

# SOLARHOUSE

MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



MÁY NƯỚC NÓNG VÀ LỌC NƯỚC NLMT



BƠM-NHIỆT (HEAT PUMP)



CỬA THÉP CHÂU ÂU



SMARTKEY-KHÓA THÔNG MINH



MÁY LỌC NƯỚC TINH KHIẾT



LAVABO-VAN VỒI NƯỚC



MOTOR CỦA CUỐN  
MADE IN TAIWAN



Technical Specification

Model	LCSP-48	LCSP-58	LCSP-68	LCSP-88	LCSP-108	LCSP-128	LCSP-158	LCSP-188	
Ambient 24°C	capacity (kW)	4.01	5.2	7.11	9.86	12.11	14.80	17.21	
Water 24°C in, 24°C out	power input (kW)	0.69	0.87	1.18	1.55	1.91	2.34	2.86	
	COP	5.8	6.01	6.02	6.31	6.34	6.33	6.01	
Ambient 15°C	capacity (kW)	3.04	4.09	5.47	7.45	9.42	11.06	13.98	
	power input (kW)	0.64	0.84	1.09	1.48	1.82	2.16	2.79	
Water 24°C in, 20°C out	capacity (kW)	4.72	4.81	5.01	5.02	5.18	5.11	5.01	
	COP	2.74	3.75	5.36	7.15	8.73	10.86	11.62	
Ambient 35°C	capacity (kW)	0.91	1.20	1.59	2.02	2.53	3.08	3.86	
	power input (kW)	3.01	3.12	3.39	3.54	3.85	3.53	3.01	
Power supply		220-240V/50Hz							
Max power input	kW	1.05	1.36	1.84	2.36	3.16	3.87	4.63	
Max current	A	4.77	6.38	8.36	10.74	14.40	16.7	22.3	
Unit net dimensions(L*W*H)	mm	820*339*552	820*339*552	820*339*552	820*339*552	820*339*552	820*339*552	820*339*552	
Compressor type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	

Option: □ Winter protection cover □ 10 meters extension communication cable □ Cabinet color:white,black,gray,bronze, etc.

Technical Specification

Model	LCSP-58	LCSP-68	LCSP-130	LCSP-150	LCSP-170	LCSP-210	LCSP-250
Ambient 24°C	capacity (kW)	5.65	9.32	11.54	14.11	17.01	21.12
Water 24°C in, 24°C out	power input (kW)	1.02	1.56	1.92	2.41	2.81	3.51
	COP	5.53	6.11	6.02	6.05	6.02	6.01
Ambient 15°C	capacity (kW)	4.39	7.02	8.89	10.55	13.02	16.08
	power input (kW)	0.95	1.39	1.78	2.10	2.60	3.21
Water 24°C in, 20°C out	capacity (kW)	4.5	5.05	5.01	5.02	5.01	5.01
	COP	4.51	6.79	3.95	5.22	3.942	3.670
Ambient 35°C	capacity (kW)	1.18	2.05	2.37	2.95	3.45	4.85
	power input (kW)	3.85	3.31	3.18	3.13	3.02	3.01
Power supply		V/Hz					
Max power input	kW	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Max current	A	6.23	10	14.4	16.6	22.1	9.4
Compressor Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Net dimensions(L*W*H)	mm	921*480*647	921*480*647	921*480*647	921*480*647	921*480*647	921*480*647
Sound pressure level	dB(A)	26	31	31	32	32	34

Option: □ Winter protection cover □ 10 meters extension communication cable □ Cabinet color:white,black,gray,bronze, etc.

Technical Specification

Model	LCSP-480	LCSP-580	LCSP-680	
Ambient 24°C	capacity (kW)	42.21	52.32	60.70
	power input (kW)	8.07	9.89	11.10
Water 24°C in, 24°C out	capacity (kW)	8.21	8.91	10.64
	COP	4.80	4.93	4.44
Ambient 15°C	capacity (kW)	36.93	44.89	51.54
	power input (kW)	8.21	9.81	11.10
Water 24°C in, 20°C out	capacity (kW)	4.40	4.93	4.44
	COP	32.10	34.30	37.54
Ambient 35°C	capacity (kW)	10.97	12.81	13.84
	power input (kW)	3.19	2.79	2.88
Working Ambient Temperature		-10~43		
Power Supply		380-415V/3N/50Hz		
Max Power Input		11.88		
Max Current		A		
Compressor Type		Scroll		
Fan Direction		Vertical		
Water Flow Volume		m³/h		
Refrigerant Type		R410A		
Min Pressure/Max Pressure		2.6K/19Kpa		
Material of Coating		Galvanized steel		
Unit Net Dimensions(L*W*H)		mm		
Net Weight		kg		
Gross Weight		kg		
Sound Pressure 1m		dB(A)		
Water proof level		IPX4		

