

KARTA KATALOGOWA

Zbiornik C.W.U. 500L ULTIMATE AQUA

TH-ULT-AQ-500-2W

PODWÓJNA WĘŻOWNICA DUPLEX

Zbiornik ciepłej wody użytkowej **ULTIMATE AQUA THERMATEC** o pojemności 500 l, wyposażony w dwie gładkie wężownice o powierzchni wymiany ciepła: 3,6 m² do pompy ciepła oraz 1,9 m² do drugiego źródła zasilania ciepłem (panel solarny, gaz, etc).

Zbiornik wykonano z wysokogatunkowej stali nierdzewnej **DUPLEX 2205**, zapewniającej wysoką odporność na korozję oraz długą żywotność urządzenia. Standardowe wyposażenie obejmuje anodę tytanową oraz termometr.

Urządzenie posiada izolację z 50 mm pianki poliuretanowej, która skutecznie ogranicza straty ciepła. Zewnętrzna obudowa wykonana jest ze stali i wykończona trwałą czarną farbą proszkową, zapewniając estetyczny wygląd oraz wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- pojemność: 500 l
- powierzchnia wężownicy: 3,6m² oraz 1,9 m²
- materiał zbiornika: stal nierdzewna DUPLEX 2205
- grubość ścianki: 1,2 mm
- izolacja: 50 mm pianki poliuretanowej
- maksymalna temperatura pracy: 85°C
- maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar
- klasa efektywności energetycznej ErP B
- wymiary (Ø×H): 700×1950 mm
- masa: 124 kg

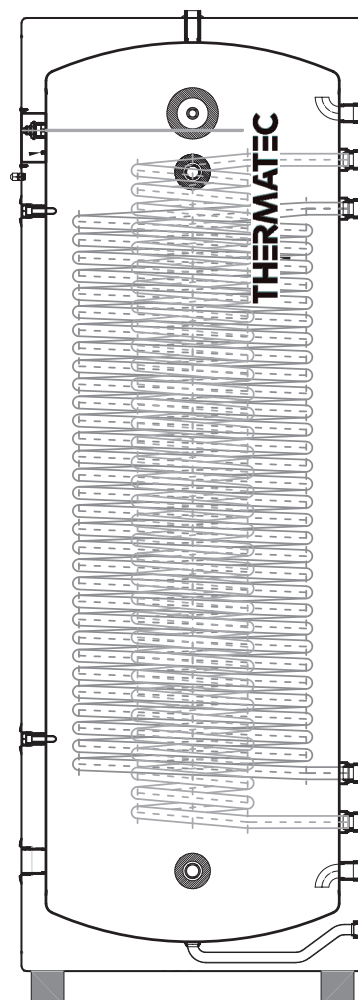
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- anoda tytanowa
- termometr
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna wraz z warunkami gwarancji
- deklaracja zgodności UE

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- grzałka elektryczna (za dopłatą)

