pracują nieprzerwanie od końca poprzedniego i od początku naszego wieku, czyli niejednokrotnie ponad 25 lat!

SCHEMAT KOTŁA KONDENSACYJNEGO LCB500-21CI



NIEZALEŻNOŚĆ - ZASTOSOWANIE FOTOWOLTAIKI BALKONOWEJ XARAM ENERGY seria PV

Kolejną atrakcyjną cechą ogrzewania olejowego jest całkowita niezależność od dostawców mediów państwowych jak dostawcy gazu ziemnego czy też energii elektrycznej. Zakup dodatkowo instalacji fotowoltaiki balkonowej **XARAM Energy PV400, PV600 lub PV800**:

https://www.marax.pl/fotowoltaika-balkonowa-c-361_362.html

pozwoli uniezależnić się również od dostawcy prądu w ilości niezbędnej do pracy systemu ogrzewania i w pewnym zakresie do oświetlenia gospodarstwa domowego.



Kocioł C.O. olejowy ULRICH Navien LCB500 - niska emisja NOX

Kotły olejowe dwufunkcyjne: CO + CWU

NOWOCZESNOŚĆ I EKOLOGIA: niska emisja **NOX**. Rewolucyjna technologia firmy **NAVIENT** gwarantuje najwyższą wydajność i bardzo niskie emisje **NOx**.

LEKKI: ważąc zaledwie **63 kg**, **ULRICH NAVIENT LCB500-21CI** jest lekki, łatwy w obsłudze i zoptymalizowany pod kątem prostej, szybkiej i ekonomicznej instalacji.

WSZECHESTRONNOŚĆ: wiodące w swojej klasie długości przewodów kominowych **do 21 metrów** oraz stopień ochrony **IPX5** oznaczają, że **ULRICH NAVIENT LCB500** można zainstalować niemal w dowolnym miejscu w Twojej nieruchomości, zapewniając całkowitą elastyczność lokalizacji.

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI I PEŁNA KONTROLA: panel sterowania z pełnym tekstem zapewnia pełną kontrolę nad temperaturami ogrzewania i ciepłej wody. Wyświetlacz poinformuje nawet inżyniera serwisu **Navient** o wydajności pracy urządzenia.

TRWAŁOŚĆ: tradycyjna konstrukcja ze stali nierdzewnej i mosiądzu oznacza wbudowaną niezawodność połączoną z wysoką wydajnością, z której słynie **Navient**.

Navient LCB500 zapewnia klasę efektywności energetycznej **ErP** wysokim parametrem **A**

Navient LCB500 jest również gotowy do pracy w standardzie „open therm”, co oznacza, że umożliwia natychmiastowy dostęp

do najnowszej technologii sterowania przy minimalnych zakłóceniach i obniżonych kosztach instalacji.

ULRICH NAVIEN LCB500 oferuje wbudowany tryb inteligentny. Ten tryb samo uczenia monitoruje zużycie **CWU** (woda użytkowa) i przygotowuje ją zgodnie z typową rutyną użytkowania przez użytkownika końcowego. Urządzenie kontynuuje monitorowanie i regulację w razie potrzeby.

Cechy i zalety

Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej zapobiega korozji i erozji oraz zapewnia dłuższą żywotność.

Układ pompy wysokiego/niskiego poziomu oleju umożliwia ciągłą optymalizację wydajności ciepła/cwu.

Średnica przewodu kominowego wynosi **fi 100/60** i może wyrzucać spaliny na odległość **nawet 21m**

Funkcja szybkiego przygotowania ciepłej wody eliminuje niewygodne i długie czasy oczekiwania.

