

SERIE SH

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO	SH075	SH100
Referencia	SH075	SH100
Capacidad (litros)	75	100

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje (V CC) (*)	83,4	83,4
Intensidad máxima (A CC) (*)	9,6	9,6
Potencia máxima CC (W) (*)	800	800
Voltaje (V CA)	230	230
Potencia CA (W)	1000	1000
Clase	I	I
Grado de protección	IPX4	IPX4
Tª máxima de regulación termostato (°C)	75	75
Tipo de termostato de regulación	Sonda PTC - Electrónico	Sonda PTC - Electrónico
Tipo de termostato de seguridad	Bulbo	Bulbo
Regulación exterior	Sí	Sí
Tipo de resistencias	blindada bajo vaina	Blindada bajo vaina
Control horario	Sí	Sí
Ciclo antilegionela	Sí	Sí

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Depósito esmaltado	Sí	Sí
Ánodo de magnesio	Sí	Sí
Presión nominal	9 bar	9 bar
Presión válvula	10 bar	10 bar

TIEMPO DE CALENTAMIENTO

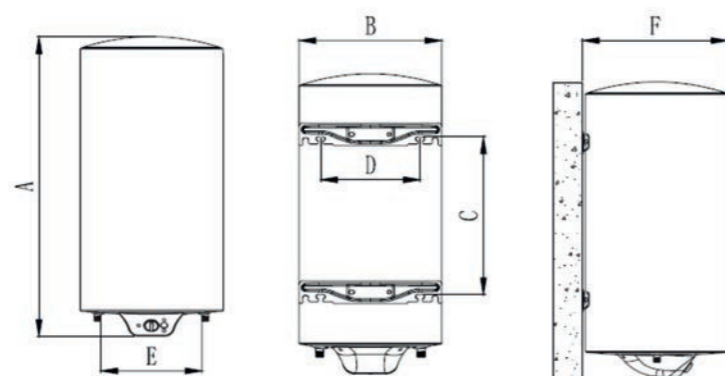
Solo con la resistencia CA de 1000W	5h 40'	7h 33'
Solo con la resistencia de CC de 800W (*)	7h 5'	9h 27'
Utilizando ambas resistencias (*)	3h 9'	4h 12'
Incremento de Tª en una hora utilizando únicamente CC (*)	9,2 °C	6,9 °C

Ti = 10°C / Tf = 75°C / ΔT = 65°C

(*) Valor aproximado en condiciones óptimas STC

DIMENSIONES (mm)

Modelo	Tomas de agua	Diámetro	A	B	C	D - vertical / horizontal	D - universal vertical	E	F
S075	G1/2"	450	821	470	450	355	210 - 440	340	465
S100	G1/2"	450	971	470	610	355	210 - 440	340	465



☺ Ctra. Laureà Miró, 385-387. 08980 Sant Feliu de Llobregat. Barcelona - España
 ✉ nofer@nofer.com 🌐 www.nofer.com S.A.T.: www.nofer.com/sat
 ☎ +34 934 742 423 📠 +34 934 743 548



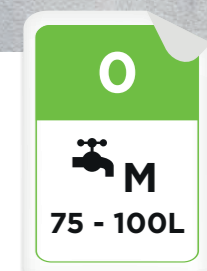
NUEVO

SH

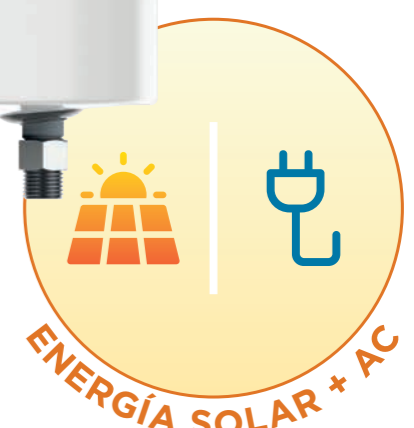


SERIE SH
 MEDIA CAPACIDAD

75L
 100L



Energía solar



SERIE SH

Gama Solar Híbrida. La alternativa óptima en cualquier circunstancia.

Energía fotovoltaica - ahorro total. Dentro de su estrategia de permanente innovación, APARICI presenta los modelos de media capacidad SOL HÍBRIDO diseñados para ser conectados directamente a paneles solares fotovoltaicos sin necesidad de elementos intermedios, y a la red eléctrica convencional, para garantizar el suministro en caso de periodos de mal tiempo.

