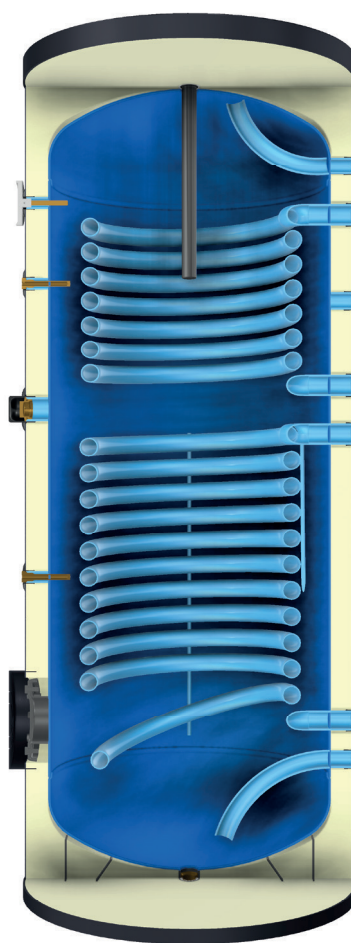




PRODUKT Z ATESTEM

Nr B.BK.60110.1657.2025
ważny do: 30.09.2028

**WYMIENNIK C.W.U. DO KOTŁÓW
Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI**

SHPS 200 – 300

Oznaczenie modelu: SHPS -	200	300
Pojemność magazynowa (l)	190	272
Powierzchnia górnej wężownicy (m ²)	0,63	0,63
Powierzchnia dolnej wężownicy (m ²)	0,74	1,08
Klasa energetyczna (ErP)	B	B

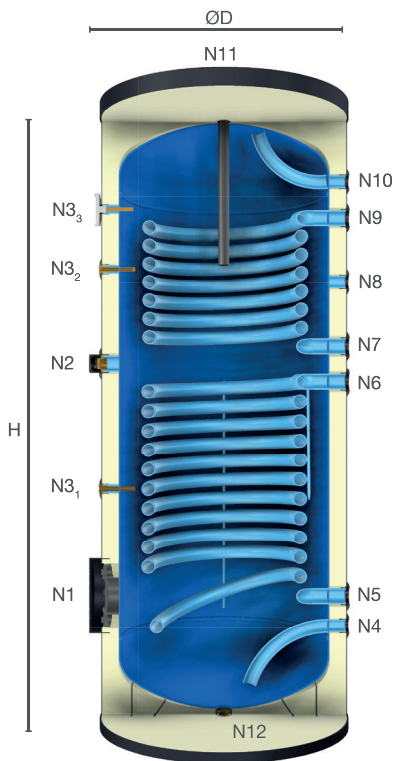
Dwie wężownice umożliwiają podgrzewanie wody użytkowej przez dwa źródła ciepła.

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

Cechy produktu SHPS:

- wymiennik ciepłej wody użytkowej przeznaczony do kotłów, 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	PU-42 kg/m3, wolna od HCFC, wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 814/2013 oraz normą PN-EN 12897 (grubość w mm)	50
	Poszycie zewnętrzne: pokrowiec z polietylenu zwiększający izolację cieplną	-
Wyposażenie	Termometr (0-120°C, średnica w mm)	63
	Ostona czujnika temperatury, 2 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	SHPS-200	SHPS-300
Pojemność modelowa	V	litr	200	300
Pojemność magazynowa	I	litr	190	272
Pojemność węzownicy dolnej	D1	litr	6,1	7,7
Pojemność węzownicy górnej	D2	litr	5,2	5,2
Powierzchnia węzownicy dolnej	S1	m²	0,74	1,08
Powierzchnia węzownicy górnej	S2	m²	0,63	0,63
Średnica	D	mm	580	700
Wysokość	H	mm	1340	1235
Średnica kołnierza kontrolnego	N1	mm	100	100
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącze termometru/czujników	N3	cal/mm	1/2"/9	1/2"/9
Wlot zimnej wody	N4	cal	3/4"	1"
Przyłącza dolnej węzownicy	N5-N6	cal	1 1/4"	1 1/4"
Przyłącza górnej węzownicy	N7-N9	cal	1 1/4"	1 1/4"
Króciec cyrkulacji	N8	cal	3/4"	1"
Wylot ciepłej wody	N10	cal	3/4"	1"
Przyłącze anody magnezowej	N11	cal	1 1/4"	1 1/4"
Spust wody	N12	cal	1 1/4"	1 1/4"
Waga netto	G	kg	84	107
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1460	1430
Klasa energetyczna	ErP	-	B	B
Straty postojowe	-	W	57	64

PRODUCENT

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