Option: □ Outdoor box used indoor □ Different colors

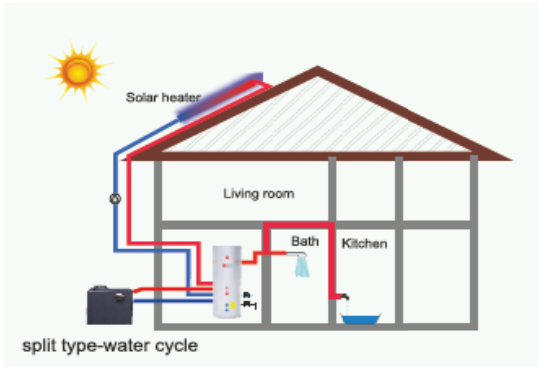


Technical Specification

Model	LCHWC-30	LCHWC-50	LCHWC-70	LCHWH-190S		
Heating(A20°C,W55°C)	Nominal capacity	kW	3.5	5.5	7.96	19
	Power input	kW	0.85	1.38	1.99	4.13
	COP	WW	4.12	4.0	4.0	4.6
Power supply		V/Ph/Hz				
Max outlet water temperature	°C	220-240V/50			380-415V/50	
Rated water yield	L/h	75	118	172	409	
Running temperature range	°C	-10~43				
Refrigerant type		R410A				
Compressor		Rotary			Scroll	
Max Current	A	5.2	7.8	13.6	12	
Water circuit Heat exchanger		Tube in shell heat exchanger				
Water pump		VIBO pump				
Net Dimensions LxWxH		mm				
Packing Dimensions LxWxH		mm				
Net Weight	kg	40	54	60	116	
Gross Weight	kg	45	61	67	128	
Noise level	dB(A)	48	50	52	58	

Option: □ Winter protection cover □ 10 meters extension communication cable □ Cabinet color:white,black,gray,bronze, etc.

Model	LCM-08	LCM-09	LCM-17		
Outdoor Unit	8kW	9kW	17kW		
Power supply	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz		
Nominal capacity*	Heating	kW	6.38	9.01	17.4
	Heating	kW	1.33	1.58	3.78
COP*	A-T/W35°C	Heating	2.87	2.81	2.64
	A2/W35°C	Heating	3.52	3.52	3.47
A/F/W35°C	Heating	4.8	4.52	4.82	
A/F/W55°C	Heating	2.88	2.83	2.7	
Sound pressure level	dB(A)	48	53	55	
Heating capacity	kW	8	11	19	
Outdoor temperature range(°C)	Min.	-10	-10	-10	
	Max.	43	43	43	
Max water flow temp.(without using electrical heater)	°C	60	60	60	
Electrical heater	kW	3.5	3.5	3.5	
Refrigerant type	R410A				
Compressor	Toshiba-inverter				
Heat mode	Hitachi-inverter				
Heat mode	Mitsubishi-inverter				
Heat mode	yes	yes	yes		



Technical Specification

Rated Heating Capacity(A20°C,W55°C)	kW	2.64
Power Supply	V/Ph/Hz	220~240V/1/50
Input Power	kW	0.75
Running Current	A	3.26
Default Target Temperature	°C	55
Maximum Target Temperature	°C	60
Water Connections	Inch	3/4
Number of Compressors		1
Number of Fans		1
Water Flow Rate	m³/h	0.44
Noise	dB(A)	49
Net Dimensions(L/W/H)	mm	584/530/478
Net Weight	kg	50

Lailey&Coates Heat Pump Water Heater

Sanitary hot water all year round

Ecological and Economical Heating

- The efficient and economical alternative to both fossil fuel boilers and heating systems
- By making use of the renewable source in the outside air, it consumes much less energy without direct CO<sub>2</sub> emission

# Máy nước nóng năng lượng mặt trời

## SOLARHOUSE PRO

- ★ Vỏ bình được sản xuất hoàn toàn bằng inox 304 chống ăn mòn
- ★ Ống hút chân không 58mmx1800mm hấp thu nhiệt năng cao
- ★ Lớp bảo ôn được sản xuất theo công nghệ Đức, 52.5mm Poly-Urethane Foam



**BẢO HÀNH 7 NĂM CHÍNH HÃNG**

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
Mã sản phẩm	SolarHouse PHKS-12	SolarHouse PHKS-15	SolarHouse PHKS-18	SolarHouse PHKS-20	SolarHouse PHKS-24	SolarHouse PHKS-30
Số lượng ống	12	15	18	20	24	30
Kích thước ống	Ống hút chân không 58mm x 1.800mm					
Dung tích (lít)	154 lít	190 lít	226 lít	250 lít	299 lít	371 lít
Lõi bồn bảo ôn	INOX SUS304-2B dày 0.4mm					
Vỏ bồn bảo ôn	Dạng KPS – INOX 201 dày 0.31mm					
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 52.5mm Poly-Urethane Foam, Công nghệ Đức					
Khoảng cách ống	Khoảng cách 8 cm					
Diện tích lắp đặt máy (DxRx)cm	107x200x135	130x200x135	152x200x135	167x200x135	197x200x135	242x200x135
Kích thước khung bao chân máy (DxR)cm	93x190	115.5x190	138x190	153x190	183x190	228x190
Bảo hành (năm)	7	7	7	7	7	7
Giá (VNĐ)	9.200.000	10.100.000	11.200.000	12.100.000	15.000.000	16.500.000

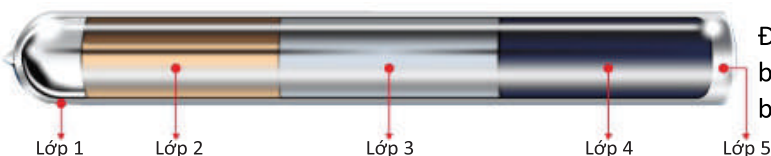
# Máy nước nóng năng lượng mặt trời

## NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG MÁY NƯỚC NÓNG

Khi ánh sáng chiếu vào các ống thủy tinh chân không, với tính năng hấp thụ ánh sáng mặt trời, các ống này sẽ chuyển hóa quang năng thành nhiệt năng, trong khi đó với nguyên lý tỷ trọng của nước lạnh hơn tỷ trọng của nước nóng đã hình thành 1 vòng tuần hoàn tự nhiên, liên tục nước lạnh đi xuống, nước nóng đi lên, quá trình đó hoạt động không ngừng khiến cho nhiệt độ trong bình liên tục tăng.