Realizada la inversión inicial, el aprovechamiento de la energético y el ahorro es máximo. En días soleados se puede obtener la máxima energía de los paneles solares fotovoltaicos haciendo uso de su resistencia de 800W - CC. Para la época invernal o periodos de mal tiempo, el calentamiento del agua también se puede llevar a cabo con la resistencia convencional de CA. Además, en este caso, haciendo uso de un programador horario incorporado al panel de control, se pueden aprovechar las horas valle de la tarifa eléctrica para reducir el coste de la misma. De instalación sencilla, es un producto óptimo para viviendas unifamiliares o aisladas que, además, facilita el cumplimiento del Código Técnico de Edificación. Por último, la función antilegionella permite al usuario garantizar también la higiene de todo el circuito de agua caliente sanitaria. Ahorro, seguridad en el suministro y máxima higiene hacen de la gama SOL HIBRIDO de APARICI un nuevo referente en la producción de agua caliente.



SERIE SH

CARACTERÍSTICAS



Energía solar + CA



Regulación exterior de temperatura



Resistencia envasada



Anclajes universales



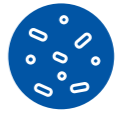
Triposicional



3 años de garantía total



5 años de garantía de la caldera



Función antilegionella



Regulador horario



Corriente continua



Corriente alterna

Máximo ahorro con producción de agua caliente garantizada

Alimentado mediante paneles solares fotovoltaicos y con energía eléctrica convencional, permite un máximo ahorro en condiciones ambientales óptimas y asegurar el suministro en caso de periodos de mal tiempo.

Facilidad de instalación

El aparato se puede conectar directamente a las placas solares, su resistencia de corriente continua está diseñada para no necesitar ningún elemento intermedio como inversores o reguladores de carga. La conexión a la red eléctrica doméstica es igual de sencilla que la de un termo eléctrico convencional.

Apto para tarifa nocturna

Permite seleccionar las horas de tarifa valle para optimizar el coste de la energía convencional.

Instalación triposicional

Apto para instalarse en distintas posiciones, facilita su adaptación a cualquier espacio.

- Capacidades 75 y 100 litros.
- Trabaja con corriente alterna CA (230V - 50 Hz) y con corriente continua CC proveniente de un campo de paneles solares fotovoltaicos (no incluidos).
- PCB y panel digital que permiten un control preciso y versátil del termo eléctrico.
- Mediante el panel de control, el usuario puede elegir trabajar solo con corriente alterna, con corriente continua o ambas simultáneamente.
- La temperatura máxima de trabajo se puede elegir por separado, dependiendo de la fuente de energía, entre 35 y 75 °C. Es decir, se puede elegir que, mediante corriente alterna, la temperatura máxima sea 45°C y con continua alcanzar los 75°C.
- La parte de corriente alterna está equipada con un temporizador para adaptar su funcionamiento a las horas valle subvencionadas, con en el consecuente ahorro en costes. Este control funciona por horas, es decir, se pueden definir 24 tramos a lo largo del día.
- Cómo se utilizan ambas energías, CA y CC, el cliente dispone de agua caliente en todos los casos, incluso en días lluviosos o nublados.
- Resistencia eléctrica blindada sumergida de 1000 W CA.
- Resistencia eléctrica blindada sumergida de 800W / 80 V CC / 10 A CC. Mediante esta configuración de fábrica de la resistencia de CC, se optimiza tanto la inversión como el tiempo de calentamiento del agua. Esta potencia se consigue mediante dos paneles de 400W y 40V CC aproximadamente. Resistencias de 530W / 60V CC / 9A CC y 1060W / 120V CC / 9A CC como alternativa preguntando a fábrica.
- Función antilegionella automática. Si se selecciona esta función se lanza un pico de temperatura de 85°C durante una hora utilizando ambas fuentes de energía.
- Válvula de seguridad hidráulica tarada a 10 bar.
- Tanque y brida esmaltados de alta calidad con ánodo de magnesio sobredimensionado de larga duración.
- Aislamiento de espuma de poliuretano libre de CFC de 20 mm de espesor.
- Garantía total 3 años, ampliable a 5 para el tanque.