



PRODUKT Z ATESTEM

Nr B.BK.60110.1657.2025
ważny do: 30.09.2028

WYMIENNIK C.W.U. DO KOTŁÓW

HPS 160 – 300

Oznaczenie modelu: HPS-	160	200	300
Pojemność magazynowa (l)	160	191	277
Powierzchnia wężownicy (m ²)	0,87	1,25	1,25
Klasa energetyczna (ErP)	B	B	B

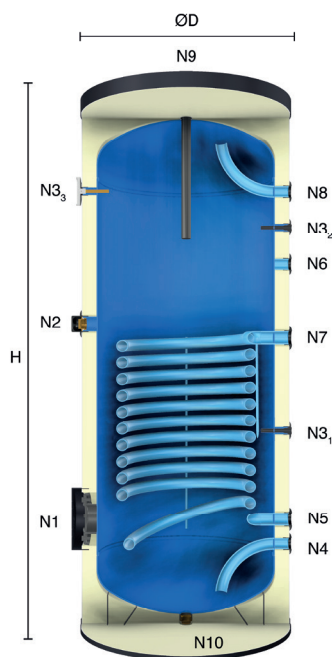
Wężownica o powierzchni wymiany i mocy grzewczej dostosowanej do zasilania przez kotły wysokotemperaturowe.

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

Cechy produktu HPS:

- wymiennik ciepłej wody użytkowej przeznaczony do kotłów wysokotemperaturowych,
- 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/m ³ , 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	-
Wypożażenie	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	HPS-160	HPS-200	HPS-300
Pojemność modelowa	V	litr	160	200	300
Pojemność magazynowa	I	litr	160	191	277
Pojemność węzownicy	D	litr	7,1	10,3	10,3
Powierzchnia węzownicy	S	m ²	0,87	1,25	1,25
Średnica	D	mm	580	580	700
Wysokość	H	mm	1135	1340	1220
Średnica kołnierza kontrolnego	N1	mm	100	100	100
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącze termometru/czujników	N3	cal/mm	1/2"/9	1/2"/9	1/2"/9
Wlot zimnej wody	N4	cal	3/4"	3/4"	1"
Zasilanie i powrót wody grzewczej	N5,N7	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Króciec cyrkulacji	N6	cal	3/4"	3/4"	1"
Wylot ciepłej wody	N8	cal	3/4"	3/4"	1"
Przyłącze anody magnezowej	N9	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Spust wody	N10	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Waga netto	G	kg	68	81	86
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1275	1460	1420
Klasa energetyczna	ErP	-	B	B	B
Straty postojowe	-	W	50	53	63

PRODUCENT

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

