



Hotsun

ENJOY HOT WATER ANYTIME

MADE IN UAE

- Double safety Italian thermostat
- External water temperature indicator
- High density PU insulation saves electricity
- Safeguard with multifunctional Italian safety valve
- Magnesium anode for safeguarding

inner tank from rust



Get in Touch

 **+971-67-666-248**
 **+971-509686095**

Sun Industries For Electric Water Heater & Cooler, L.L.C.

 P.O. Box: 7293, Umm Al Quwain, U.A.E.

 suninuaq@gmail.com  www.hotsunwaterheater.com

CATHODIC PROTECTION

A sacrificial magnesium anode guarantees maximum protection of the inner tank against the damaging effects of electrochemical reaction and ensures long life of inner tank.

HEATING ELEMENT

The heating element (Made in Italy) permits rapid exchange, made of high quality copper, which is threaded and easy to replace.

DOUBLE SAFETY THERMOSTAT

The Italian thermostat is combined with the temperature regulator. The system has a dual heating control mechanism, which cuts off supply of the power automatically in the event of failure of the main thermostat.

SAFETY VALVE

Twin function safety cum non return valve manufactured in italy maintains pressure inside the boiler and prevents any chances of rupture or leakage of tank, in the event of thermostat failure.

STAINLESS STEEL PIPES

Inlet and outlet pipes are fabricated from corrosion resistant, high quality, stainless steel which can be easily be withdrawn for removal of any scale deposits.

INSULATION

Heaters are thermally insulated with high density CFC free polyurethane foam (PUF) filled around the inner tank for excellent heat retention which minimizes heat loss and ultimately saves energy.

OUTER CASING

The Outer body is made of superior quality steel sheet coated with epoxy powder white in color ensures long lasting & superior finish.

PLASTIC PROTECTION COVER

Which is easy to remove and fix during periodic maintenance/resetting.

OTHERS FEATURES

Thermometer at the top of water heater enable to ensure the availability of hot water. Pilot Lamp indicates the unit is in heating phase. Anti-splash mechanism prevents mixing of hot water with cold water and ensure continuous supply of hot water at all times.



Local and international certificates



Technical Data (Vertical & Horizontal)

Max. working Pressure 0.8MPa

Rated Volatge: 220-240VAC, 1Phase

Frequency: 50-60 Hz

Thermostat Rating: 16Amps / 20Amps

Max Thermostat setting: 70 °C

Safety Cutout: 83 °C

Inlet/outlet Pipe Size: 1/2"

Models	Capacity (Ltrs)	Height (mm)	Diameter (mm)	Power - 220/240V 1Ph - AC	Max. Working Pressure
SC30V	30	470	390	1.2 KW	0.8 MPa
SC30H	30	470	390	1.2 KW	0.8 MPa
SC50V	50	560	440	1.2 KW	0.8 MPa
SC50H	50	560	440	1.2 KW	0.8 MPa
SC80V	80	830	440	1.2 KW	0.8 MPa
SC80H	80	830	440	1.2 KW	0.8 MPa
SC100V	100	980	440	1.5 KW	0.8 MPa
SC100H	100	980	440	1.5 KW	0.8 MPa





الحماية الكاثودية

يضمّن أنود المغناسيوم الذي يحوي أقصى حماية للخزان الداخلي ضد الآثار الضارة للتفاعل لكهروكيميائي في تسخين المياه مما يضمّن عمرًا طويلاً للخزان الداخلي.

عنصر التسخين

يسهم عنصر التسخين (صنع في إيطاليا) بالتبديل السريع، المصنوع من النحاس عالي الجودة، وهو ملولب وسهل الاستبدال.

ترموستات مزدوج للأمان

يتم دمج منظم الحرارة الإيطالي مع منظم درجة الحرارة. يحتوي النظام على آلية مزدوجة للتحكم في التدفئة، والتي تقوم بقطع التيار الكهربائي تلقائياً في حالة تعطل منظم الحرارة الرئيسي.

صمام أمان

صمام الأمان متعدد الوظائف وصمّام عدم الرجوع المصنوع من قبل القادة الصناعيين في إيطاليا يحافظ على الضغط داخل الغلاية وينعّي فرصة لتمزق أو تسرب من الخزان، في حالة فشل المثبت الحراري.

مواسير صلب لا يصدأ

يتم تصنيع أنابيب المدخل والمخرج من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة والمقاوم للتأكل والذي يمكن سحبه بسهولة لإزالة أي رواسب مقاييس.

عازلة

السخانات معزولة حراريًّا مع رغوة بولي يوريثان عالية الكثافة خالية من مركبات الكربون الكلورية فلورية (PUF) مملوقة حول الخزان الداخلي لاحتفاظ بالحرارة بشكل ممتاز مما يقلل من فقد الحرارة ويقلل في النهاية نفس الطاقة.

الغلاف الخارجي

الجسم الخارجي مصنوع من صفائح فولاذية عالية الجودة مطلية بمسحوق إيبوكسي أبيض اللون يضمن تثبيطاً طويلاً للأمد ومتفوقاً.

غطاء حماية بلاستيك

وهو سهل الإزالة والإصلاح أثناء الصيانة الدورية / إعادة الضبط.

ميزات أخرى

يسهم مقاييس الحرارة الموجودة في الجزء العلوي من سخان المياه بالتأكد من توفر الماء الساخن. يشير المصباح الدليلي إلى أن الوحدة في مرحلة التسخين. آلية منع تناول الماء تمنع خلط الماء الساخن مع الماء البارد وتضمن استمرار إمداد الماء الساخن في جميع الأوقات.

الشهادات المحلية والدولية



البيانات الفنية (العمودي والأفقي)

أقصى ضغط عمل	الطاقة - فولت	القطر (مم)	الارتفاع (مم)	السعة (لتر)	نماذج
0.8 MPa	1.2 KW	390	470	30	SC30V
0.8 MPa	1.2 KW	390	470	30	SC30H
0.8 MPa	1.2 KW	440	560	50	SC50V
0.8 MPa	1.2 KW	440	560	50	SC50H
0.8 MPa	1.2 KW	440	830	80	SC80V
0.8 MPa	1.2 KW	440	830	80	SC80H
0.8 MPa	1.5 KW	440	980	100	SC100V
0.8 MPa	1.5 KW	440	980	100	SC100H

الأعلى. ضغط العمل ٨ MPa

تصنيف فولتage: ٢٤.VAC-٦٦ Phase ,

التردد: ٦٠-٥٠ هرتز

تصنيف الترموستات: ٦ أمبير / أمبير

أقصى ضبط ترموستات: ٦ درجة مئوية

انقطاع الأمان: ٨ درجة مئوية

حجم أنبوب المدخل / المخرج: ٢٢/١





هوتسون

استمتع بالماء الساخن في أي وقت.

MADE IN UAE



- ترmostات ايطالي مزدوج الأمان

- مؤشر خارجي لدرجة حرارة الماء

- عزلة البولي يوريثين عالي الكثافة يوفر الكهرباء

- حماية بضمam ايطالي مزدوج الأمان

- أنود المغنيسيوم للحماية

الخزان الداخلي من الصدأ

شركة صن اندرسون لسخانات المياه الكهربائية والمبردات ذ.م.م.

صندوق بريد: ٧٢٩٣، أم القيوين، الإمارات العربية المتحدة.

www.hotsunwaterheater.com  suninuaq@gmail.com 

تواصل معنا

٩٧١ ٢٤٨ ٦٦٦ ٧٦١
٩٧١ - ٥.٩٦٨٦.٩٥  