

WITH RESPECT TOWARDS PEOPLE AND THE ENVIRONMENT



ЦЕНОВА ЛИСТА 2019

Environment Friendly Technology...



## Моноблок Система 8,0- 26,8 KW - 80°C / 65°C

Отопление и топла вода в компактен размер. Опция за връзка със соларни панели за производство на топла вода. Идеалното решение при ремонти. Всичко комбинирано в едно външно тяло. Високотемпературна отоплителна система до 80°C надежна работа дори при външна температура от -25°C, благодарение на защитата от обледяване. За използване на отопление и битова гореща вода...



Модел	A7/W45°C Отопление			A2/W45°C Отопление			A-15/W45°C Отопление		
	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP
<b>SWBM 8 H-B/P</b>	8,0	2,2	3,6	7,2	2,2	3,2	6,48	2,1	3,0
<b>SWBM 15 HB/P</b>	15,0	4,0	4,5	13,5	4,0	3,3	12,15	4,0	3,1
<b>SWBM 17,5 BP</b>	17,0	4,8	3,7	15,3	4,8	3,1	13,77	4,8	2,8
<b>SWBM 35,0 BP</b>	35,0	9,7	3,6	31,5	9,7	3,2	28,35	9,7	2,9

Модел	Захранване Ф/В/Хц	Размери Д / Ш / В	Тегло (kg)	Вентилатор (Бройка)	Препоръчан предпазител дБ(A)	Компресорът Хладилен агент	Ниво на шум dB(A)	Водна връзка (inch)	Работен диапазон	Цена с ДДС
<b>SWBM 8 H-B/P</b>	230 /1/50	860 x 780 x 975	120	1	2,20	Copeland R134 Scroll	56	(1")	80 (°C)	<b>6 000 лв.</b>
<b>SWBM 15 HB/P</b>	380 /3/50	1300 x 500 x 1370	160	2	3x4,0	Copeland R134 Scroll	56	(1")	80 (°C)	<b>11 980 лв.</b>
<b>SWBM 17,5 BP</b>	380 /3/50	1350 x 420 x 1420	160	2	3x4,8	Copeland R407 Scroll	63	(1")	65 (°C)	<b>12 700 лв.</b>
<b>SWBM 35,0 BP</b>	380 /3/50	1560 x 585 x 1830	235	4	3x9,7	Copeland R407 Scroll	63	(1+1/2")	65 (°C)	<b>22 100 лв.</b>

## SWBC 65°C Моноблок Система 3,0 - 9,5 KW

Термопомпите ECOPLUS SWBC са изключително лесни за монтаж, като позволяват и идеално съчетаване с бойлери и слънчеви колектори в системата за производство на топла вода.



Модел	A7/W45°C Отопление			A2/W45°C Отопление			A-15/W45°C Отопление		
	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP
<b>SWBC 3.0H-B/P</b>	3,0	0,81	3,70	2,8	0,81	3,4	2,1	0,81	2,50
<b>SWBC 5.6H-B/P</b>	5,6	1,40	4,00	5,3	1,40	3,7	3,7	1,40	2,60
<b>SWBC 9.5H-B/P</b>	9,5	2,60	3,70	8,5	2,60	3,2	5,9	2,60	2,26



Модел	Захранване Ф/В/Хц	Размери Д / Ш / В	Тегло (kg)	Вентилатор (Бройка)	Препоръчан предпазител дБ(A)	Компресорът Хладилен агент	Ниво на шум dB(A)	Водна връзка (inch)	Работен диапазон	Цена с ДДС
<b>SWBC 3.0H-B/P</b>	230 /1/50	635X530X447	48	1	3,8	Mitsubishi/R410A	49	(3/4")	60 (°C)	<b>2 487,08 лв.</b>
<b>SWBC 5.6H-B/P</b>	230 /1/50	935X360X520	51	1	6,5	Toshiba/R410A	52	(3/4")	60 (°C)	<b>3 724,35 лв.</b>
<b>SWBC 9.5H-B/P</b>	230 /1/50	1010X370X585	65	1	12,5	Toshiba/R410A	49	(1")	60 (°C)	<b>4 961,63 лв.</b>

## SWBC 65°C Моноблок Система 13,0 - 24,0 KW

Термопомпите ECOPLUS SWBC са изключително лесни за монтаж, като позволяват и идеално съчетаване с бойлери и слънчеви колектори в системата за производство на топла вода.



