

**WYMIENNIK C.W.U. DO POMP CIEPŁA  
Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI**

# SHPD 300 – 1000

Oznaczenie modelu: SHPD -	300	500	800	1000
Pojemność magazynowa (l)	251	467	800	1000
Powierzchnia górnej wężownicy (m <sup>2</sup> )	3,11	4,52	5,09	5,09
Powierzchnia dolnej wężownicy (m <sup>2</sup> )	0,98	1,35	1,35	1,35
Klasa energetyczna (ErP)	C	C	D	D

Dwurzędowa wężownica o maksymalnie dużej powierzchni wymiany i mocy grzewczej zapewnia bezkonkurencyjną szybkość grzania wody.

Wnętrze zbiornika oraz wężownica pokryte wysokiej klasy emalią dla najwyższego poziomu bezpieczeństwa oraz długoterminowego użytkowania bez śladu korozji.

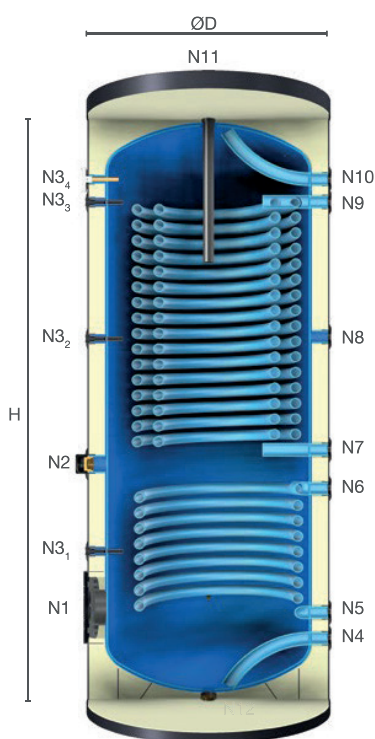
## Cechy produktu:

wymiennik ciepłej wody użytkowej przeznaczony do pomp ciepła, umożliwiającą podłączenie drugiego źródła ciepła, np. solarów,

każde urządzenie przechodzi szczegółową kontrolę jakości, m.in. w zakresie powłoki emalierskiej oraz szczelności, w celu zachowania najwyższej jakości produkcji,

wymiennik c.w.u. dodatkowo zabezpieczony antykorozyjnie przez wymienną anodę magnezową, urządzenie umożliwia montaż grzałki elektrycznej.

Temperatura i ciśnienie	Maksymalna temperatura robocza węzownicy (°C)	110
	Maksymalna temperatura robocza zbiornika (°C)	95
	Maksymalne ciśnienie węzownicy: projektowe/robocze (bar)	10/6
	Maksymalne ciśnienie zbiornika: projektowe/robocze (bar)	10/6
Izolacja	Wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 814/2013 oraz normą PN-EN 12897	-
	Dla zbiorników 300 - 500l: PU-42 kg/m <sup>3</sup> , wolna od HCFC (grubość w mm)	50
	Dla zbiorników 1000l: miękki poliuretan - PU 15kg/m <sup>3</sup> (grubość w mm)	80
	Poszycie zewnętrzne: pokrowiec z polietylenu zwiększający izolację cieplną dla zbiorników 300 - 500l pokrowiec ze sztucznej skóry dla zbiorników 800 i 1000l	-
Wyposażenie	Termometr (0-120°C, średnica w mm)	63
	Ostona czujnika temperatury, 3 sztuki (średnica w mm)	9
	Króciec grzałki elektrycznej (korek, średnica w calach)	6/4"
	Anoda magnezowa (średnica przyłącza w calach)	5/4"



Parametr	Oznaczenie	Jednostka	SHPD-300	SHPD-500	SHPD-800	SHPD-1000
Pojemność modelowa	V	litr	300	500	800	1000
Pojemność magazynowa	I	litr	251	467	800	1000
Pojemność węzownicy	D1	litr	19,0	27,6	31,1	31,1
Pojemność węzownicy	D2	litr	6,0	8,2	8,2	8,2
Powierzchnia węzownicy	S1	m <sup>2</sup>	3,11	4,52	5,09	5,09
Powierzchnia węzownicy	S2	m <sup>2</sup>	0,98	1,35	1,35	1,35
Średnica	D	mm	580	740	910	1010
Wysokość	H	mm	1860	1845	2110	2200
Średnica kołnierza kontrolnego	N1	mm	100	100	100	100
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1½"	1½"	1½"	1½"
Przyłącze termometru	N3	cal/mm	½"/9	½"/9	½"/9	½"/9
Wlot zimnej wody	N4	cal	1"	1"	1"	1"
Przyłącza dolnej węzownicy	N5,N6	cal	1"	1"	1"	1"
Przyłącza górnej węzownicy	N7,N9	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Króciec cyrkulacji	N8	cal	1"	1"	1¼"	1¼"
Wylot ciepłej wody	N10	cal	1"	1"	1¼"	1¼"
Przyłącze anody magnezowej	N11	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Spust wody	N12	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Waga netto	G	kg	156	165	310	340
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1950	1990	2300	2420

## PRODUCENT

**AQUATEC SYSTEMS Sp. z o.o.**  
 ul. Jana Heweliusza 11/811  
 80-890 Gdańsk  
 NIP: 5862311692  
 www.aquatecsystems.pl