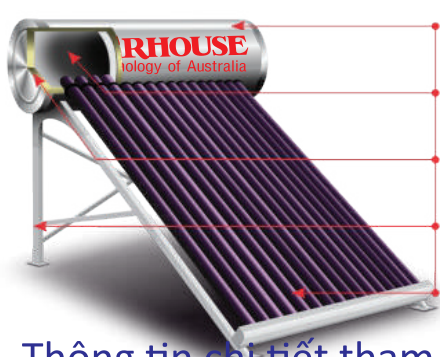
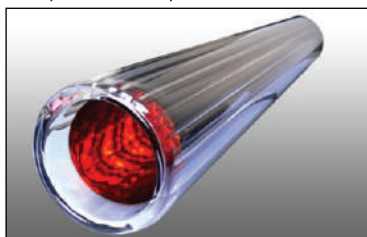
TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
Mã sản phẩm	SOLARHOUSE PHKS-12	SOLARHOUSE PHKS-15	SOLARHOUSE PHKS-18	SOLARHOUSE PHKS-20	SOLARHOUSE PHKS-24	SOLARHOUSE PHKS-30
Số lượng ống	12	15	18	20	24	30
Kích thước ống	58mm x 1.800mm					
Dung tích (lít)	120 lít	150 lít	180 lít	200 lít	240 lít	300 lít
Lõi bồn bảo ôn	INOX SUS304-2B dày 0.5mm					
Vỏ bồn bảo ôn	Dạng KPS – Thép INOX 304 không gỉ dày 0.4mm					
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 55mm, giữ nhiệt 72 giờ					
Lỗ gắn hỗ trợ điện	Đường kính lỗ 47mm					
Diện tích lắp đặt máy (Rx Dx C)cm	107x200x135	130x200x135	152x200x135	167x200x135	197x200x135	242x200x135
Kích thước khung bao chân máy (Rx D)cm	93x190	115.5x190	138x190	153x190	183x190	228x190
Giá (VNĐ)	8.700.000	11.000.000	12.600.000	13.900.000	16.800.000	19.400.000

## CẤU TẠO MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

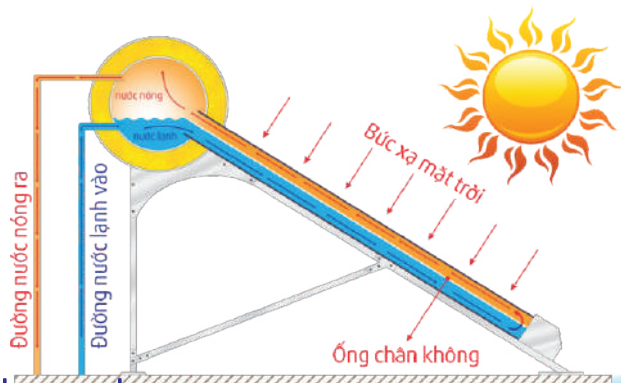


Được cấu tạo với ống thủy tinh tích nhiệt chân không, đặc biệt cứng - chịu va đập cao, ở giữa là chân không. Thân ống bên trong được tráng màng kim loại đặc biệt gồm 5 lớp:

- Lớp 1: Lớp ngoài cùng là lớp thủy tinh trong suốt, ánh nắng dễ dàng tiếp xúc và truyền dẫn nhiệt.
- Lớp 2: Truyền nhiệt cao (Hợp kim đồng).
- Lớp 3: Chống bức xạ tia hồng ngoại và làm sạch nước (Titan Dioxid).
- Lớp 4: Hấp thụ 99.5% ánh sáng mặt trời (Hợp kim nhôm).
- Lớp 5: Lớp chống bám cặn - giúp cho mặt trong của ống AUXIN-LIGHT không bị bám cặn bẩn.



- Bảng inox 304
- Bảng inox SUS 304-2B
- Hộp chất Foam dày 55mm
- Bảng inox 201
- Ống thu nhiệt chân không



Thông tin chi tiết tham khảo Website: [www.phuonghoangco.com](http://www.phuonghoangco.com)

