



Hotsun

ENJOY HOT WATER ANYTIME

- 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



MADE IN UAE

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Inlet and outlet pipes are fabricated from corrosion resistant, high quality, stainless steel which can be easily be withdrawn for removal of any scale deposits.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

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

Max. working Pressure 0.8MPa

Rated Voltage: 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"



الحماية الكاثودية

يضمن أنود المغنيسيوم الذبيح أقصى حماية للخزان الداخلي ضد الآثار الضارة للتفاعل كهروكيميائي في تسخين المياه مما يضمن عمراً طويلاً للخزان الداخلي.

عنصر التسخين

يسمح 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 وصمام عدم الرجوع المصنع من قبل القادة الصناعيين في إيطاليا يحافظ على الضغط داخل الغلاية ويمنع أي 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 للتآكل والذي يمكن سحبه بسهولة لإزالة أي رواسب مقياس.

عازلة

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

الغلاف الخارجي

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

غطاء حماية بلاستيك

وهو سهل الإزالة والإصلاح أثناء الصيانة الدورية / إعادة الضبط.

مميزات أخرى

يسمح بقياس الحرارة الموجود في الجزء العلوي من سخان المياه بالتأكد من توفر الماء الساخن. يشير المصباح الدليلي إلى أن الوحدة في مرحلة التسخين. آلية منع تناثر الماء تمنع خلط الماء الساخن مع الماء البارد وتضمن استمرار إمداد الماء الساخن في جميع الأوقات.

الشهادات المحلية والدولية



البيانات الفنية (العمودي والأفقي)

نماذج	السعة (لتر)	الارتفاع (مم)	القطر (مم)	الطاقة - ٢٤/٢٤ فولت أصادي الطور - تيار متردد	أقصى ضغط عمل
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

الأعلى. ضغط العمل ٨MPa

تصنيف : ٢٢-٢٤ VAC ، Phase I

التردد: ٥٠-٦٠ هرتز

تصنيف الترموستات: ١٦ أمبير / أمبير ٢٠

أقصى ضبط ترموستات: ٧٠ درجة مئوية

انقطاع الأمان: ٨٠ درجة مئوية

حجم أنبوب المدخل / المخرج: ٢/١"





هوتسون

استمتع بالماء الساخن في أي وقت.

MADE IN UAE



• ترموستات ايطالي مزدوج الأمان

• مؤشر خارجي لدرجة حرارة الماء

• عازلة البولي يوريثين عالي الكثافة يوفر الكهرباء

• حماية بصمام إيطالي مزدوج الأمان

• أنود المغنيسيوم للحماية

الخزان الداخلي من الصدأ

تواصل معي

+٩٧١ ٦٧ ٦٦٦ ٢٤٨

+٩٧١ - ٥٠٩٦٨٦٠٩٥

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

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

www.hotsunwaterheater.com suninuaq@gmail.com