Модел	A7/W45°C Отопление			A2/W45°C Отопление			A-15/W45°C Отопление		
	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP
<b>SWBC 13.5H-B</b>	13,5	3,6	3,75	12,80	3,6	3,56	9,45	3,6	2,63
<b>SWBC 19.5HB</b>	19,5	4,9	3,90	17,55	4,9	3,58	13,65	4,9	2,79
<b>SWBC 24.0 HAS</b>	24,0	6,0	4,00	21,60	6,0	3,60	16,80	6,0	2,80

Модел	Захранване Ф/В/Хц	Размери Д / Ш / В	Тегло (kg)	Вентилатор (Бройка)	Препоръчан предпазител дБ(A)	Компресорът Хладилен агент	Ниво на шум dB(A)	Водна връзка (inch)	Работен диапазон	Цена с ДДС
<b>SWBC 13.5H-B</b>	230 /1/50	935X360X520	51	1	12,5	SANYO /R410A	58	(1")	60 (°C)	<b>6 417,64 лв.</b>
<b>SWBC 19.5HB</b>	380 /3/50	1150X470X1250	104	2	16,8	SANYO /R410A	58	(1")	60 (°C)	<b>8 685,98 лв.</b>
<b>SWBC 24.0 H-A-S</b>	380 /3/50	810X780X960	160	2	11,2 X 3мм	SANYO /R410A	58	(1")	60 (°C)	<b>10 748,10 лв.</b>

## SWBC 65°C Моноблок Система (40,0 - 90,0 KW)

Термопомпите ECOPLUS SWBC са изключително лесни за монтаж, като позволяват и идеално съчетаване с бойлери и слънчеви колектори в системата за производство на топла вода.



Модел	A7/W45°C Отопление			A2/W45°C Отопление			A-15/W45°C Отопление		
	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP
<b>SWBC 40.0 HAS</b>	40,0	10,0	4,00	36,00	10,0	3,60	28,00	10,0	2,80
<b>SWBC 90.0 HAS</b>	90,0	22,5	4,00	85,50	22,5	3,80	63,00	22,5	2,80

Модел	Захранване Ф/В/Хц	Размери Д / Ш / В	Тегло (kg)	Вентилатор (Бройка)	Препоръчан предпазител дБ(A)	Компресорът Хладилен агент	Ниво на шум dB(A)	Водна връзка (inch)	Работен диапазон	Цена с ДДС
<b>SWBC 40.0 HAS</b>	380 /3/50	145X710X1060	230	2	15,2 X 3мм	SANYO /R410A	62	(1+1/2")	65 (°C)	<b>14 597,40 лв.</b>
<b>SWBC 90.0 HAS</b>	380 /3/50	2000X1100X1963	750		36,0 X 3мм	SANYO /R410A	65	(2")	65 (°C)	<b>28 482,38 лв.</b>



## MODELS SWBB.. 55°C Моноблок Система (8,0 - 89,0 KW)

ECOPPLUS е новата ВИСОКОЕФЕКТИВНА термopомпа за целогодишна работа във всякакви режими: единичен (климатизация, отопление, вода за БГВ) както и в комбиниран с пълно възстановяване на топлината (вода за БГВ и охлаждане). Енергийната ефективност е по-висока през летния сезон, когато подгръването на вода за БГВ е безплатно, благодарение на пълното възстановяване на топлината. В комбиниран режим топлообменника за БГВ използва температурата на нагнетените газове за достигане на санитарните норми за водата до 55°C.



Модел	A7/W45°C Отопление			A2/W45°C Отопление			A-15/W45°C Отопление			A35/W17°C Охлаждане		
	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	COP	Мощност	Консумирана	EER	Мощност	Консумирана	EER
SWBB 8.5B/P:	<b>8,00</b>	2,0	4,0	<b>7,20</b>	2,0	3,60	<b>5,60</b>	2,0	2,80	<b>8,2</b>	2,1	4,10
SWBB 13.5H-B/P:	<b>13,50</b>	3,4	3,9	<b>12,15</b>	3,4	3,57	<b>9,45</b>	3,4	2,78	<b>13,0</b>	3,3	3,82
SWBB 19.5H-B/P-S:	<b>19,50</b>	4,9	3,9	<b>17,55</b>	4,9	3,58	<b>13,65</b>	4,9	2,79	<b>18,0</b>	4,5	3,67
SWBB 26.0H-A/P-S:	<b>27,50</b>	6,9	3,9	<b>24,75</b>	6,9	3,59	<b>19,25</b>	6,9	2,79	<b>25,0</b>	6,3	3,62
SWBB 29.0 H-A/P-S:	<b>29,00</b>	7,3	3,9	<b>26,10</b>	7,3	3,58	<b>20,30</b>	7,3	2,78	<b>27,0</b>	6,8	3,70
SWBB 38.0 H-A/P-S:	<b>38,00</b>	9,5	4,0	<b>34,20</b>	9,5	3,60	<b>26,60</b>	9,5	2,80	<b>33,0</b>	8,3	3,47
SWBB 60.0 H-A-S:	<b>60,00</b>	15,0	4,0	<b>54,00</b>	15,0	3,60	<b>42,00</b>	15,0	2,80	<b>50,0</b>	12,5	3,33
SWBB 89.0 H-A/P-S:	<b>89,00</b>	22,3	3,9	<b>80,10</b>	22,3	3,59	<b>62,30</b>	22,3	2,79	<b>84,0</b>	21,0	3,77

