



ZBIORNIK BUFOROWY ISPH/W 500-2000

Zbiorniki buforowe wody grzewczej dla instalacji z pompą ciepła lub kotłem na pellet. Izolacja z twardej pianki poliuretanowej 70-85mm ($\lambda=0,024$ W/mK). Zamontowana dodatkowa wężownica umożliwiającą podłączenie źródła biwalentnego. Możliwość podłączenia grzałki elektrycznej 1 ½”.

DANE TECHNICZNE		ISPHW 500 P	ISPHW 750 P	ISPHW 950 P	ISPHW 1250 P	ISPHW 1500 P	ISPHW 2000 P
Pojemność bufora	l	482	755	883	1264	1502	1971
Kod produktu	-	186094	186074	186075	186092	185267	185268
Powierzchnia wężownicy	m ²	1,8	2,4	3,1	3,2	3,5	3,8
Grubość izolacji	mm	70	70	70	85	85	85
ErP Klasa energetyczna	ErP	C	C	C	C	C	C
ErP strata ciepła	W	104	129	141	163	171	185
Temp. 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
Ciśn. max. wężownicy ^{1/2}	MPa	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5
Waga netto	kg	128	145	180	208	237	283
Strata energetyczna	kWh/24 h	2,5	3,1	3,4	3,9	4,1	4,50
Wysokość z izolacją	mm	1750	1970	2120	2080	2220	2420
Średnica z izolacją	mm	810	910	950	1150	1200	1300
Odpowietrzenie (ENT)	GW/mm	1 ¼"/1660	1 ¼"/1910	1 ¼"/2060	1 ¼"/2000	1 ¼"/2140	1 ¼"/2320
Zasilanie 1 (KV1)	GW/mm	1 ½"/1410	1 ½"/1670	1 ½"/1820	1 ½"/1715	1 ½"/1835	1 ½"/2000
Zasilanie 2 (KV2)	GW/mm	1 ½"/1300	1 ½"/1560	1 ½"/1710	1 ½"/1605	1 ½"/1725	1 ½"/1890
Zasilanie ogrzewania (HZV) 1	GW/mm	1 ½"/1020	1 ½"/1150	1 ½"/1300	1 ½"/1195	1 ½"/1285	1 ½"/1380
Powrót 1 (KR1)	GW/mm	1 ½"/820	1 ½"/870	1 ½"/990	1 ½"/915	1 ½"/975	1 ½"/1030
Powrót z ogrzewania (HZR1)	GW/mm	1 ½"/620	1 ½"/670	1 ½"/790	1 ½"/715	1 ½"/775	1 ½"/830
Powrót 2 (KR2)	GW/mm	1 ½"/390	1 ½"/400	1 ½"/400	1 ½"/445	½"/465	1 ½"/480
Powrót z ogrzewania (HZR2)	GW/mm	1 ½"/150	1 ½"/170	1 ½"/170	1 ½"/215	1 ½"/235	1 ½"/250
Wejście grzałki elektr. (EHP)	GW/mm	1 ½"/900	1 ½"/950	1 ½"/1100	1 ½"/995	1 ½"/1065	1 ½"/1230
Zasilanie wymiennika płytowego (FVW)	GW/mm	1 ¼"/1410	1 ¼"/1670	1 ¼"/1820	1 ¼"/1715	1 ¼"/1835	1 ¼"/2000
Powrót wymiennika płytowego (FWR)	GW/mm	1 ¼"/260	1 ¼"/270	1 ¼"/270	1 ¼"/315	1 ¼"/335	1 ¼"/350
Zasilanie wężownicy SLV	GW/mm	1"/720	1"/770	1"/890	1"/815	1"/875	1"/930
Powrót wężownicy SLR	GW/mm	1"/280	1"/290	1"/290	1"/335	1"/355	1"/370

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