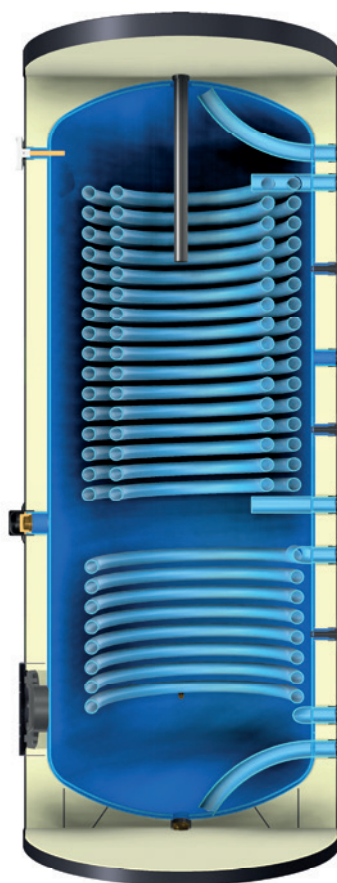




B.BK.60110.1171.2022

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

SHPD 300 – 1000

Oznaczenie modelu: SHPD -	300	500	1000
Pojemność magazynowa (l)	265	470	946
Powierzchnia górnej wężownicy (m ²)	3,11	4,52	5,09
Powierzchnia dolnej wężownicy (m ²)	0,98	1,35	1,35
Klasa energetyczna (ErP)	B	C	C

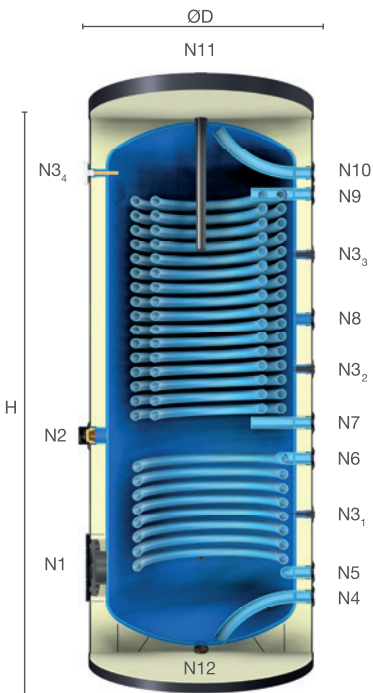
Dwurzędowa wężownica o maksymalnie dużej powierzchni wymiany i mocy grzewczej zapewnia bezkonkurencyjną szybkość grzania wody.

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

Cechy produktu SHPD:

- wymiennik ciepłej wody użytkowej przeznaczony do pomp ciepła, umożliwiający 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 ³ , wolna od HCFC (grubość w mm)	50
	Dla zbiorników 1000l: miękki poliuretan - PU 15kg/m ³ (grubość w mm)	80
	Poszycie zewnętrzne: pokrowiec z polietylenu zwiększający izolację cieplną dla zbiorników 300 - 500l pokrowiec ze sztucznej skóry dla zbiorników 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-1000
Pojemność modelowa	V	litr	300	500	1000
Pojemność magazynowa	I	litr	265	470	946
Pojemność węzownicy	D1	litr	19,0	27,6	31,1
Pojemność węzownicy	D2	litr	6,0	8,2	8,2
Powierzchnia węzownicy	S1	m ²	3,11	4,52	5,09
Powierzchnia węzownicy	S2	m ²	0,98	1,35	1,35
Średnica	D	mm	580	740	1010
Wysokość	H	mm	1860	1845	2200
Średnica kołnierza kontrolnego	N1	mm	100	100	100
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącze termometru	N3	cal/mm	1/2"/9	1/2"/9	1/2"/9
Wlot zimnej wody	N4	cal	1"	1"	1"
Przyłącza dolnej węzownicy	N5,N6	cal	1"	1"	1"
Przyłącza górnej węzownicy	N7,N9	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Króciec cyrkulacji	N8	cal	1"	1"	1 1/4"
Wylot ciepłej wody	N10	cal	1"	1"	1 1/4"
Przyłącze anody magnezowej	N11	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Spust wody	N12	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Waga netto	G	kg	143	198	341
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1950	1990	2420
Klasa energetyczna	ErP	-	B	C	C
Straty postojowe	-	W	64	83	146

PRODUCENT

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