Модел	Захранване Ф/В/Хц	Размери В / Ш / Д	Вентилатор (Бройка)	Препоръчан предпазител дБ(А)	Компресорът Хладилен агент	Ниво на шум dB(A)	Водна връзка (inch)	Работен диапазон	Цена с ДДС
SWBB 8.5B/P:	230 /1/50	1115 X 470 X 685	1	230/1/50	Panasonic/R410A	55	(1")	55 (°C)	<b>5 800 лв.</b>
SWBB 13.5H-B/P:	230 /1/50	1115 X 470 X 1250	2	230/1/50	Sanyo/R410A	58	(1")	55 (°C)	<b>8 700 лв.</b>
SWBB 19.5H-B/P-S:	230 / 380	1115 X 470 X 1250	2	380 /3/50	Sanyo/R410A	59	(1")	55 (°C)	<b>10 100 лв.</b>
SWBB 26.0H-A/P-S:	380 /3/50	1350 X 730 X 1290	2	380 /3/50	Sanyo/R410A	59	(1")	55 (°C)	<b>12 500 лв.</b>
SWBB 29.0 H-A/P-S:	380 /3/50	1450 X 730 X 1290	2	380 /3/50	Sanyo/R410A	61	(1+1/2")	55 (°C)	<b>14 000 лв.</b>
SWBB 38.0 H-A/P-S:	380 /3/50	1450 X 730 X 1290	2	380 /3/50	Sanyo/R410A	63	(1+1/2")	55 (°C)	<b>17 000 лв.</b>
SWBB 60.0 H-A-S:	380 /3/50	2037 X 1360 X 1037	3	380 /3/50	Sanyo/R410A	63	(2")	55 (°C)	<b>25 650 лв.</b>
SWBB 89.0 H-A/P-S:	380 /3/50	2181 X 1072 X 1900	4	380 /3/50	Sanyo/R410A	65	(2")	55 (°C)	<b>31 200 лв.</b>

## РЕВЕРСИВНА ТЕРМОПОМПА, ГЕОТЕРМАЛЕН ИЗТОЧНИК

Модел	MODELS	
	OE 15	OE 18S
<b>Мощност на Отопление - A10°/W35°C / KW</b>	16,8	30,00
Пълна потребена мощност / 10°C / W35°C / KW	4,3	6,10
COP EN 14511 - A10°/ W35°C	3,9	4,92
<b>Мощност на Отопление - A0°/ W35°C / KW</b>	13,4	25,40
Пълна потребена мощност - A0°/ W35°C / KW	3,3	5,80
COP EN 14511 - A0°/ W35°C	4,1	4,38
<b>Мощност на охлаждане - A10°/W35°C / KW</b>	16,6	30,50
Пълна потребена мощност - A10°/ W35°C / KW	4,5	6,20
EER EN 14511 - A10°/ W35°C	3,7	4,92
Обем литра (lt)	3000	5200
Обем литра (lt)	3000	5200
Макс. температура на изх. вода (°C):	70°C	60°C
Захранване Ф/В/Хц:	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Компресорът Хладилен агент:	DAIKIN R410a	DAIKIN R410a
Ниво на шум dB(A):	32,0	36,0
Размери В / Ш / Д:	650 x 960 x 400	760x1040x560
Тегло:	125,0	215,0
Цена:	<b>10 000 лв.</b>	<b>14 500 лв.</b>



Водоохлаждаемите термopомпи PALM ENERGY DHW са реверсивни тела за целогодишна работа във всякакъв работен режим: единичен цикъл (климатизиране, отопление, вода за БГВ), както и в комбиниран цикъл с пълно възстановяване на топлината (вода за БГВ и охлаждане). Енергийната ефективност е най-висока през лятото, когато благодарение на пълното възстановяване на топлината, загряването на вода за БГВ нужди е бесплатно. В комбиниран режим топлообменника за БГВ използва температурата на нагнетените газове за достигане на санитарните норми за водата до 60°C.

