



Opis	Jednostka	Zasobniki do PC+układ słoneczny	
		VIH SW 400	VIH SW 500
Objętość netto (użytkowa)	l	372	456
Maks. ciśnienie robocze	bar	10	10
Maks. temperatura c.w.u.	°C	85	85
Zużycie energii w stanie gotowości (temp 55°) wg EN 255	kWh/24h	1,23	1,38
	W	51,3	57,5
	Wh/(24h*°K)	0,073	0,067
	ErP-LOT II	A	A
Klasa ErP	kWh/24h	1,58	1,85
	W	65,83	77,1
	Wh/(24h*°K)	0,093	0,090
	ErP-LOT II	B	B
Zużycie energii w stanie gotowości (temp 55°) wg EN 255	kW (l/h)	44,3(1091)	62,2(1530)
	kW (l/h)	36,4(896)	51(1253)
ErP-Label / ErP-Label	kW (l/h)	27,4(674)	38,2(941)
	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)	-	-
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)	-	-
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)	-	-
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)	1,2**	2,2*
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 55°C)	NL (55°C)	1,4**	2,5*
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 60°C)	NL (60°C)	1,5**	2,8*
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 65°C) wg DIN 4708	NL (65°C)	2**	3*
Współczynnik NL (temp.c.w.u. w zasobniku 70°C)	NL (70°C)	2**	3*
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 50°C)	l/10 min	213**	264*
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 55°C)	l/10 min	239**	297*
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 60°C)	l/10 min	266**	330*
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 65°C)	l/10 min	292**	363*
Wydajność początkowa (temp.c.w.u. w zasobniku 70°C)	l/10 min	319**	396*
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 50°C	l/min	18,2 (12,1)	23,7 (15,8)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 55°C	l/min	19,5 (13)	25,1 (16,7)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 60°C	l/min	20,1 (13,4)	26,5 (17,7)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 65°C	l/min	22,8 (15,2)	27,3 (18,2)
Przepływ jednostkowy dla ΔT=30 K (45 K) i temp.c.w.u. w zasobniku 70°C	l/min	22,8 (15,2)	27,3 (18,2)
Czas podgrzewu od 10-50 °C	min	70**	58**
Czas podgrzewu od 10-60 °C	min	55**	46**
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	6,4**	8,8**
Maks.moc wężownicy (temp.wody grzewczej 63°C / temp.c.w.u. w zasobniku 10°C)	kW	113,3**	154,6**
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
Strata ciśnienie w wężownicy dla przepływu znamionowego	mbar	25,89	57,00
Maks. ciśnienie robocze wody grzewczej	bar	10	10,00
Maks temp. robocza wody grzewczej	°C	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy	m²	3,2	4,4
Pojemność wodna wężownicy	l	21,2	28,9
Moc nominalna wężownicy wg PN EN 12897	kW	33,6	39,8
Obieg wężownicy solarnej			
Przepływ nominalny wody grzewczej przez wężownicę	m³/h	2,0	2,0
Strata ciśnienie w wężownicy dla przepływu znamionowego	mbar	21	76
Maks. ciśnienie robocze wody grzewczej	bar	10	10
Maks temp. robocza wody grzewczej	°C	85	85
Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy	m²	1,5	2,1
Pojemność wodna wężownicy	l	9,6	13,5
Moc nominalna wężownicy wg PN EN 12897	kW	20,9	25,3
Napięcie znamionowe	V	230	230
Pobór mocy w stanie czuwania	W	6	6
Prąd znamionowy	A	0,026	0,026
Stopień ochrony EN 60529	IP	IPXX	IPXX
Wymiary			
Średnica/Głębokość/Wysokość (klasa A / klasa B)	mm	850x930x1633 / 790x900x1502	850x930x1933 / 790x900x1802
Średnica bez izolacji (tylko klasa A)	mm	650	650
Przylącze woda zimna/c.w.u.	R	1"	1"
Przylącze wężownica zas/pow.	R	1"	1"
Przylącze wężownica solarna zas/pow	R	1"	1"
Przylącze cyrkulacja c.w.u	R	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