GENERAL
CATALOGUE

سخانات المياه
WATER HEATER

SAUDI MADE

الخزف السعودي
Saudi Ceramics

الملف التعريفي للشركة

COMPANY PROFILE



الخزف السعودي
Saudi Ceramics



enjoy
YOUR
hotWATER

استمتع بالماء الساخن



اسم تثق به
A BRAND YOU CAN TRUST

منتجاتنا تجوب العالم إلى نحو أكثر من 40 دولة حول العالم

EXPORTING TO MORE THAN 40 COUNTRIES AROUND THE WORLD



ASIA	أسيا
Afghanistan	أفغانستان
Azerbaijan	أذربيجان
Bahrain	البحرين
Iraq	العراق
Jordan	الأردن
Kuwait	الكويت
Kyrgyztan	قيرغيزستان
Lebanon	لبنان
Oman	عمان
Qatar	قطر
South Korea	كوريا الجنوبية
Syria	سوريا
Turkmenistan	تركمانستان
UAE	الإمارات العربية المتحدة
Uzbekistan	أوزبكستان
Yemen	اليمن

AFRICA	أفريقيا
Algeria	الجزائر
Benin	بنين
Botswana	بوتسوانا
Burkina Faso	بوركينا فاسو
Congo	الكونغو
Egypt	مصر
Ethiopia	إثيوبيا
Libya	ليبيا
Mali	مالي
Mayotte	مايوت
Morocco	المغرب
Reunion	ريونيون
Senegal	السنغال
Sudan	السودان
Tunisia	تونس

EUROPE	أوروبا
Bosnia	البوسنة
France	فرنسا
Italy	إيطاليا
Malta	مالطا
Moldova	مولدوفا
Portugal	البرتغال
Romania	رومانيا
Spain	إسبانيا
United Kingdom	المملكة المتحدة

AMERICA	أمريكا
Cuba	كوبا
Guyana	غويانا
Martinique	مارتينيك
Paraguay	باراغواي

الخزف السعودي
Saudi Ceramics



Saudi Ceramic Company is a leading provider of quality building solutions that includes various types of ceramic products (ceramic tiles, porcelain tiles, sanitary wares and accessories), electric water heaters, bathroom fittings including baths, shower trays, mirrors and mixers. Other products include plastics and red bricks. With over 40 years' experience, the Company has gained a well-deserved reputation for manufacturing quality and standards both nationally and internationally. Saudi Ceramic Company is the largest manufacturer of its kind in Saudi Arabia and a well-recognized brand.

شركة الخزف السعودي هي شركة رائدة في مجال توفير حلول البناء عالية الجودة والتي تشمل أنواعًا مختلفة من المنتجات الخزفية (بلاط السيراميك، بلاط البورسلين، الأدوات الصحية والاكسسوارات)، وسخانات المياه الكهربائية، وتجهيزات دورات المياه بما في ذلك أحواض الاستحمام، أحواض استحمام القدم، المرايا وخلاطات المياه. وتشمل منتجاتها الأخرى البلاستيك والطوب الأحمر. وبفضل ما يزيد من ٤٠ عامًا من الخبرة، اكتسبت الشركة سمعة مستحقة في مجال التصنيع عالي الجودة والمطابق للمعايير على المستوى الوطني والدولي. وتُعد شركة الخزف السعودي أكبر شركة مصنعة من نوعها في المملكة العربية السعودية وعلامة تجارية معروفة تمام المعرفة.

QUALITY AND VALUE SINCE 1997

SCC WATER HEATERS
MEETING THE GROWING GLOBAL DEMAND FOR QUALITY AND VALUE SINCE 1997

سخانات مياه الخزف السعودي
تلبي الطلب العالمي والمتزايد لثبات جودتها وقيمتها منذ عام ١٩٩٧



SCC is the First Factory in the Region to produce Glasslined Water Heaters.