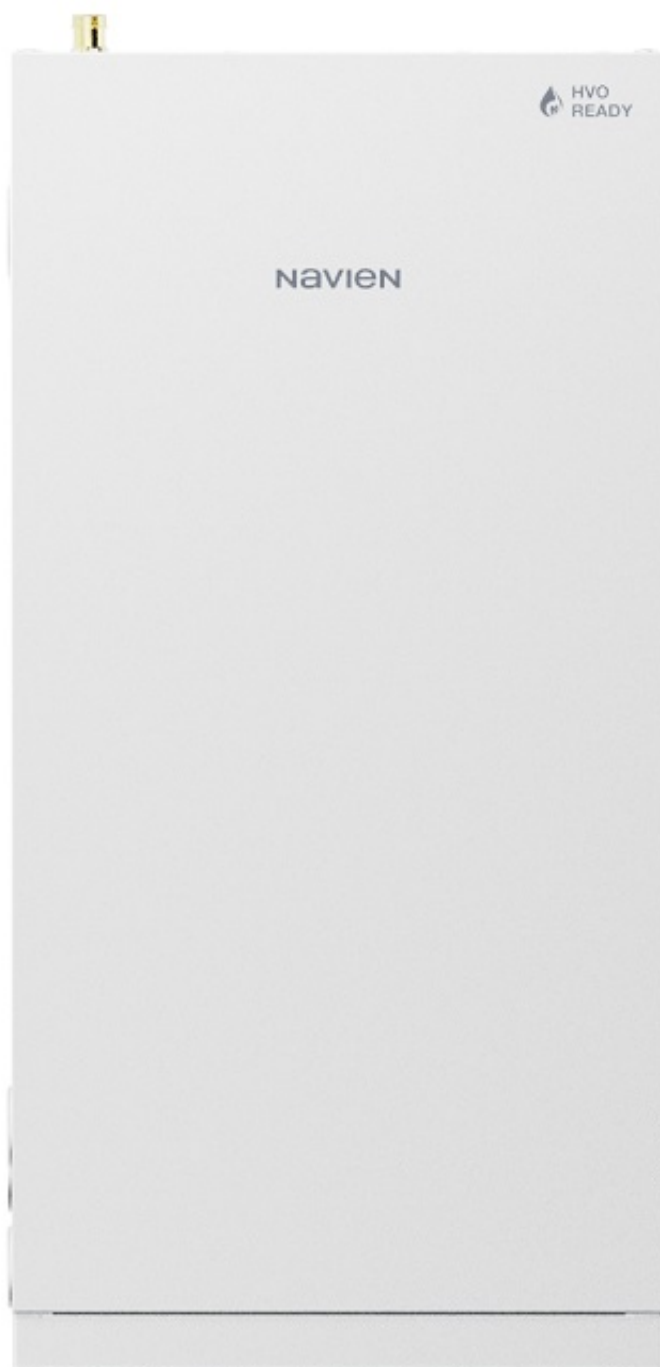
Inteligentny panel sterowania zamontowany na zewnątrz kotła zapewnia użytkownikowi końcowemu łatwe i wszechstronne sterowanie funkcjami **LCB500**.

Autodiagnoza i informacje zwrotne o błędach dostarczane przez wyświetlacz z pełnym tekstem zapewniają szybkie instrukcje rozwiązywania problemów.

Wbudowany inteligentny panel sterowania pokazuje użytkownikowi końcowemu, ile paliwa zostało zużyte. Koniec ze sprawdzaniem zbiornika oleju w mroźne zimowe dni.

