

Với nền tảng nghiên cứu & phát triển từ những năm 1970, SolarBK tự hào là đơn vị tiên phong xây dựng ngành năng lượng sạch tại Việt Nam & đến nay là công ty hàng đầu trong lĩnh vực này.

### Sứ mệnh của chúng tôi:

Phổ cập năng lượng sạch vào cuộc sống, làm cho năng lượng sạch:

- Rẻ hơn, bền hơn
- Đơn giản, tiện dụng hơn
- Đa dạng ứng dụng hơn

### Các giải pháp chính của công ty:

- Giải pháp nước nóng năng lượng mặt trời
- Giải pháp năng lượng sạch
- Dịch vụ trọn gói cho các dự án điện mặt trời, điện gió (EPC concept - solar farm, wind farm)
- Giải pháp năng lượng cho viễn thông
- Giải pháp lưới điện độc lập quy mô nhỏ (micro/mini grid)
- Công nghệ lọc nước biển tiết kiệm năng lượng
- Các sản phẩm ứng dụng năng lượng sạch

### CÁC CHỨNG NHẬN, GIẢI THƯỞNG



Tiêu chuẩn ISO 9001:2008



Chứng nhận TUV



Chứng nhận tiết kiệm năng lượng



Top 100 Sao Vàng Đất Việt

## MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI **Elife**<sup>®</sup>



Bảo hành  
**5**  
năm

Độ bền trên 15 năm

### CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BÁCH KHOA (Trụ sở chính)

Số 11, đường TTN 17, P. Tân Thới Nhất, Q.12, TP.HCM  
Tel: (+84.8) 6255 8091 | Fax: (+84.8) 6255 8093

### VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN MIỀN NAM

A 18, Khu biệt thự Mỹ Mỹ, đường Nguyễn Hoàng, P. An Phú, Q. 2, TP.HCM  
Tel: (+84.8) 6255 8091 | Fax: (+84.8) 6255 8093

### VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN MIỀN BẮC

349 Hoàng Hoa Thám, P. Liễu Giai, Q. Ba Đình, Hà Nội  
Tel: (04) 6684 2277

### CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BÁCH KHOA MIỀN TRUNG

Số 400, đường 2 tháng 9, phường Hoà Cường Bắc, quận Hải Châu, Tp. Đà Nẵng  
Tel: (+84) 511 374 9279 | Fax: (+84) 511 374 9079

### CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG IREX

Đường số 9, Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu  
Tel: (+84) 64 3923 593 | Fax: (+84) 64 3923 594 | Hotline:(+84) 6255 8091

### CÔNG TY CỔ PHẦN SOLAR ESCO

A18, Khu biệt thự Mỹ Mỹ, đường Nguyễn Hoàng, P. An Phú, Q. 2, TP.HCM  
Tel: (+84.8) 6255 8091 | Fax: (+84.8) 6255 8093