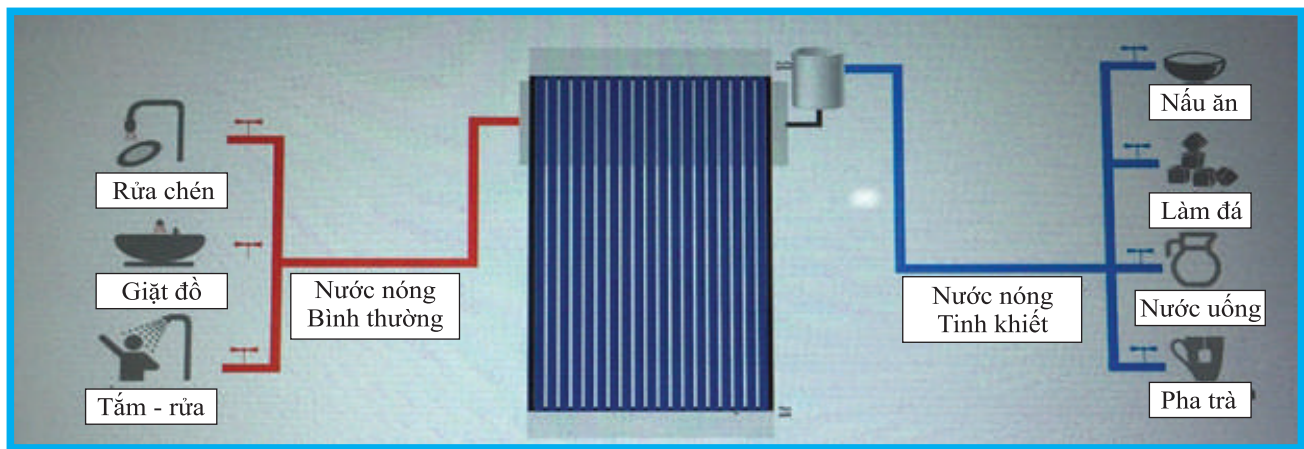
# SOLARHOUSE

# Máy nước nóng năng lượng mặt trời Lọc nước tinh khiết



## NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Sử dụng nguồn năng lượng thiên nhiên thông qua bộ phận thu nhiệt, để tạo ra nguồn nước nóng phục vụ cho sinh hoạt. Với khả năng hấp thụ nhiệt độ cao của các ống thủy tinh cao cấp sẽ tạo ra quá trình ngưng tụ, chưng cất, diệt khuẩn và cho ra nguồn nước lọc tinh khiết.



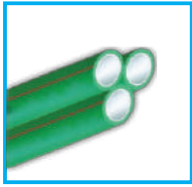
## ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

Không sử dụng điện, không thiết bị lọc phức tạp, làm nước uống và nước sinh hoạt. Nhờ vào việc gia tăng tính thông minh và khoáng hóa cho thiết bị, người dùng có thể sử dụng được cả nước nóng và nước lọc trong những ngày mưa, có thể cung cấp thêm nước khoáng. Người dùng luôn được sử dụng nước chất lượng cao

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
Dung tích (lít)	75 (lít)	130 (lít)	225 (lít)	300 (lít)
Số ống/ Nước Lọc	9 Ống/ 3 lít	18 Ống/ 6 lít	27 Ống/ 9 lít	27 Ống/ 12 lít
Nước Sinh Hoạt	75 (lít)	130 (lít)	225 (lít)	300 (lít)
Giá Niêm Yết	<b>17.980.000 đ</b>	<b>33.370.000 đ</b>	<b>49.450.000 đ</b>	<b>65.450.000 đ</b>

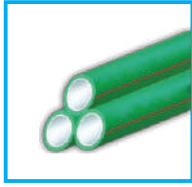
# SOLARHOUSE

# Ống dẫn nước và phụ kiện PPR



**Ống nước lạnh PPR (m)**

020 x2.3	24,000
025 x2.4	39,000
032 x2.9	69,000
040 x3.7	110,000
050 x4.6	130,000
063 x5.8	210,000
075 x6.8	300,000
090 x8.2	430,000
0110 x10	640,000



**Ống nước nóng PPR (m)**

020 x3.4	29,000
025 x4.2	49,000
032 x5.4	79,000
040 x6.7	116,000
050 x8.3	184,000
063 x10.5	290,000
075 x12.5	390,000
090 x15.0	595,000
0110 x18.3	850,000



**Màng sóng thẳng**

020	5,000
025	7,000
032	12,000
040	20,000
050	24,000
063	46,000
075	74,000
090	124,000
0110	220,000



**Co (cút 90)**

020	7,000
025	11,000
032	20,000
040	36,000
050	46,000
063	106,000
075	150,000
090	270,000
0110	410,000



**Tê (Tê điều)**

020	8,000
025	12,000
032	21,000
040	38,000
050	58,000
063	130,000
075	178,000
090	320,000
0110	480,000



**Tê giảm**

25*20*25	11,500
32*25*32	20,000
40*32*40	38,000
50*40*50	64,000
63*50*63	120,000
75*63*75	156,000
90*75*90	320,000
110*90*110	490,000



**Lối (chéch 45)**

020	6,000
025	9,000
032	16,000
040	30,000
050	48,000
063	104,000
075	150,000
090	260,000
0110	358,000



**Giảm (màng sóng thu)**

25*20	6,000
32*25	10,000
40*32	18,000
50*40	24,000
63*50	46,000
75*63	70,000
90*75	130,000
110*90	240,000



**Nối ren trong**

020 x1/2"	55,000
025 x1/2"	70,000
025 x3/4"	75,000
032 x1"	120,000
040 x1 1/4"	190,000
050 x1 1/2"	252,000
063 x2"	500,000



**Nối ren ngoài**

020 x1/2"	60,000
025 x1/2"	70,000
025 x3/4"	75,000
032 x1"	160,000
040 x1 1/4"	260,000
050 x1 1/2"	300,000
063 x2"	540,000



**Rắc co đồng ren trong**

020 x1/2"	150,000
025 x3/4"	195,000
032 x1"	300,000
040 x1 1/4"	480,000
050 x1 1/2"	640,000
063 x2"	1,300,000