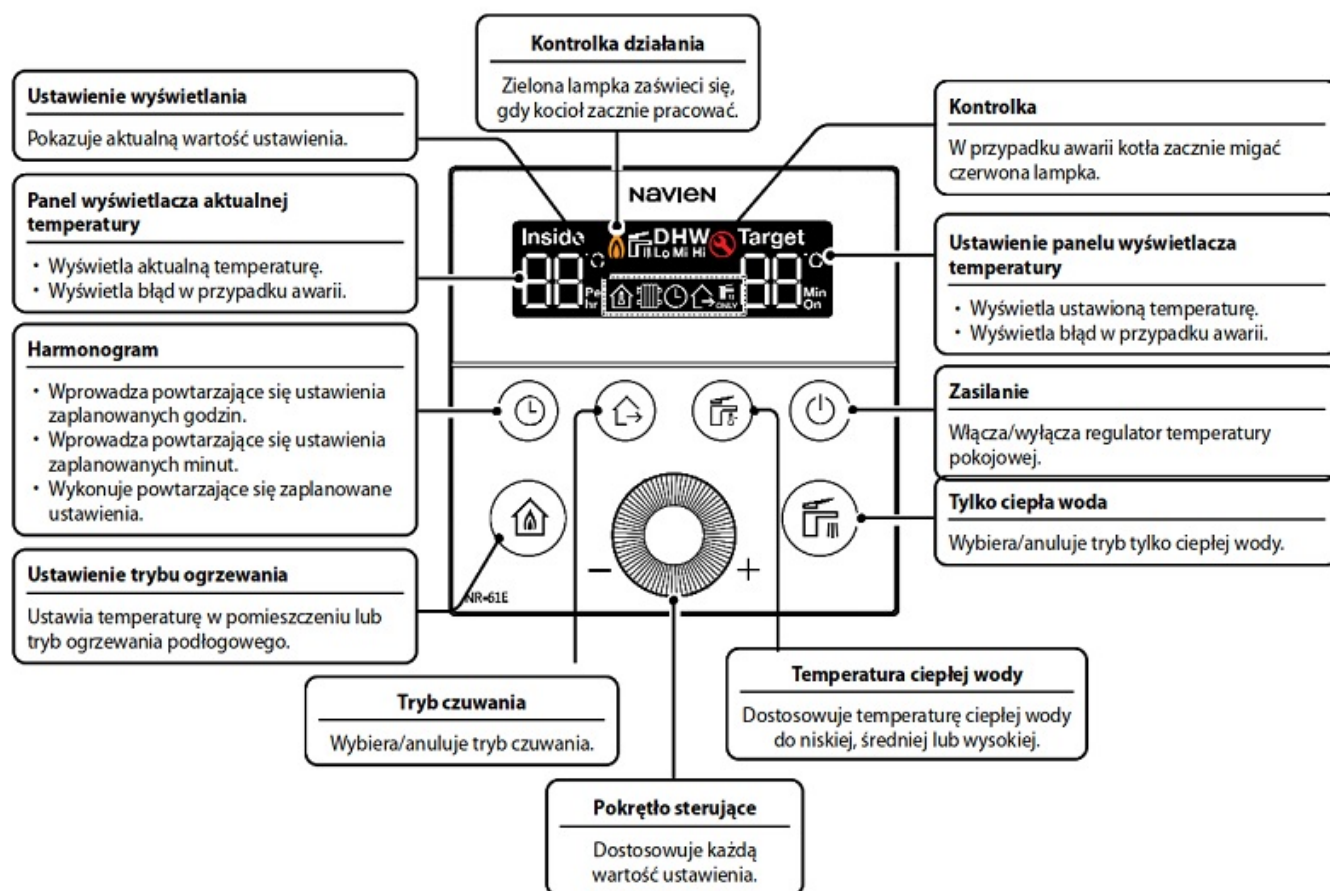
Nowoczesny i przyciągający wzrok design

Prezentowane w eleganckich i prostych obudowach, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne modele oferują szeroką gamę pionierskich cech konstrukcyjnych



Korzystanie z regulatora pokojowego

- Ogrzewanie można ustawić tak, aby działało na podstawie ustawionej temperatury wody grzewczej lub temperatury w pomieszczeniu oraz według zaplanowanego czasu. Korzystanie z zaplanowanego ogrzewania może pomóc obniżyć koszty ogrzewania.
- Gdy ogrzewanie jest sterowane na podstawie temperatury wody grzewczej krążącej w podłodze, najlepszym rozwiązaniem jest dobranie odpowiedniej temperatury wody grzewczej w zależności od temperatury zewnętrznej w celu uzyskania optymalnych ustawień ogrzewania.
- W domach ze słabą izolacją i znacznymi różnicami między temperaturą podłogi a temperaturą w pomieszczeniach zaleca się stosowanie regulacji temperatury wody grzewczej, a nie regulacji temperatury w pomieszczeniach.



