



Kocioł olejowy kondensacyjny, dwufunkcyjny C.O. ULRICHby Navien LCB500-28CI, 29kW - mały, lekki, oszczędny

Numer katalogowy	LCB500-28CI
Kod producenta	LCB500-28CI
Producent	.Ulrich

Opis produktu

Kocioł olejowy kondensacyjny, dwufunkcyjny C.O. ULRICHby Navien LCB500-28CI, 29kW - mały, lekki, oszczędny



Seria nowoczesnych dwufunkcyjnych kotłów olejowych C.O. olejowych ULRICHby Navien LCB500

W 2025 roku opracowano w zakładach NAVIEN 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 Ulrich by NAVIEN Navien 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

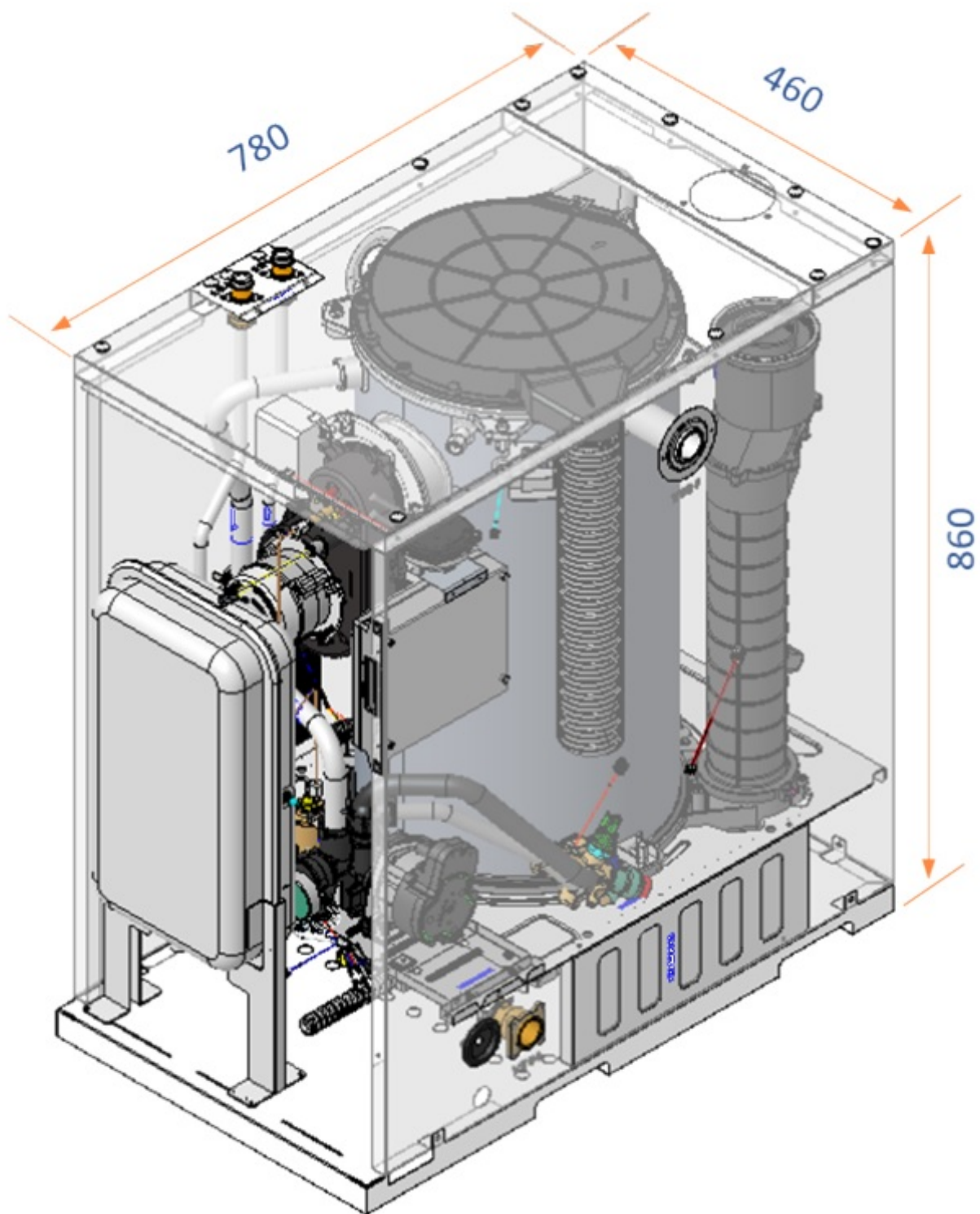
Linia kotłów LCB-500 spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania środowiskowe, mają niską emisję NOX i są to kotły niskotemperaturowe i kondensacyjne. To co istotne to małe wymiary kotłów, niska waga, niskie ceny głównego produktu i atrakcyjne ceny wymiennalnych podzespołów. Łatwość wymiany podzespołów 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!