**Rắc co đồng ren ngoài**

020 x1/2"	150,000
025 x3/4"	195,000
032 x1"	265,000
040 x1 1/4"	470,000
050 x1 1/2"	720,000
063 x2"	1,380,000



**Co (cút 90) ren trong**

020 x1/2"	55,000
025 x1/2"	70,000
025 x3/4"	80,000
032 x1"	130,000



**Co (cút 90) ren ngoài**

020 x1/2"	65,000
025 x1/2"	75,000
025 x3/4"	95,000
032 x1"	160,000



**Tê 90 ren trong**

020 x1/2"	60,000
025 x1/2"	70,000
025 x3/4"	85,000
032 x1"	140,000



**Tê 90 ren ngoài**

020 x1/2"	70,000
025 x1/2"	80,000
025 x3/4"	85,000
032 x1"	130,000



**Nắp ống**

020	3,500
025	4,500
032	7,500



**Bịt ren ngoài**

020 x1/2"	4,500
025 x3/4"	6,000
032 x1"	7,500



**Khóa tay vận ngang**

020	70,000
025	90,000
032	140,000
040	180,000
050	280,000
063	500,000



**Khóa tay vận inox**

020	320,000
025	380,000
032	450,000



**Khóa tay vận nhựa**

020	200,000
025	250,000
032	260,000
040	540,000
050	840,000
063	1,250,000



**Khớp nối vận năng nhựa**

020	60,000
025	84,000
032	90,000
040	95,000
050	115,000
063	210,000



**Ống tránh**

020	24,000
025	36,000
032	55,000



**Móc nhựa PP-R**

020	5,000
025	7,000
032	9,000

# Chậu rửa inox cao cấp

Chậu rửa Inox C-6043  
(KT: 600x430x230mm)



INOX  
304

900.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-7245  
(KT: 720x450x230mm)



INOX  
304

1.100.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-8143  
(KT: 810x430x230mm)



INOX  
304

1.490.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-8248  
(KT: 820x480x230mm)



INOX  
304

1.850.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-7843  
(KT: 780x430x230mm)



INOX  
304

1.250.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-10046  
(KT: 1000x460x230mm)



INOX  
304

1.700.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-9248  
(KT: 920x480x230mm)



INOX  
304

2.690.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-10545  
(KT: 1050x450x230mm)



INOX  
304

2.790.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-8245  
(KT: 820x450x230mm)



INOX  
304

3.000.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-8245L  
(KT: 820x450x230mm)



INOX  
304

3.200.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-10048  
(KT: 1000x480x230mm)



INOX  
304

4.400.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-10048RD-1  
(KT: 1200x500x230mm)



INOX  
304

6.400.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-8245Q-5  
(KT: 820x450x230mm)



INOX  
304

4.700.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-1934  
(KT: 1000x450x230mm)



INOX  
304

5.640.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-1004RT-4  
(KT: 1000x450x230mm)



INOX  
304

4.060.000 VNĐ

Chậu rửa Inox C-10048RD-2  
(KT: 1000x480x230mm)



INOX  
304

5.800.000 VNĐ

www.solarhouse.com.vn - www.phuonghoangco.com

**SOLARHOUSE**

# Chậu rửa inox cao cấp

Chậu rửa Inox C-41  
(KT: 1000x460x230mm)



**2.250.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-07  
(KT: 1000x450x230mm)



**2.010.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-09  
(KT: 780x430x230mm)



**1.110.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-45  
(KT: 750x480x230mm)



**1.180.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-20  
(KT: 1040x450x230mm)



**2.045.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-11  
(KT: 920x450x230mm)



**2.330.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-22B  
(KT: 780x430x230mm)



**1.210.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-16  
(KT: 600x430x230mm)



**920.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-28  
(KT: 900x500x230mm)



**2.300.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-05  
(KT: 880x500x230mm)



**2.210.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-31  
(KT: 600x450x230mm)



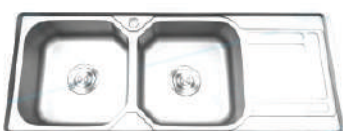
**1.080.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-33  
(KT: 610x450x220mm)



**1.250.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-46  
(KT: 1200x500x230mm)



**2.500.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-48  
(KT: 1000x460x230mm)



**2.250.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-35  
(KT: 620x430x230mm)



**1.150.000 VNĐ**

Chậu rửa Inox C-34  
(KT: 580x420x210mm)