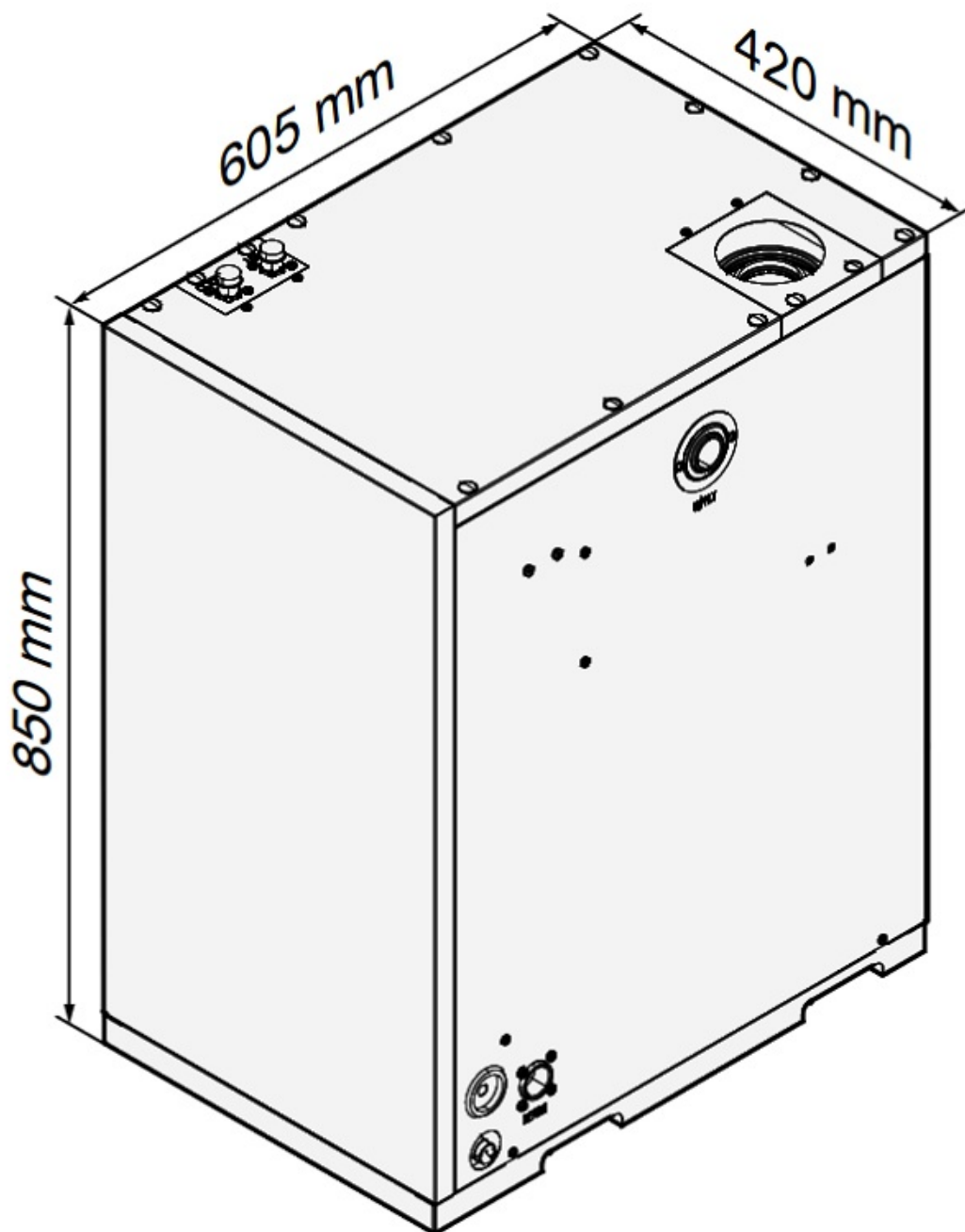
Dane techniczne dwufunkcyjnych kotłów olejowych C.O. ULRICH Navien seria LCB500