Czy wiesz że:

kocioł olejowy **ULRICH by Navien LCB500** jest to najmniejszy i najlżejszy kocioł na rynku europejskim? Jego sprawność jest bardzo wysoka i wynosi aż 92% wg nowej normy Hs (103% wg normy Hi) co przekłada się na najbardziej oszczędne ogrzewanie. Konstrukcja kotła jest zaplanowana nawet na 20-25 lat pracy.

SCHEMAT KOTŁA KONDENSACYJNEGO LCB500-28CI



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

Kotły olejowe dwufunkcyjne: CO + CWU

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

LEKKI: ważąc zaledwie 78 kg, ULRICH NAVIEN LCB500-28CI 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 NAVIEN 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 Navien o wydajności pracy urządzenia.

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

Ulrich by Navien LCB500 zapewnia klasę efektywności energetycznej ErP wysokim parametrem A

Ulrich by Navien LCB500 jest również gotowy do pracy w standardzie „opentherm”, co oznacza, że umożliwia natychmiastowy dostęp do najnowszej technologii sterowania przy minimalnych zakłóceniach i obniżonych kosztach instalacji.

ULRICH by Navien LCB500 oferuje wbudowany tryb inteligentny. Ten tryb samo uczenia monitoruje zużycie CWU (woda użytkowa) i przygotowuje ją zgodnie z typową rutyną użytkownika 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

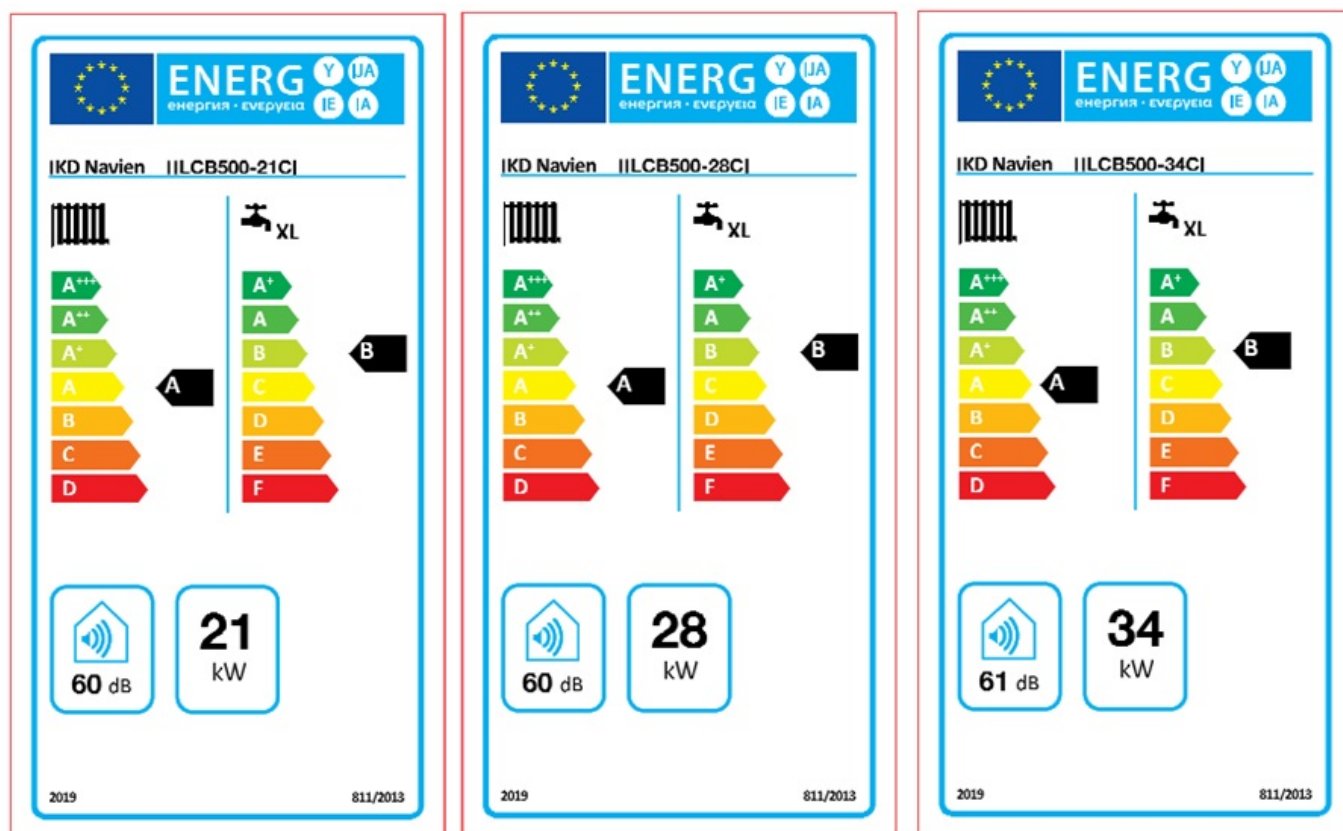
Funkcja szybkiego przygotowania ciepłej wody eliminuje niewygodne i długie czasy oczekiwania.