500L ULTIMATE AQUA



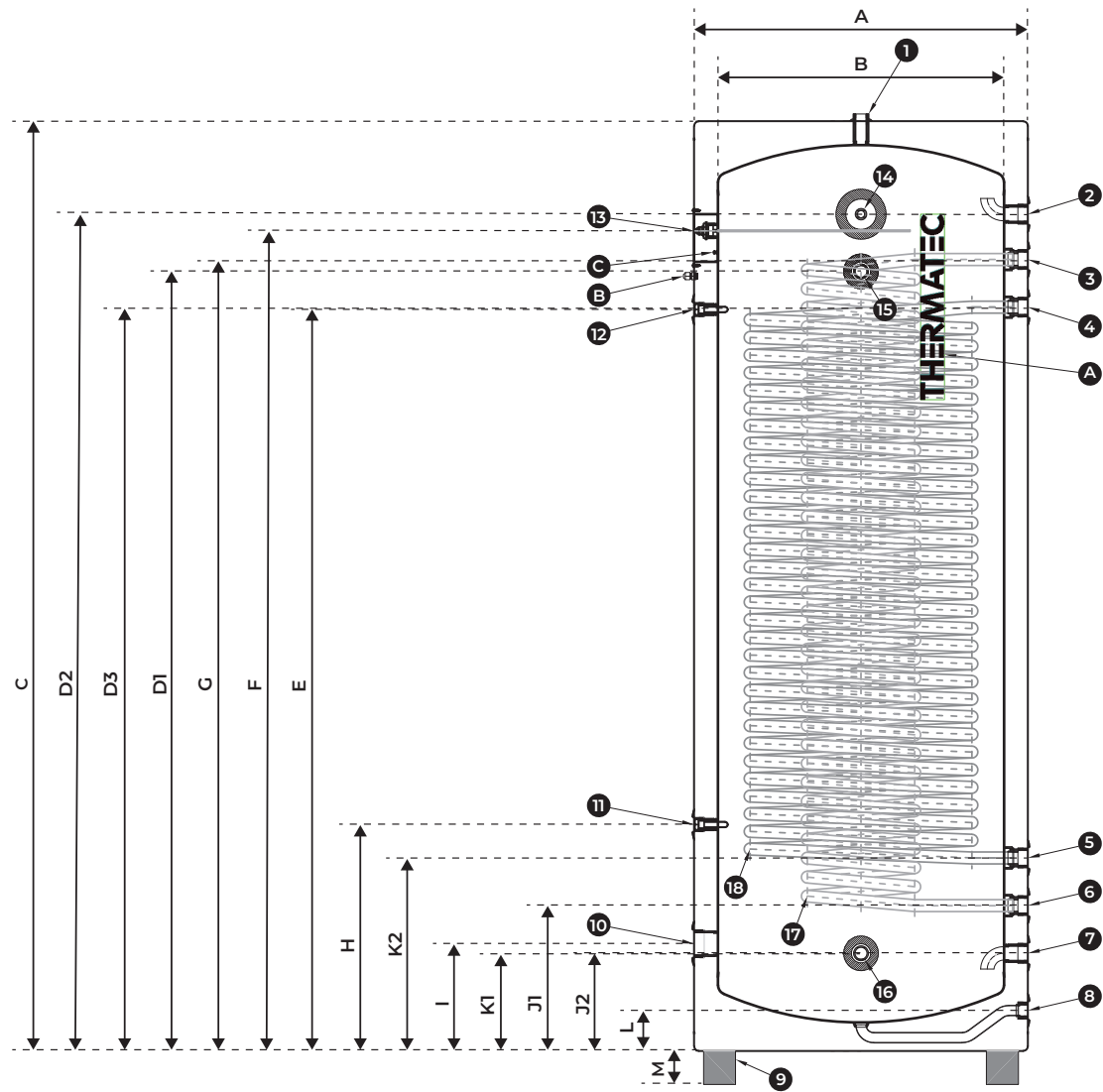
PARAMETRY TECHNICZNE

Dane techniczne zbiornika C.W.U. 500L ULTIMATE AQUA z podwójną węžownicą

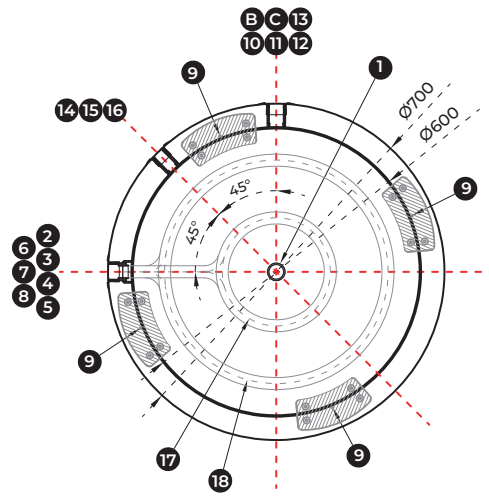
PARAMETR	ZNAK	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Pojemność		l	500
Średnica obudowy zbiornika	A	mm	700
Średnica wewnętrzna zbiornika	B	mm	600
Króciec wylotowy, odpowietrzenie 3/4"	C	mm	1950
Króciec cyrkulacji obiegu 3/4"	D1	mm	1735
Króciec wylotowy wody ciepłej 1"	D2	mm	1755
Króciec wlotowy węžownicy I 1"	D3	mm	1560
Kieszka czujnika temperatury 1/2"	E	mm	1555
Króciec mocowania anody tytanowej 3/4"	F	mm	1705
Króciec wlotowy węžownicy II 1"	G	mm	1660
Kieszka czujnika temperatury 1/2"	H	mm	475
Króciec mocowania grzałki elektrycznej 1 1/2"	I	mm	225
Króciec wylotowy węžownicy II 1"	J1	mm	305
Króciec cyrkulacji obiegu 3/4"	J2	mm	205
Króciec wlotowy wody zimnej 1"	K1	mm	205
Króciec wylotowy węžownicy I 1"	K2	mm	405
Króciec spustowy wody 3/4"	L	mm	85
Stopy, podpory	M	mm	70
Izolacja		mm	50
Powierzchnia węžownicy I		m²	3,6
Węžownica spiralna gładka I		mm	25
Powierzchnia węžownicy II		m²	1,9
Węžownica spiralna gładka II		mm	25
Maksymalna temperatura pracy		°C	85
Maksymalne ciśnienie zbiornika i węžownicy		bar	6
Waga		kg	124
Straty postojowe		W	82
Klasa energetyczna ErP			B