OPIS		JEDNOSTKI	21CI	28CI	34CI
Dopływ ciepła	Min./Maks.	kW	17/22	24/29	31/35
Moc cieplna	Min./Maks. 80/60°C	kW	16/21	23/28	30/34
	Maks. 50/30°C	kW	23	29	35
Pojemność wody		l	16,7	20,2	20,2
Centralne ogrzewanie	Maks. ciśnienie robocze	bar	2,5		
	Temperatura zasilania Zakres kontrolny	°C	40-80		
Ciepła woda użytkowa	Maks. ciśnienie robocze	bar	10		
	Temperatura zasilania Zakres kontrolny	Tryb	Niski-średni-wysoki		
Połączenie	C.O. / Zasilanie	mm	25A		
	C.O. / Powrót	mm	25A		
	C.W.U. Wyjście	mm	15A		
	C.W.U. Wejście	mm	15A		
	Olej	cale	1/4" BSP męski		
	Komin / rozmiar przewodu spalinowego	mm	Koncentryczny ø100/60 (plastikowy)		
Komin / Maksymalna długość w poziomie		m	20		

	Komin / Maksymalna długość w pionie	m	21		
	Komin / Długość kolanka 90°	m	1,3		
	Komin / Długość kolanka 45°	m	1		
Zasilanie	Elektryczne	V/Hz	230V/50Hz		
	Bezpiecznik	A	3		
	Zużycie	W	85	80	106
	Pompa cyrkulacyjna	W	60		
Wyłącznik bezpieczeństwa		°C	95		
Temperatura spalin		°C	Mniej niż 90		
System uszczelniony	Ciśnienie wstępne naładowane w systemie	bar	1		
	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2,5		
	Naczynie wzbiornicze	l	6	10	
Dane ogólne	Wymiary	mm	420x605x850	460x680x860	
	Waga (netto)	kg	63	78	

WYMIARY KOTŁA OLEJOWEGO NAVIEN LCB500-21CI

Wymiary kotła olejowego LCB500-21CI: 420mm x 605mm x 850mm



Masz pytania? - zadzwoń: +48 533 336 136

PRODUCENT



ULRICH to w latach **2000-2012** marka najnowocześniejszych superoszczędnych rozwiązań grzewczych z dziedziny centralnego ogrzewania na gaz ziemny (również propan) i olej opałowy, systemów solarnych próżniowych czy kompleksowych rozwiązań grzewczych nastawionych na maksymalną oszczędność.

ULRICH to również marka zintegrowanych systemów grzewczych opartych na kotłach gazowych (**Wandich** i **Kondensich**), olejowych (**Wertich** i **Ederlich**) połączonych z kominkiem z płaszczem wodnym (**Aquafire**) oraz z zestawem solarnym próżniowym **Solarset, Solarpak**.

W swojej kolekcji wizjonerskich rozwiązań **ULRICH** z różnych branż były również bardzo nowoczesne urządzenia: **Aquapelletich** (wolnostojący piec grzewczy na pellet), **Fest** (kocioł CO na paliwa stałe), **Fireinsert** (wkład kominkowy), **HPW HITPump Wasser** (pompa ciepła powietrze-woda), **Toilet SPA** (elektroniczna deska myjąca).

Od 2012 roku wskutek zawirowań własnościowych **ULRICH** zaprzestał na kilka lat wdrożeń nowoczesnych technologii. Od 2018 roku **ULRICH** ponownie zaskoczył pozytywnie rynek grzewczy w Polsce dostarczając najnowocześniejsze w swojej klasie, superoszczędne i tanie dwufunkcyjne kotły olejowe C.O. **ULRICH Navien** seria **NHC** o mocy 25kW, 30kW oraz 41kW.

Od kwietnia 2021 roku wyłącznym dystrybutorem urządzeń **ULRICH** oraz części zamiennych **ULRICH** w Polsce jest firma **MARAX Import-Export**.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Akceptuję regulamin: Nie