## РЕВЕРСИВНА ТЕРМОПОМПА, ВОДНООХЛАЖДЕМА 60°C

Модел	MODELS	
	OE 15	OE 18S
<b>Мощност на Отопление - A10°/ W35°C / KW</b>	14,5	17,90
Пълна потребена мощност / 10°C / W35°C / KW	3,4	4,00
COP EN 14511 - A10°/ W35°C	4,4	4,47
<b>Мощност на Отопление - A0°/ W35°C / KW</b>	12,2	14,50
Пълна потребена мощност - A0°/ W35°C / KW	3,1	3,48
COP EN 14511 - A0°/ W35°C	3,9	4,16
<b>Мощност на охлаждане - A10°/ W35°C / KW</b>	15,1	18,25
Пълна потребена мощност - A10°/ W35°C / KW	3,7	4,51
EER EN 14511 - A10°/ W35°C	4,1	4,08
Обем литра (lt):	2400	3500
Обем литра (lt):	2400	3500
Макс. температура на изх. вода (°C):	70°C	60°C
Захранване Ф/В/Хц:	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Компресорът Хладилен агент:	R410a	R410a
Ниво на шум dB(A):	31,0	31,0
Размери В / Ш / Д:	720 x 1010 x 400	760x1040x560
Тегло:	125,0	181,0
	<b>9 700 лв.</b>	<b>14 400 лв.</b>



Водоохлаждаемите термopомпи PALM ENERGY DHW са реверсивни тела за целогодишна работа във всякакъв работен режим: единичен цикъл (климатизиране, отопление, вода за БГВ), както и в комбиниран цикъл с пълно възстановяване на топлината (вода за БГВ и охлаждане). Енергийната ефективност е най-висока през лятото, когато благодарение на пълното възстановяване на топлината, загряването на вода за БГВ нужди е бесплатно. В комбиниран режим топлообменника за БГВ използва температурата на нагнетените газове за достигане на санитарните норми за водата до 60°C.

Термопомпата ECOPLUS използва аеротермална енергия за нагряване на топла вода. Усилвайки топлината от въздуха, тя я предава на водата във водосъдържателя с коефициент на трансформация 3.7 Подробно

Модел	ZR9W-200T	ZR9W-250T	ZR9W-300T
Отоплителна мощност 0°C / +43°C / KW :	3,0	3,0	3,0
Консумирана мощност 0°C / +43°C / KW :	0,9	0,9	0,9
COP 0°C / +43°C / KW :	3,3	3,3	3,3
Електрозахранване :	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Препоръчван предпазител дБ(A) :	3,8	3,8	3,8
Компресорът Хладилен агент :	Toshiba / Scroll / 1 / R134	Toshiba / Scroll / 1 / R134	Toshiba / Scroll / 1 / R134
Ниво на шум дБ(A) :	49	49	49
Диаметър на тръбата :	150 INOX	150 INOX	150 INOX
Водна връзка (inch) :	3/4.	3/4.	3/4.
Обем литра (lt) :	200	250	300
Обем на бойлера за БГВ (lt) :	70	70	70
Макс. температура на изх. вода (°C) :	60	60	60
Работен диапазон (°C) :	0°C / +43°C	0°C / +43°C	0°C / +43°C
Тегло нето (kg) :	90	100	110
Размери Диаметър * Н (mm) :	570*1758	570*1758	650*1897
<b>Цена:</b>	<b>4.134,28 лв.</b>	<b>4.299,25 лв.</b>	<b>4.574,20 лв.</b>



Термопомпите **ECOPLUS** имат ефективна топлоизолация, комплексна защита от корозия, антибактериална функция и са елементарни за монтаж. В тях се използва екологичен и безопасен хладилен агент R410A.

Устройството има електронно управление, работи автономно и безшумно (45dB (A)), поддържа температура до **60°C**. При необходимост за нагряване на по-висока температура се използва допълнителен електрически нагревател.

Тоест, изразходва 1 кВт електрическа енергия, термодинамичният водонагревател произвежда 3.7 кВт топлинна енергия, което го прави изключително изгоден в сравнение с обикновените електрически нагреватели.