PARAMETRY TECHNICZNE

Rysunek zbiornika C.W.U. 500L ULTIMATE AQUA z podwójną wężownicą

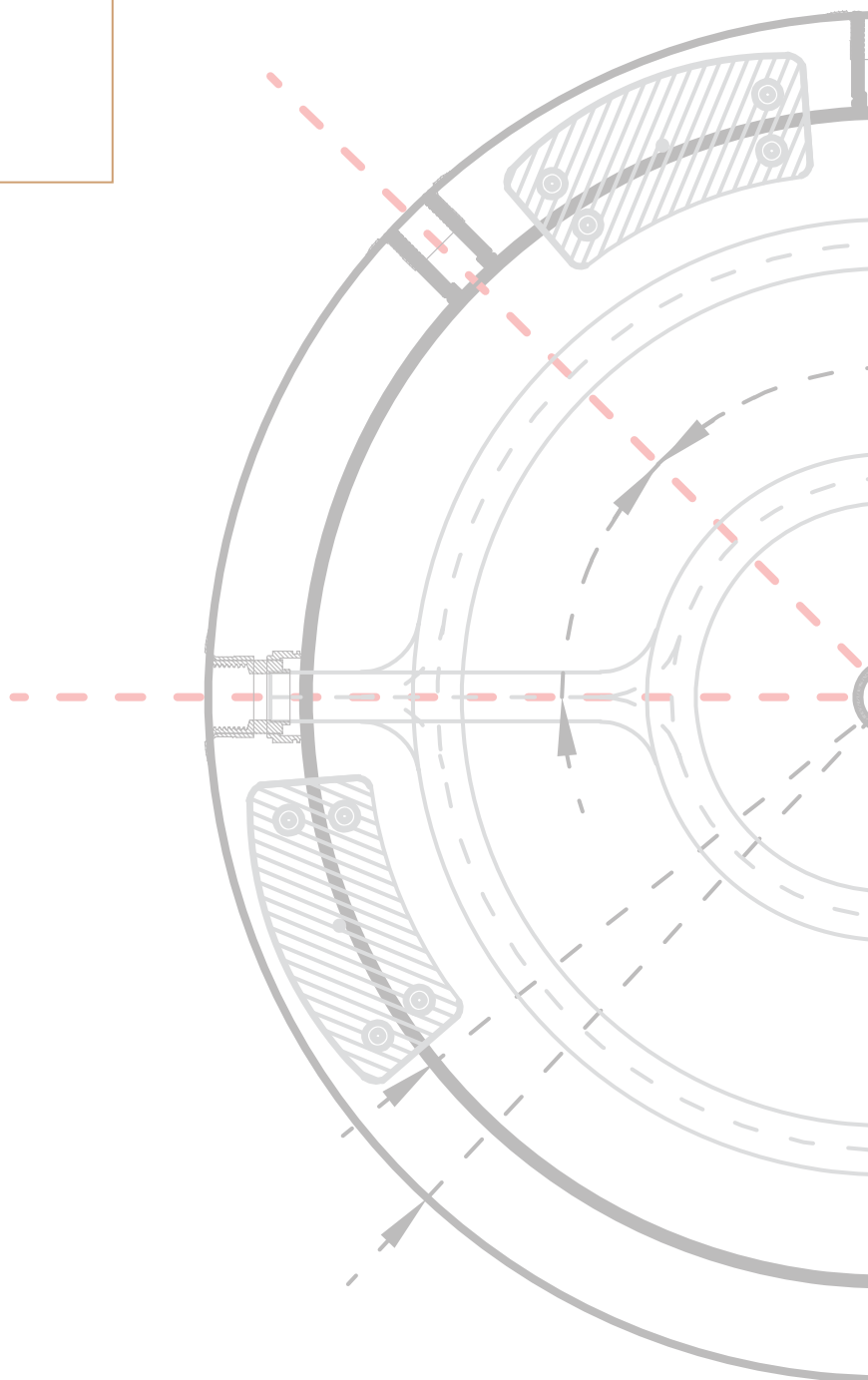


1	Odpowietrzenie 3/4"
2	Wylot wody ciepłej 1"
3	Wlot wężownicy II 1"
4	Wlot wężownicy I 1"
5	Wylot wężownicy I 1"
6	Wylot wężownicy II 1"
7	Wlot wody zimnej 1"
8	Spust wody 3/4"
9	Stopy, podpory
10	Mocowanie grzałki elektrycznej 1 1/2"
11	Kieszonki czujnika temperatury 1/2"
12	Kieszonki czujnika temperatury 1/2"
13	Mocowanie anody tytanowej 3/4"
14	Termometr 1/2"
15	Cyrkulacja obiegu 3/4"
16	Cyrkulacja obiegu 3/4"
17	Wężownica II
18	Wężownica I
A	Wytłoczony logotyp: 50x388 mm
B	Otwór do przeprowadzenia przewodu
C	Zacisk uziemiający: M4



PIECZĄTKA PRODUCENTA

HOME STAR Sp. z o.o.
ul. Misjonarzy Oblatów 20A
40-129 Katowice
KRS 0000729842 NIP 634 292 88 43



THERMATEC | Home Star sp. z o.o.
ul. Misjonarzy Oblatów MN 20A
40-129 Katowice

Biuro: (+48) 32 722 02 03
Sprzedaż: (+48) 533 222 223
biuro@thermatec.pl

ZBIORNIK C.W.U. 500L ULTIMATE AQUA
TH-ULT-AQ-500-2W

www.thermatec.pl | www.thermatec.eu | www.thermatec.cz

TH-ZB-KK-2026-08-1