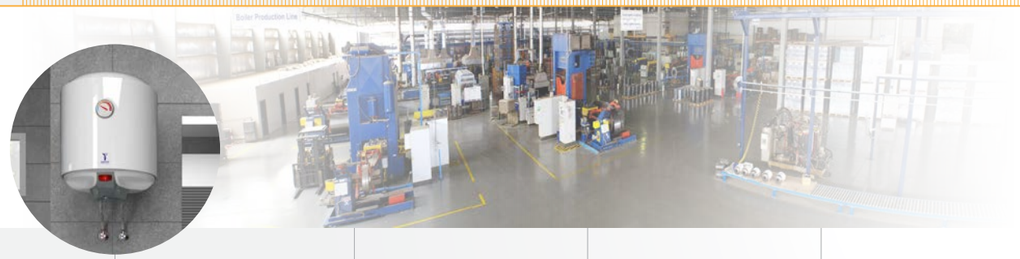
SCC is THE LEADER in its Market with a production capacity of 2 million water heaters per annum.

1997

شركة الخزف السعودية تمتلك أول مصنع في المنطقة لإنتاج سخانات المياه المصنوعة من مادة الزجاج.

شركة الخزف السعودية هي الشركة الرائدة في السوق بسعة إنتاجية تصل إلى ٢ مليون سخان مياه سنويًا.

2025



SCC is committed to provide High Quality Products with reasonable prices.

شركة الخزف السعودية ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة بأسعار معقولة.

High emphasis on Customer Satisfaction and After Sales Service.

التركيز العالي على رضا العملاء وخدمة ما بعد البيع.

Continuous Technical Research and Product Development in order to achieve the Highest Possible Standard.

البحث التقني المستمر وتطوير المنتجات من أجل تحقيق أعلى المعايير.

100% QUALITY CHECK at every step of manufacturing process.

١٠٠٪ فحص الجودة في كل خطوة من عملية التصنيع.

الجودة والقيمة منذ عام 1997

علامة الجودة الإماراتية
Emirates Quality Mark

FOR CENTRAL WH ONLY (SPECIAL REQUEST)
(لسخانات المياه المركزية فقط (طلب خاص



الخزف السعودي
Saudi Ceramics

Saudi Ceramics is an ISO 9001-2015 accredited Company and has obtained many local and International Quality Accreditation Certificates.

شركة الخزف السعودة حاصلة على شهادة اعتماد ISO ٩٠٠١-٢٠١٥، كما أنها حاصلة على العديد من شهادات اعتماد الجودة المحلية والدولية.

MANUFACTURING PROCESS

عملية التصنيع





1 RAW MATERIALS

A thorough check of particular steel mechanical feature is performed for ensuring the uniformity of inner tank and outer shell construction and thickness.

100% mechanical and dimensional check

المواد الخام

يتم إجراء فحص شامل للميزة الميكانيكية الفولاذية الخاصة لضمان اتساق الخزان الداخلي وسماكة وبناء الطبقة الخارجية.

١٠٠٪ فحص الميكانيكية والأبعاد

2 TANK AND SHELL SHAPING

Steel is pressed and formed to obtain the inner and outer shape of the water heater.

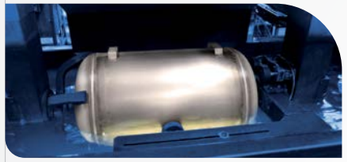
100% selective check

الخزان والطبقة الخارجية

يتم ضغط الفولاذ وتشكيله للحصول على الشكل الداخلي والخارجي لسخان المياه.

١٠٠٪ الفحص الانتقائي





3 WELDING PROCESS

The high quality of the welding process is a primary point to obtain a long-life water heater. The SCC manufacturing process adopts the most advanced techniques in welding.

100% quality process check

عملية اللحام

تعد الجودة العالية لعملية اللحام نقطة أساسية للحصول على سخان ماء طويل العمر. تتبنى عملية التصنيع في الخزف السعودي التقنيات الأكثر تطوراً في اللحام.