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.

Niezależność paliwowa, oszczędność paliwa przy maksymalnej wydajności cieplnej oraz niska cena zakupu czyni kocioł olejowy LCB500 idealny na obecne czasy.

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



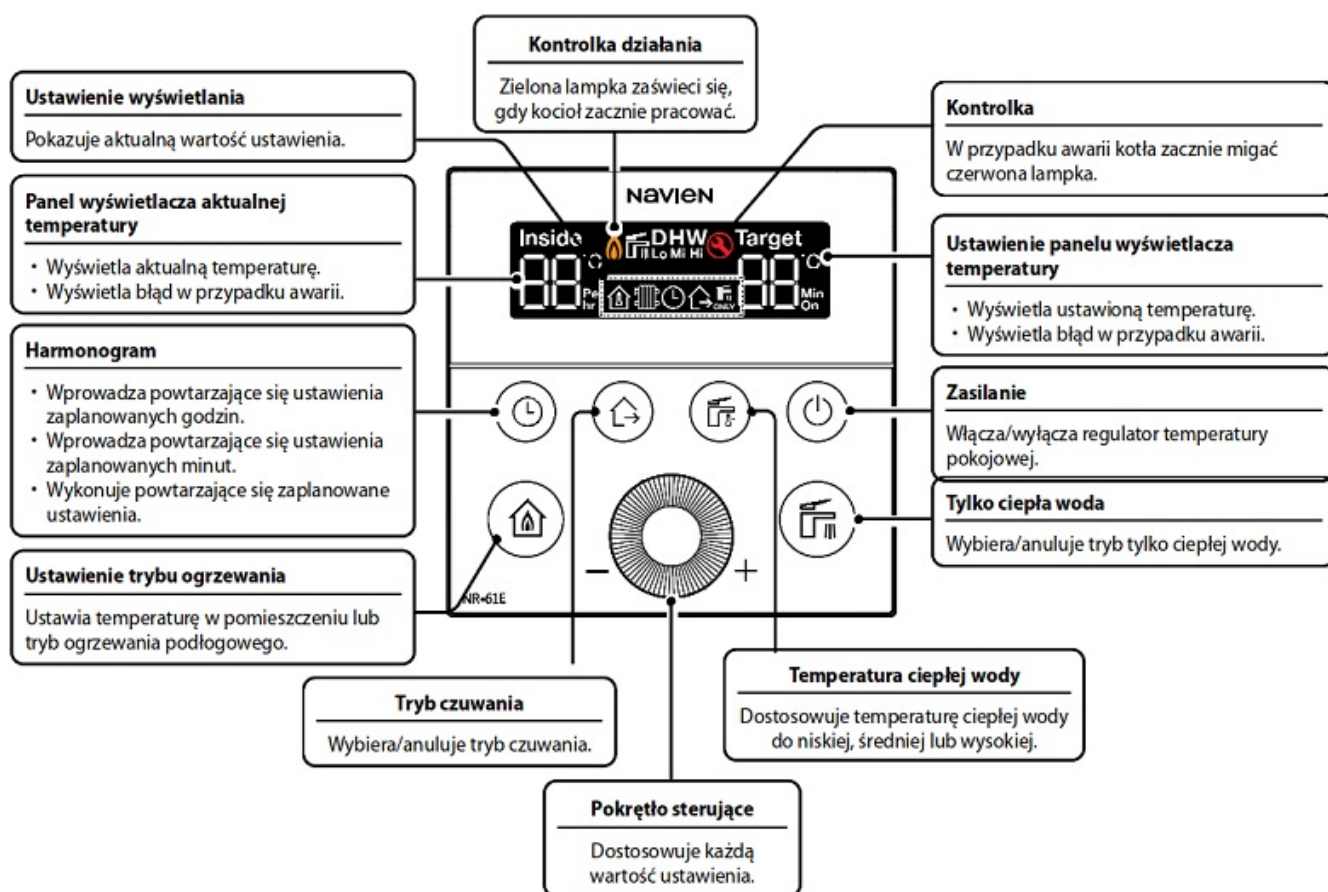
Nowoczesny i przyciągający wzrok design

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. ULRICHby 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
Zużycie paliwa	Moc nominalna*	kg/h	1,95	2,5	3,06
Pojemność wody		l	16,7	20,2	20,2
Centralne ogrzewanie	Maks. ciśnienie robocze	bar	2,5		
	Temperatura zasilania Zakres kontrolny	°C	40-80		
	Sprawność** wg nowej normy Hs	%	92		
	Klasa energetyczna	Znak	A		
Ciepła woda użytkowa	Maks. ciśnienie robocze	bar	10		
	Temperatura zasilania Zakres kontrolny	Tryb	Niski-średni-wysoki		
	Sprawność** wg nowej normy Hs	%	72	71	70
	Klasa energetyczna	Znak			
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		

