

B.BK.60110.1171.2022

WYMIENNIK C.W.U. DO POMP CIEPŁA

HPD 160 – 500

Oznaczenie modelu: HPD -	160	200	300	500
Pojemność magazynowa (l)	152	183	261	464
Powierzchnia wężownicy (m ²)	2,0	2,6	3,8	5,2
Klasa energetyczna (ErP)	B	B	B	C

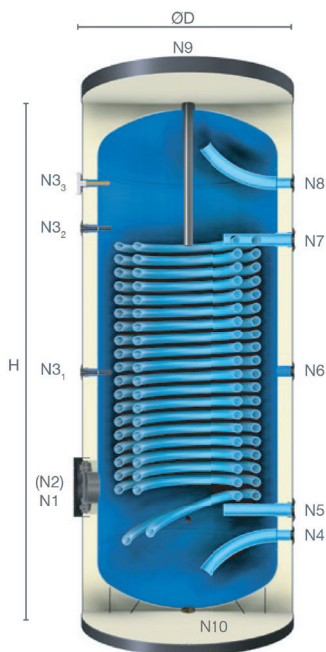
Dwurzędowa wężownica o maksymalnie dużej powierzchni wymiany i mocy grzewczej zapewnia bezkonkurencyjną szybkość grzania wody.

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

Cechy produktu:

- wymiennik ciepłej wody użytkowej przeznaczony do pomp ciepła inwerterowych oraz typu on-off,
- 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 wężownicy (°C)	110
	Maksymalna temperatura robocza zbiornika (°C)	95
	Maksymalne ciśnienie wężownicy: 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	-
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	HPD-160	HPD-200	HPD-300	HPD-500
Pojemność modelowa	V	litr	160	200	300	500
Pojemność magazynowa	I	litr	152	183	261	464
Pojemność wężownicy	D	litr	13	17	24	34
Powierzchnia wężownicy	S	m ²	2,0	2,6	3,8	5,2
Średnica	D	mm	580	580	700	740
Wysokość	H	mm	1135	1340	1220	1845
Średnica kołnierza kontrolnego	N1	mm	100	100	100	100
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1½"	1½"	1½"	1½"
Przyłącze termometru/czujników	N3	cal/mm	½"/9	½"/9	½"/9	½"/9
Wlot zimnej wody	N4	cal	¾"	¾"	1"	1"
Zasilanie i powrót wody grzewczej	N5,N7	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Króciec cyrkulacji	N6	cal	¾"	¾"	1"	1"
Wylot ciepłej wody	N8	cal	¾"	¾"	1"	1"
Przyłącze anody magnezowej	N9	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Spust wody	N10	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Waga netto	G	kg	90	110	140	195
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1275	1460	1410	1990

PRODUCENT

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