١٠٠٪ عملية فحص الجودة

4 LEAKAGE TEST

Each water heater is individually tested two times during the manufacturing process at 3.5 bar, randomly checked two times at a rated pressure of 15 bar.

100% leakage check

اختبار التسرب

يتم اختبار كل سخان ماء بشكل فردي مرتين خلال عملية التصنيع عند ضغط ٣٫٥ بار، ويتم فحص السخان عشوائيًا مرتين عند ضغط يُقدر بـ ١٥ بار.

فحص التسرب ١٠٠٪

5 ENAMELING PROCESS

The inner surface of the tank is protected by a special glasslining treatment fired at a temperature of 810-850°C. This porcelain layer ensures high resistance to rust and corrosion and guarantees provision of hygienic water.

100% enameling quality check

عملية الطلاء بالميناء

السطح الداخلي للخزان محمي بطبقة معالجة زجاجية خاصة عند درجة حرارة ٨١٠-٨٥٠ درجة مئوية. هذه الطبقة الخزفية تضمن مقاومة عالية للصدأ والتآكل وتضمن توفير مياه صحية.

١٠٠٪ فحص جودة الصقل







6 FINISHING OUTER SHELL

The outer shell is coated with epoxy-polyester powders and fired at 200°C which guarantees better finish and lasting stability.

100% paint thickness and adherence check

طلاء الطبقة الخارجية

يتم تغليف الطبقة الخارجية بمسحوق البوليستر الإيبوكسي عند درجة حرارة ٢٠٠ درجة مئوية مما يضمن تشطيبًا أفضل وعمراً طويلاً.

١٠٠٪ فحص سمك الطلاء والأداء

7 ELECTRICAL COMPONENTS

The efficiency of each heating element and thermostat is checked properly before the final assembly.

100% electrical testing

المكونات الكهربائية

يتم فحص كفاءة كل عنصر من عناصر التسخين والثيرموستات قبل التجميع النهائي.

١٠٠٪ اختبار كهربائي







HIGH QUALITY
100% QUALITY CHECKED

Quality is the prime focus at SCC and is never compromised.

SCC utilizes only the best raw materials and owns the most technologically advanced machinery operated by skilled technicians.

The manufacturing process is monitored at every stage in order to guarantee the conformity of every unit produced to SCC's high standards.

Every detail up to the final packaging and distribution of products is handled professionally.

جودة عالية
١٠٠٪ فحص الجودة

الجودة هي الركيزة الأساسية في شركة الخزف السعودية ولا يمكن التساهل بها مطلقاً.

تستخدم شركة الخزف السعودية أفضل المواد الخام فقط وتمتلك أحدث الآلات الأكثر تقدماً من الناحية التكنولوجية التي يديرها فنيون مهرة.

تتم مراقبة عملية التصنيع في كل مرحلة لضمان توافق كل وحدة يتم إنتاجها وفقاً لمعايير الشركة العالية.

يتم التعامل مع كل التفاصيل حتى التعبئة والتغليف وتوزيع المنتجات بشكل احترافي.







