


**ISPHC 50/100/200/300/400/500**


Zbiorniki buforowe dla instalacji ciepła i chłodu produkowanego przez pompę ciepła. Specjalnie spieniona izolacja pozwala na pracę w temperaturach 7/12°C. W temperaturach poniżej 0°C zaleca się stosowanie glikolu. Odpowiednio umieszczone dwa wejścia czujnikowe pozwalają na konfigurację instalacji w trybie chłodzenia i ogrzewania.

DANE TECHNICZNE		ISPHC50 PS	ISPHC100 PS	ISPHC200 PS	ISPHC300 PS	ISPHC400 PS	ISPHC500 PS
Pojemność bufora	l	51	103	214	301	428	499
Kod produktu	l	186066	186067	186068	186069	186070	186071
Grubość izolacji	mm	50	50	50	50	50	50
ErP klasa energetyczna	ErP	B	B	B	C	C	C
ErP strata ciepła	W	38	46	60	75	90	97
Strata energetyczna	kWh/24h	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,3
Temperatura maksymalna	°C	95	95	95	95	95	95
Ciśnienie maksymalne 1/2	Mpa	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45
Waga netto	kg	25,4	35	60	75	82	105
Wysokość z izolacją	mm	640	1170	1260	1670	1500	1730
Średnica z izolacją	mm	460	460	610	610	760	760
Odpowietrzenie (ENT)	GW/mm	1"/640	1"/1170	1"/1260	1"/1670	1"/1500	1"/1730
Zasilanie (KV)	GW/mm	1 ¼"/460	1 ¼"/990	1 ¼"/1026	1 ¼"/1436	1 ¼"/1241	1 ¼"/1471
Przyłącze termometru (F/TH)	GW/mm	½"/380	½"/910	½"/990	½"/1400	½"/1205	½"/1435
Wejście czujnikowe (F1)	GW/mm	½"/240	½"/240	½"/310	½"/310	½"/355	½"/355
Wejście czujnikowe (F2)	Ø/mm	17,2/160	17,2/160	17,2/256	17,2/256	17,2/301	17,2/301
Powrót (KR)	GW/mm	1 ¼"/160	1 ¼"/160	1 ¼"/256	1 ¼"/256	1 ¼"/301	1 ¼"/301
Spust (ENL)	GW/mm	¾"/130	¾"/130	¾"/90	¾"/90	¾"/130	¾"/130
Wejście grzałki elektr. (EHP)	GW/mm	1 ½"/460	1 ½"/990	1 ½"/1026	1 ½"/1436	1 ½"/1241	1 ½"/1471
Długość max. grzałki elektr.	mm	400	400	500	500	650	650
Max. moc grzałki elektrycznej	kW	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5	4,5

Uwagi: 1 Maksymalne ciśnienie robocze, 2 Laboratoryjne ciśnienie kontrolne zgodnie z EN 12897 P.4.4.1