**880.000 VNĐ**

**SOLARHOUSE**



# Vòi Rửa Chén Nước Lạnh inox

www.solarhouse.com.vn - www.phuonghoangco.com



**Sản Phẩm Cao Cấp**

Vòi Chén Lạnh ZC-4A4

**950.000 VNĐ**



**Sản Phẩm Cao Cấp**

Vòi Chén Lạnh ZC-4A5

**910.000 VNĐ**



**Sản Phẩm Cao Cấp**

Vòi Chén Lạnh ZC-4A6

**810.000 VNĐ**



**Sản Phẩm Cao Cấp**

Vòi Chén Lạnh ZC-4A7

**730.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B8M

**390.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B9M

**390.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B10M

**390.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B11M

**545.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B12M

**545.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B13M

**395.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B14M

**385.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B15M

**385.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B16M

**365.000 VNĐ**



**2 Chế Độ Nước**

Vòi Chén Lạnh ZC-4B17M

**470.000 VNĐ**

**SOLARHOUSE**

# Vòi Rửa Chén Nước Lạnh inox



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B18M

390.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B19M

385.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B20M

390.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B21M

385.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B22M

395.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B23M

395.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B24M

390.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B25M

395.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B26M

470.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B27M

365.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B37M

390.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B38M

360.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B39M

365.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B51M

400.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B52M

390.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B53M

360.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B54M

365.000 VNĐ



2 Chế Độ Nước

Vòi Chén Lạnh ZC-4B55M

400.000 VNĐ

# Vòi Rửa Chén Nước Lạnh inox

Vòi tắm hoa sen  
PHVV-202



1.850.000 VNĐ

Vòi tắm hoa sen  
PHVV-203



1.650.000 VNĐ

Vòi tắm hoa sen  
PHVV-201



1.950.000 VNĐ

Vòi tắm hoa sen  
QC-5108



1.850.000 VNĐ

Lavabo nóng lạnh tay  
gạt 103



1.250.000 VNĐ

Lavabo nóng lạnh tay  
gạt 101



1.550.000 VNĐ

Lavabo nóng lạnh tay  
gạt 305



1.600.000 VNĐ

Vòi bồn rửa chén nóng  
lạnh 603



600.000 VNĐ

Vòi bồn rửa chén nóng  
lạnh PHVV-LO1



720.000 VNĐ

Lavabo nóng lạnh tay  
gạt 02



870.000 VNĐ

Lavabo nóng lạnh tay  
gạt PHVV J01



1.000.000 VNĐ

Lavabo nóng lạnh tay  
gạt PHVV J02



1.480.000 VNĐ

Sen nóng lạnh tay đặc  
PHVV R01



1.100.000 VNĐ

Sen nóng lạnh tay đặc  
PHVV R03



1.390.000 VNĐ

Sen nóng lạnh tay đặc  
PHVV R02



1.480.000 VNĐ

Sen nóng lạnh vuông tay  
đặc PHVV-R04



2.050.000 VNĐ

# Vòi tắm hoa sen inox

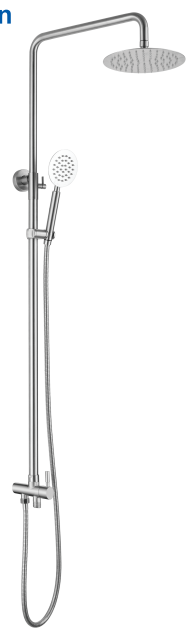
Vòi tắm hoa sen  
PHVV-302



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-303



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-304



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-305



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-306



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-307



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-307



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-308



Vòi tắm hoa sen  
PHVV-309



# Lavabo Tủ Chông Thâm Siêu Bền

www.solarhouse.com.vn - www.phuonghoangco.com



**Code: Z1107**  
(KT: 800x480mm)

**8.560.000 VNĐ**



**Code: Z1157**  
(KT: 800x480mm)

**8.340.000 VNĐ**



**Code: Z1158**  
(KT: 700x480mm)

**7.540.000 VNĐ**



**Code: Z1176**  
(KT: 500x460mm)

**8.340.000 VNĐ**

# Lavabo Tủ Chông Thâm Siêu Bền



Code: Z1126  
(KT: 800x480mm)

**11.100.000 VNĐ**



Code: Z1105  
(KT: 800x480mm)

**11.100.000 VNĐ**



Code: Z1126  
(KT: 800x560mm)

**12.600.000 VNĐ**



Code: Z1162  
(KT: 800x500mm)

**9.600.000 VNĐ**

www.solarhouse.com.vn - www.phuonghoangco.com

# Lavabo Tủ Chông Thâm Siêu Bền

www.solarhouse.com.vn - www.phuonghoangco.com



**Code: Z1160**  
(KT: 700x480mm)

**7.550.000 VNĐ**



**Code: Z1156**  
(KT: 800x480mm)

**7.550.000 VNĐ**



**Code: Z1186**  
(KT: 800x460mm)

**7.380.000 VNĐ**



**Code: Z1185**  
(KT: 800x480mm)

**7.460.000 VNĐ**

# Lavabo Tủ Chông Thâm Siêu Bền



Code: Z1195  
(KT: 600x460mm)

**7.600.000 VNĐ**



Code: Z1192  
(KT: 800x480mm)

**8.000.000 VNĐ**



Code: Z1187  
(KT: 600x460mm)

**7.150.000 VNĐ**



Code: Z1163  
(KT: 600x500mm)

**8.170.000 VNĐ**



# Bàn Cầu 1 Khôi Cao Cấp

www.solarhouse.com.vn - www.phuonghoangco.com



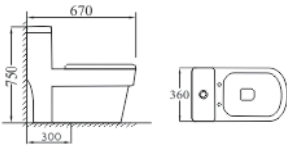
PHẦN GỐM SỨ  
BẢO HÀNH  
**30 NĂM**

BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

PHỤ KIỆN BẢO HÀNH 36 THÁNG

BÀN CẦU 1 KHỐI: ZC0818

**4.770.000 VNĐ**



Kích thước: 670x360x750mm  
Tâm xả: 300mm  
Chế độ xả: 2 chế độ xả  
Xả siêu mạnh  
Nắp đóng êm, Chất liệu PP  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp



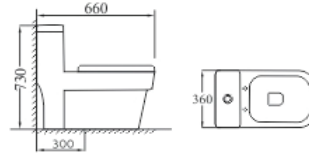
PHẦN GỐM SỨ  
BẢO HÀNH  
**30 NĂM**

BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

PHỤ KIỆN BẢO HÀNH 36 THÁNG

BÀN CẦU 1 KHỐI: ZC0856

**4.765.000 VNĐ**



Kích thước: 660x360x730mm  
Tâm xả: 300mm  
Chế độ xả: 2 chế độ xả  
Xả siêu mạnh  
Nắp đóng êm, Chất liệu PP  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp



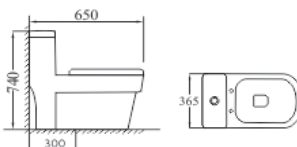
PHẦN GỐM SỨ  
BẢO HÀNH  
**30 NĂM**

BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

PHỤ KIỆN BẢO HÀNH 36 THÁNG

BÀN CẦU 1 KHỐI: ZC0828

**4.720.000 VNĐ**



Kích thước: 650x365x740mm  
Tâm xả: 300mm  
Chế độ xả: 2 chế độ xả  
Xả siêu mạnh  
Nắp đóng êm, Chất liệu PP  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp



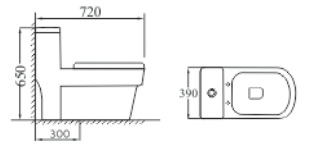
PHẦN GỐM SỨ  
BẢO HÀNH  
**30 NĂM**

BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

PHỤ KIỆN BẢO HÀNH 36 THÁNG

BÀN CẦU 1 KHỐI: ZC0859

**5.225.000 VNĐ**



Kích thước: 720x390x650mm  
Tâm xả: 300mm  
Chế độ xả: 2 chế độ xả  
Xả siêu mạnh  
Nắp đóng êm, Chất liệu PP  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp

**SOLARHOUSE**

# Bàn Cầu 1 Khôi Cao Cấp

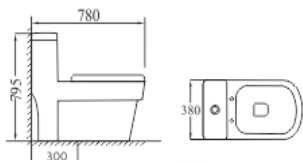


PHẦN GỐM SỨ  
BẢO HÀNH  
**30 NĂM**  
BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

PHỤ KIỆN BẢO HÀNH 36 THÁNG

BÀN CẦU 1 KHÔI: ZC0835

**4.670.000 VNĐ**



Kích thước: 780x380x795mm  
Tâm xả: 300mm  
Chế độ xả: 2 chế độ xả  
Xả siêu mạnh  
Nắp đóng êm, Chất liệu PP  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp

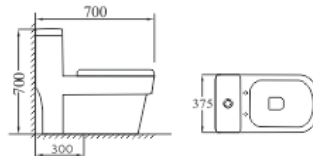


PHẦN GỐM SỨ  
BẢO HÀNH  
**30 NĂM**  
BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

PHỤ KIỆN BẢO HÀNH 36 THÁNG

BÀN CẦU 1 KHÔI: ZC0836

**4.830.000 VNĐ**



Kích thước: 700x375x700mm  
Tâm xả: 300mm  
Chế độ xả: 2 chế độ xả  
Xả siêu mạnh  
Nắp đóng êm, Chất liệu PP  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp



BỒN TIỂU NAM CAO CẤP

**2.800.000 VNĐ**

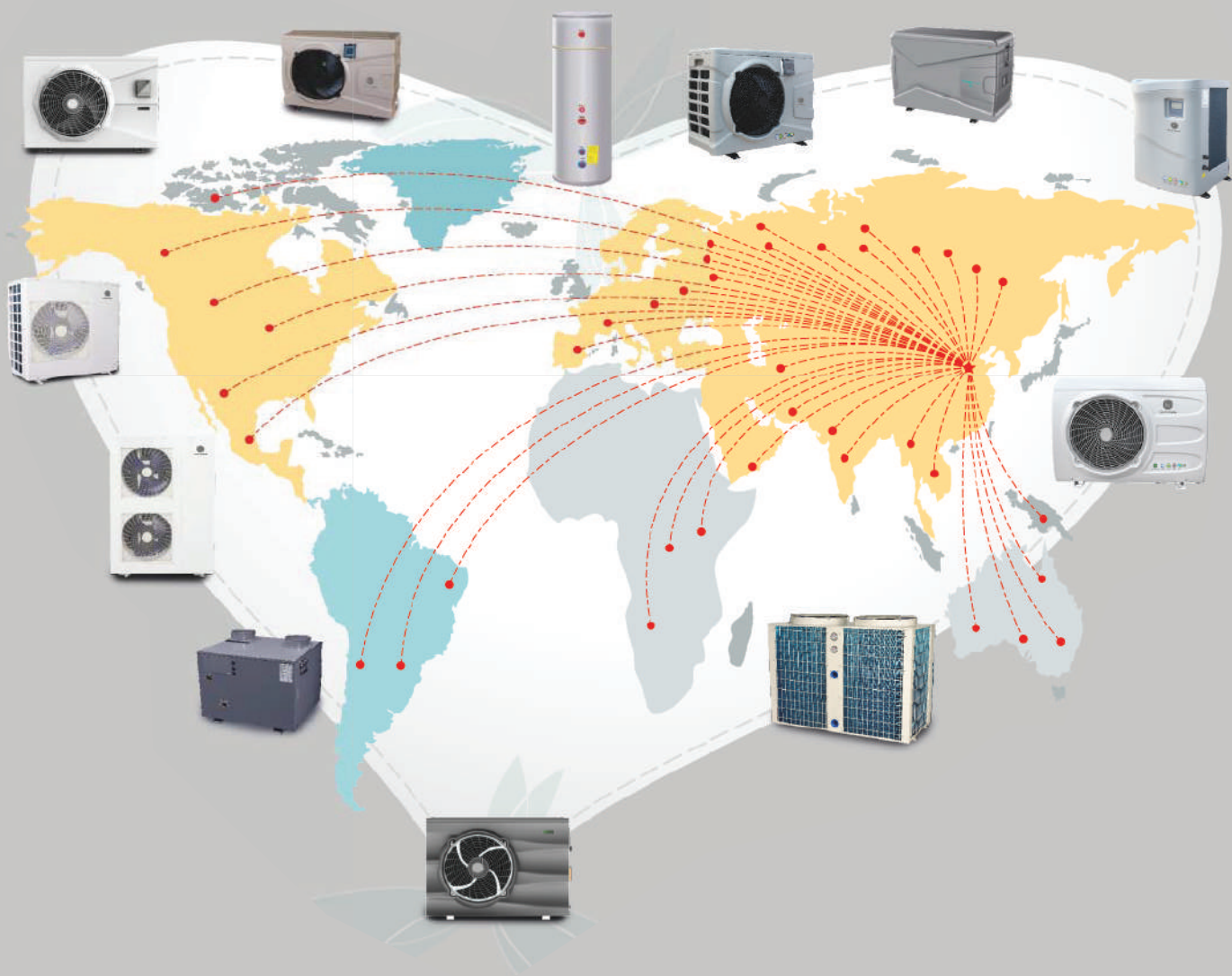
Mode: UT50-ZC  
Kích thước: 355x300x685mm  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp



LAVABO + CHÂN ĐỨNG

**2.800.000 VNĐ**

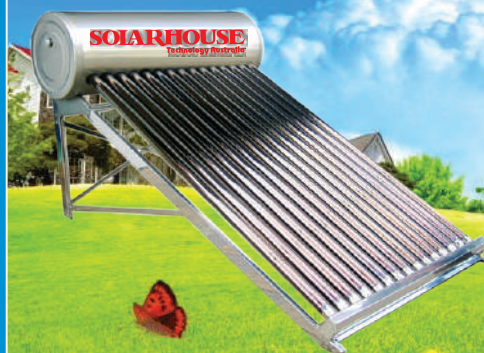
Mode: CD2-ZC  
Kích thước: 490x435x830mm  
Công nghệ tráng men trắng cao cấp  
(Không bao gồm vòi rửa)



**SOLARHOUSE**

# CHUYÊN CUNG CẤP THI CÔNG MÁY NƯỚC NÓNG

## MÁY NƯỚC NÓNG NLMT SỬ DỤNG BẰNG ỐNG



## BƠM NHIỆT (HEAT PUMP)



## MÁY NƯỚC NÓNG NLMT SỬ DỤNG BẰNG TẮM



### LỢI ÍCH TỪ MÁY NƯỚC NÓNG NLMT

- 1. An toàn:** Máy nước nóng năng lượng mặt trời không dùng điện hay gas mà máy năng lượng mặt trời tuyệt đối an toàn, đặc biệt với những gia đình có người lớn tuổi hoặc trẻ em.
- 2. Tiết kiệm:** Bạn không phải chi trả tiền những năm tiếp theo nhu máy nước nóng sử dụng điện hay Gas.
- 3. Tiện nghi:** nước được làm nóng liên tục ban ngày và tích trữ trong bình nhiệt chạy đến tất cả các nơi khi bạn cần.
- 4. Thân thiện môi trường:** Máy sử dụng năng lượng sạch không thải khí Co2
- 5. Ứng dụng rộng rãi:** Không chỉ sử dụng trong sinh hoạt gia đình còn ứng dụng trong các xí nghiệp... đem lại hiệu quả kinh tế cao, hoàn vốn nhanh.

### TIÊU CHÍ

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
Mã sản phẩm	SolarHouse PHKS-12	SolarHouse PHKS-15	SolarHouse PHKS-18	SolarHouse PHKS-20	SolarHouse PHKS-24	SolarHouse PHKS-30
Số lượng ống	12	15	18	20	24	30
Kích thước ống	58mm x 1.800mm					
Dung tích (lít)	120 lít	150 lít	180 lít	200 lít	240 lít	300 lít
Lõi bồn bảo ôn	INOX SUS304-2B dày 0.5mm					
Vỏ bồn bảo ôn	Dạng KPS – INOX 201 dày 0.4mm					
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 55mm					
Lỗ gắn hỗ trợ điện	Đường kính lỗ 47mm					
Diện tích lắp đặt máy (DxRxH)cm	107x200x135	130x200x135	152x200x135	167x200x135	197x200x135	242x200x135
Kích thước khung bao chân máy (DxR)cm	93x190	115.5x190	138x190	153x190	183x190	228x190
Bảo hành (năm)	5	5	5	5	5	5
Giá (VNĐ)	7.400.000	8.200.000	9.150.000	10.200.000	11.200.000	14.500.000