Like us on FB  
facebook.com/solarbk

**Chuẩn mực**  
**NƯỚC NÓNG**  
NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

**CHUẨN MỰC** | **TIỆN NGHI**  
**HIỆN ĐẠI**



Website: www.solarbk.vn  
Email: info@solarbk.vn

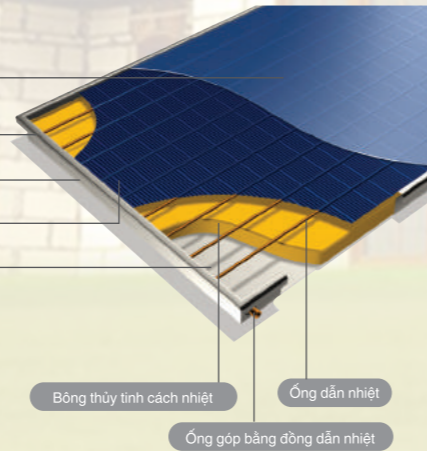
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LOẠI MÁY	
	E-Life 220	E-Life 320
Kích thước: dài x rộng x cao (mm)	2500 x 1400 x 1300	2800 x 2600 x 1300
Dung tích (lít) / Số người sử dụng	220 lít / 5-8 người	320 lít / 10-12 người
Nhiệt độ nước đầu ra	45 <sup>0</sup> – 75 <sup>0</sup> C	
Cấu tạo tấm hấp thụ nhiệt (Collector)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thành phần hấp thụ nhiệt: Ống và tấm đồng nguyên chất 100%, độ bền cao. Tấm đồng mạ Chrome mặt trước &amp; Nikel mặt sau giúp tăng khả năng hấp thụ nhiệt</li> <li>Khung: nhôm định hình có độ bền và thẩm mỹ cao, có lớp phủ bảo vệ chống oxy hóa</li> <li>Kính cách nhiệt và bảo vệ: kính cường lực Low-Iron</li> </ul>	
Kích thước tấm hấp thụ nhiệt	1960 x 1200	1960 x 1200 x 2 tấm
Bồn nước nóng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thân ngoài: thép màu sơn tĩnh điện (dày 0,45 mm)</li> <li>Lớp cách nhiệt: PU Foam (Polyurethane foam) dày 50 mm, cách nhiệt tốt, khả năng giữ nhiệt nước nóng lên đến 48 giờ</li> <li>Thân trong: Inox 304 (dày 1,2 mm)</li> <li>Chịu áp lực nước lên đến 3 bars</li> </ul>	
Hệ khung chân	Thép sơn tĩnh điện	
Điện trở/ bộ điều khiển thông minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tích hợp bộ điều khiển thông minh giúp đảm bảo cung cấp nước nóng liên tục trong mọi điều kiện thời tiết</li> </ul>	
Hệ thống bơm tuần hoàn	Tùy chọn thêm	

## ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Máy nước nóng năng lượng mặt trời E-Life® của SolarBK không chỉ làm nóng và còn mang đến dòng nước có áp lực mạnh. Đặc biệt với tính năng giấu bồn, E-Life® còn tăng thẩm mỹ cho ngôi nhà.

**Bồn nước**  
Chịu áp suất lên đến 3 bars  
Lớp cách nhiệt PU foam giữ nhiệt lên đến 48h

Kính cường lực Low - iron  
Khung nhôm định hình bảo vệ tấm Collector  
Roong cao su EPDM bọc kín  
Lá đồng mạ Chrome - nikel  
Tôn hoa văn bao phủ bên ngoài



Bóng thủy tinh cách nhiệt  
Ống dẫn nhiệt  
Ống góp bằng đồng dẫn nhiệt

**Collector**  
Tấm đồng và ống đồng 100%

**Khung**  
Nhôm định hình  
Kính cường lực chịu đựng và đập mạnh

## BỘ ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH iSTAR

Bộ điều khiển thông minh iSTAR có thiết kế nhỏ gọn, đảm bảo tính thẩm mỹ cho nơi lắp đặt và tiện lợi cho việc kiểm tra, tùy chỉnh thông số nhiệt độ, khối lượng nước, thời gian sử dụng theo nhu cầu. iSTAR được sản xuất và kết nối với công nghệ giám sát từ xa SSOC™ do chính SolarBK nghiên cứu và phát triển. Phù hợp cho tất cả máy nước nóng năng lượng mặt trời, với nhiều ưu điểm:

- Áp dụng quy chuẩn cao từ quy mô công nghiệp vào quy mô gia đình
- Cảnh báo, tự động bảo vệ máy khi có lỗi
- Màn hình cảm ứng dễ dàng tùy chỉnh
- Truyền dữ liệu từ xa bằng wifi

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước	135mm x 90mm x 28mm
Khối lượng	400g
Điện áp hoạt động	220V ± 10%
Công suất tiêu thụ	5W
Dòng điện tối đa Relay Heating	30A
Dòng điện tối đa Relay Pump	10A
Dải nhiệt độ đo	-5 <sup>0</sup> C – 110 <sup>0</sup> C
Nhiệt độ nước tối đa	90 <sup>0</sup> C
Độ ẩm hoạt động	< 95%, không ngưng tụ
Nhiệt độ hoạt động	< 60 <sup>0</sup> C
Tốc độ kết nối	10/100Mb
Cổng kết nối Internet	Wi-Fi chuẩn IEEE 802.11 a/b/g/n tích hợp biến áp cách ly