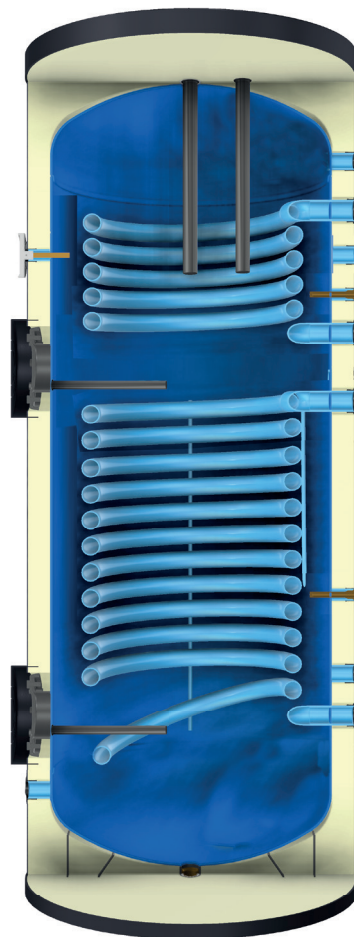




WYMIENNIK C.W.U. DO POMP CIEPŁA
Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

SHPR 1000

Oznaczenie modelu: SHPR -	1000
Pojemność magazynowa (l)	907
Powierzchnia górnej wężownicy (m ²)	2,0
Powierzchnia dolnej wężownicy (m ²)	6,0
Klasa energetyczna (ErP)	C

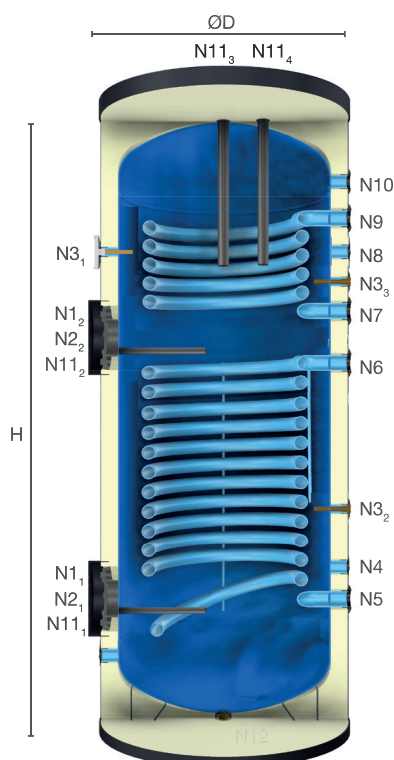
Dwie wężownice o dużej powierzchni wymiany i mocy grzewczej zapewniają możliwość szybkiego grzania wody z wykorzystaniem dwóch źródeł zasilania.

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

Cechy produktu SHPR:

- wymiennik ciepłej wody użytkowej przeznaczony do pomp ciepła, umożliwiający podłączenie drugiego źródła ciepła, np. kotła,
- 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 wymienne anody magnezowe,
- urządzenie umożliwia montaż grzałki elektrycznej.

Temperatura i ciśnienie	Maksymalna temperatura robocza wężownicy (°C)	110
	Maksymalna temperatura robocza zbiornika (°C)	95
	Maksymalne ciśnienie wężownicy: projektowe/robocze (bar)	10/6
	Maksymalne ciśnienie zbiornika: projektowe/robocze (bar)	6/6
Izolacja	Wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 814/2013 oraz normą PN-EN 12897	-
	Poszycie zewnętrzne: pokrowiec z polietylenu zwiększający izolację cieplną	-
Wypozażenie	Termometr (0-120°C, średnica w mm)	63
	Tuleja czujnika temperatury, 2 sztuki (średnica w mm)	11
	Króciec grzałki elektrycznej, 2 sztuki (korek we flanszy, średnica w calach)	6¼"
	Dwie anody magnezowe w górnej dennicy, długość 450mm, średnica 40mm (średnica przyłącza w calach)	6¼"
	Dwie anody magnezowe we flanszach, długość 400mm, średnica 20mm (gwint przyłącza)	M6



Parametr	Oznaczenie	Jednostka	SHPR-1000
Pojemność modelowa	V	litr	1000
Pojemność magazynowa	I	litr	907
Pojemność wężownicy dolnej	D1	litr	49,6
Pojemność wężownicy górnej	D2	litr	16,5
Powierzchnia wężownicy dolnej	S1	m ²	6,0
Powierzchnia wężownicy górnej	S2	m ²	2,0
Średnica z izolacją/bez izolacji	D	mm	1020/850
Wysokość	H	mm	2040
Średnica kołnierza kontrolnego	N1	mm	180
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1½"
Przyłącze termometru/czujników	N3	mm	11
Wlot zimnej wody	N4	cal	1½"
Przyłącza dolnej wężownicy	N5-N6	cal	1¼"
Przyłącza górnej wężownicy	N7-N9	cal	1¼"
Króciec cyrkulacji	N8	cal	¾"
Wylot ciepłej wody	N10	cal	1½"
Przyłącze anody magnezowej	N11	cal	1½"
Spust wody	N12	cal	1½"
Waga netto z izolacją/bez izolacji	G	kg	284/250
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	2048
Klasa energetyczna	ErP	-	C
Straty postojowe	-	W	92

PRODUCENT

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

