

Opis	Jednostka	Zasobniki do pomp ciepła		
		VIH RW 300	VIH RW 400	VIH RW 500
Objętość netto (użytkowa)	l	281	375	460
Maks. ciśnienie robocze	bar	10	10	10
Maks. temperatura c.w.u.	°C	85	85	85
Zużycie energii w stanie gotowości (temp 55°) wg EN 255	kWh/24h	1,05	1,16	1,05
	W	43,8	48,41	58,3
	Wh/(24h*1°K)	0,083	0,069	0,051
Klasa ErP	ErP-LOT II	A	A	A
	kWh/24h	1,4	1,54	1,84
	W	58,3	64,32	76,67
Zużycie energii w stanie gotowości (temp 55°) wg EN 255	Wh/(24h*1°K)	0,111	0,107	0,068
	ErP-Label / ErP-Label	B	B	B
	ErP-LOT II	B	B	B
Moc ciągła/wydajność ciągła c.w.u. (temp.zas.wężownicy 60°C, przepływ wody grzewczej nominalny, temp.c.w.u. 45°C)	kW (l/h)	43,2(1063)	62,2(1531)	83(2041)
Moc ciągła/wydajność ciągła c.w.u. (temp.zas.wężownicy 55°C, przepływ wody grzewczej nominalny, temp.c.w.u. 45°C)	kW (l/h)	35,5(872)	51(1254)	68(1672)
Moc ciągła/wydajność ciągła c.w.u. (temp.zas.wężownicy 50°C, przepływ wody grzewczej nominalny, temp.c.w.u. 45°C)	kW (l/h)	26,7(656)	38,3(941)	51(1255)
Moc ciągła/wydajność ciągła c.w.u. (temp.zas.wężownicy 80°C, przepływ wody grzewczej nominalny, temp.c.w.u. 45°C)	kW (l/h)	-	-	-
Moc ciągła/wydajność ciągła c.w.u. (temp.zas.wężownicy 70°C, przepływ wody grzewczej nominalny, temp.c.w.u. 45°C)	kW (l/h)	-	-	-
Moc ciągła/wydajność ciągła c.w.u. (temp.zas.wężownicy 60°C, przepływ wody grzewczej nominalny, temp.c.w.u. 45°C)	kW (l/h)	-	-	-
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 50°C)	NL (50°C)	3,3**	5,5**	8,1**
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 55°C)	NL (55°C)	3,6**	5,9**	8,7**
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 60°C)	NL (60°C)	3,8**	6,1**	8,9**
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 65°C) wg DIN 4708	NL (65°C)	3,8**	6,1**	8,9**
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 70°C)	NL (70°C)	3,8**	6,1**	8,9**
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 50°C)	l/10 min	302**	403**	494**
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 55°C)	l/10 min	340**	453**	556**
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 60°C)	l/10 min	377**	504**	618**
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 65°C)	l/10 min	415**	554**	679**
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 70°C)	l/10 min	453**	604**	741**
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 50°C	l/min	28,5 (19,0)	36,2 (24,1)	43,8 (29,2)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 55°C	l/min	29,6 (19,8)	37,5 (25,0)	45,4 (30,3)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 60°C	l/min	30,5 (20,3)	38,0 (25,4)	46,0 (30,6)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 65°C	l/min	30,5 (20,3)	38,0 (25,4)	46,0 (30,6)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 70°C	l/min	30,5 (20,3)	38,0 (25,4)	46,0 (30,6)
Czas podgrzewu od 10-50 °C	min	78,4**	69,7**	64**
Czas podgrzewu od 10-60 °C	min	99,7**	89**	82**
Czas podgrzewu od 10-70 °C	min	-	-	-
Czas podgrzewu od 10-65 °C	min	-	-	-
Minimalna moc wężownicy (temp.wody grzewczej 63°C / temp.c.w.u. w zasobniku 60°C)	kW	6,2**	8,8**	11,76**
Maks.moc wężownicy (temp.wody grzewczej 63°C / temp.c.w.u. w zasobniku 10°C)	kW	109**	154,7**	206**
Minimalna moc wężownicy (temp.wody grzewczej 80°C / temp.c.w.u. w zasobniku 60°C)	kW	-	-	-
Maks.moc wężownicy (temp.wody grzewczej 80°C / temp.c.w.u. w zasobniku 10°C)	kW	-	-	-
Obieg wężownicy wody grzewczej				
Przepływ nominalny wody grzewczej przez wężownicę	m³/h	1,7	2,6	3,4
Strata ciśnienie w wężownicy dla przepływu znamionowego	mbar	106	56	117,00
Maks. ciśnienie robocze wody grzewczej	bar	10	10	10
Maks temp. robocza wody grzewczej	°C	110	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy	m²	3,1	4,4	5,9
Pojemność wodna wężownicy	l	20,4	28,9	38,6
Moc nominalna wężownicy wg PN EN 12897	kW	14,3	19,7	25,9
Obieg wężownicy solanej				
Przepływ nominalny wody grzewczej przez wężownicę	m³/h	-	-	-
Strata ciśnienie w wężownicy dla przepływu znamionowego	mbar	-	-	-
Maks. ciśnienie robocze wody grzewczej	bar	-	-	-
Maks temp. robocza wody grzewczej	°C	-	-	-
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy	m²	-	-	-
Pojemność wodna wężownicy	l	-	-	-
Moc nominalna wężownicy wg PN EN 12897	kW	-	-	-
Napięcie znamionowe	V	230	230	230
Pobór mocy w stanie czuwania	W	6	6	6
Prąd znamionowy	A	0,026	0,026	0,026
Stopień ochrony EN 60529	IP	IPXX	IPXX	IPXX
Wymiary				
Średnica/Głębokość/Wysokość (klasa A / klasa B)	mm	690x775x1929 / 650x755x1804	850x930x1633 / 790x900x1502	850x930x1933 / 790x900x1802
Średnica bez izolacji (tylko klasa A)	mm	500	650	650
Przyłącze woda zimna/c.w.u.	R	1"	1"	1"
Przyłącze wężownica zas/pow.	R	1"	1"	1"
Przyłącze wężownica solarna zas/pow	R	-	-	-
Przyłącze cyrkulacja c.w.u	R	3/4"	3/4"	3/4"

*) dla przepływu nominalnego i temp.wody grzewczej w wężownicy 80°C

**) dla przepływu nominalnego i temp.wody grzewczej w wężownicy 63°C