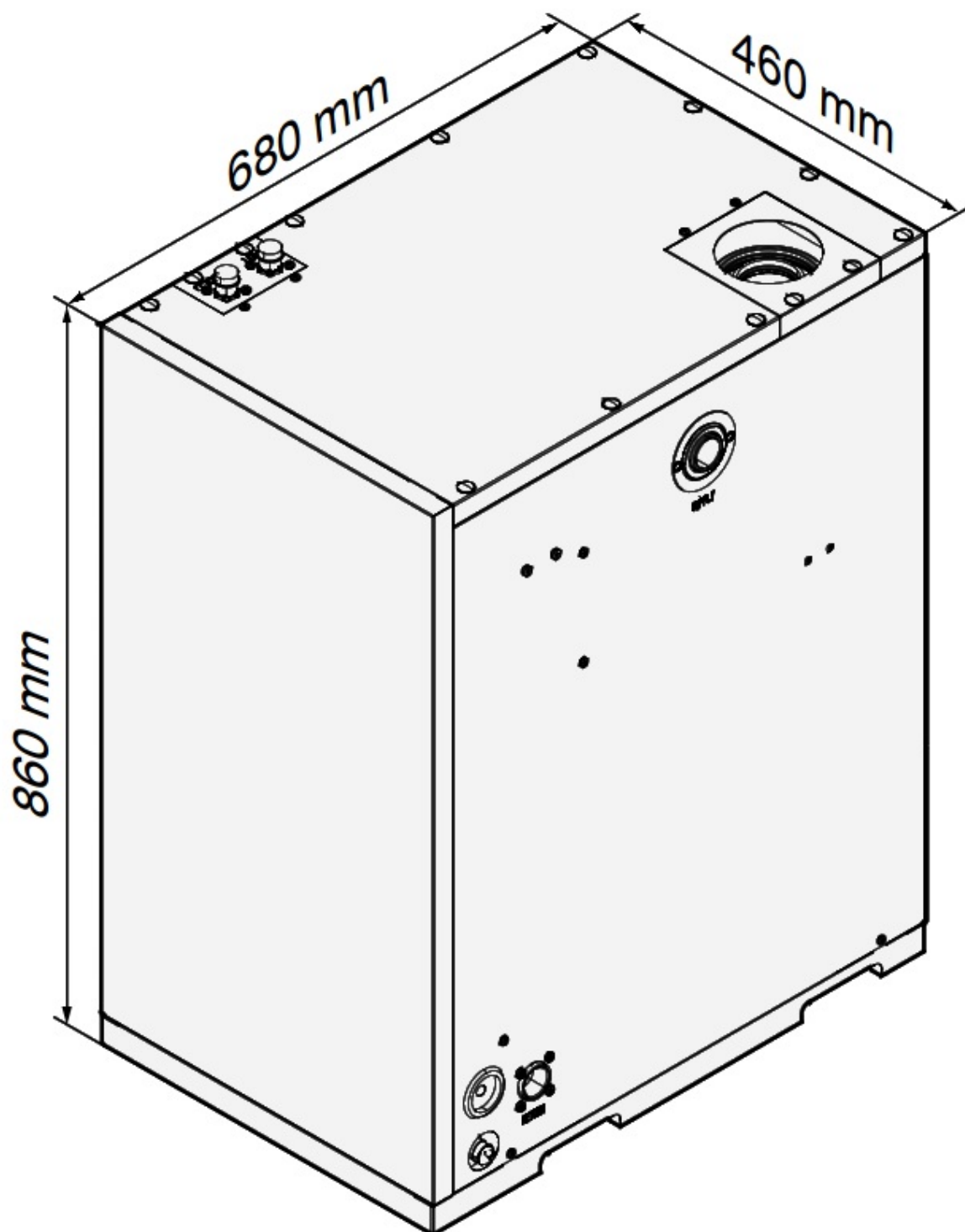
	Komin / rozmiar przewodu spalinowego	mm	Koncentryczny ø100/60 (plastikowy)		
	Komin / Maksymalna długość w poziomie	m	20		
	Komin / Maksymalna długość w pionie	m	21		
	Komin / Długość kolanka 90°	m	1,3		
	Komin / Długość kolanka 45°	m	1		
Zasilanie	Elektryczne	V/Hz	230V/50Hz		
	Bezpiecznik	A	3		
	Zużycie	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	

* Moc nominalna (lub znamionowa) to wartość mocy, przy której urządzenie może pracować prawidłowo i bezpiecznie przez dłuższy czas, zgodnie z zaleceniami producenta i normami. Jest to miara ciągłej pracy, która zapewnia optymalną wydajność bez przegrzewania czy uszkodzeń, a jej wartość można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia

** Sprawność cieplna mierzona wg nowej normy Hs (wyższa wartość opałowa czyli poniżej 100%) od starej już nieobowiązującej normy Hi (niższa wartość opałowa czyli powyżej 100%); wyjaśnienie normy Hs i Hi w naszym artykule na stronie:

WYMIARY KOTŁA OLEJOWEGO Ulrich by Navien LCB500-28CI

Wymiary kotła olejowego LCB500-28CI: 460mm x 680mm x 860mm



Uruchomienie kotła olejowego serii LCB500 oraz sieć serwisowa w Polsce

Zalecamy, aby przegląd kotła był dokonywany raz do roku przed sezonem grzewczym. Pamiętaj - wymieniając dyszę zrób analizę spalin. Wtedy masz pewność, że twój kocioł zawsze będzie najbardziej ekonomiczny i będzie ci służył przez wiele, wiele lat.

Na stronie internetowej po tym linkiem zawsze masz najbardziej aktualną listę serwisantów ULRICH:

<https://ulrich.biz.pl/serwis-ulrich/>

Na stronie internetowej po tym linkiem zawsze masz możliwość zakupu oryginalnych części zamiennych ULRICH:



PRODUCENT



ULRICH to w latach 2000-2012 marka najnowocześniejszych 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.