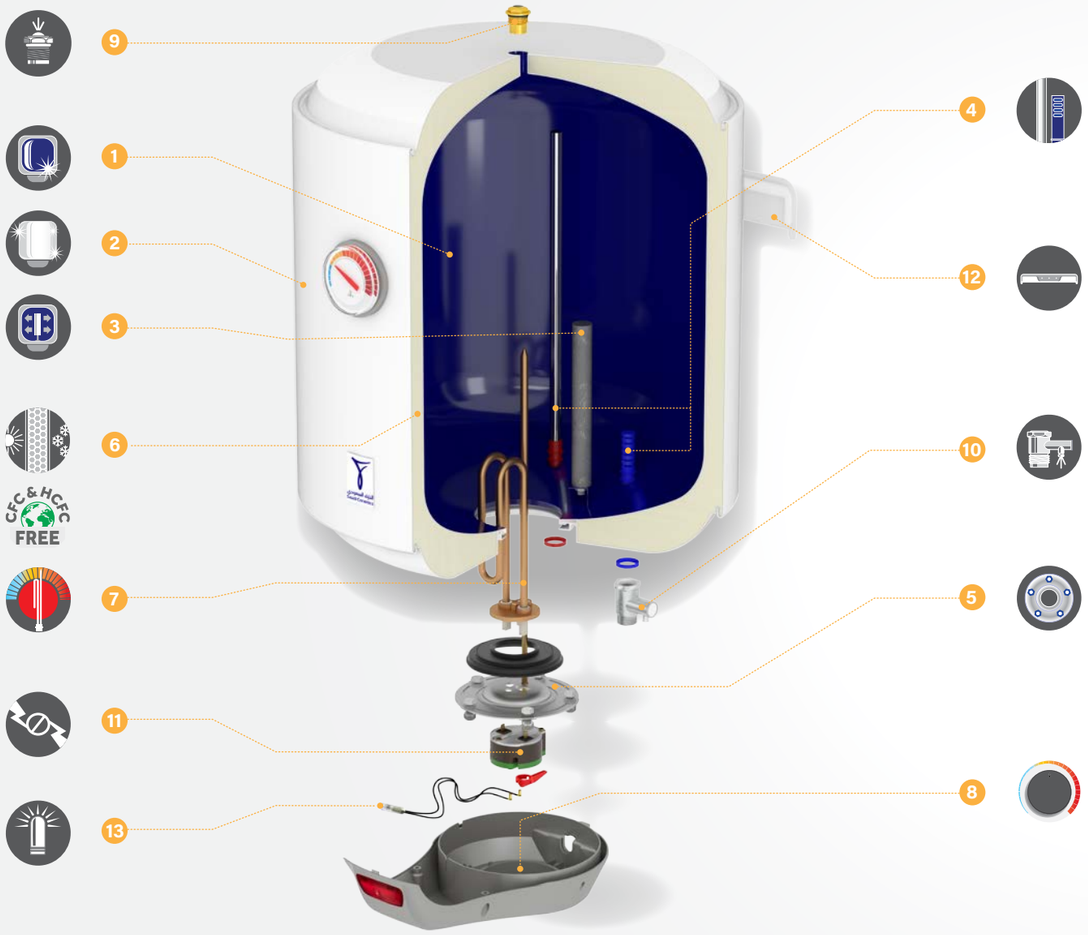


Saudi Ceramics Electric Water Heater Factories have been awarded several times for excellence in production and cost-efficiency.

حصلت سخانات الخزف السعودي عدة مرات على جوائز لتميزها في الإنتاج وفعالية التكلفة.

WATER HEATER FEATURES

مميزات السخان



QUALITY AND LONG-LASTING

الجودة وطول الأمد

1 PORCELAIN ENAMELED
The tank is manufactured using thick and high-grade steel. Its surface is processed by a special titanium-glasslining treatment which is fired at 810-850°C. This treatment guarantees a lasting barrier against rust and corrosion.
The porcelain enameling transforms the steel boiler into a "glass" container, thereby creating a non-toxic and hygienic environment that has maximum protection against bacterial flora.

معالجة البورسلان
يتم تصنيع الخزان باستخدام فولاذ سميك وعالي الجودة. تتم معالجة سطحه من خلال معالجة خاصة بطبقة من التيتانيوم والتي يتم حرقها عند درجة حرارة تتراوح بين ٨١٠ و٨٥٠ درجة مئوية. هذه العملية تضمن حاجز دائم ضد الصدأ والتآكل.
يحول صقل البورسلين السخان الفولاذي إلى حاوية "زجاجية"، مما يخلق بيئة غير سامة وصحية تتمتع بالحماية القصوى ضد البكتيريا.

2 RUST-RESISTANT OUTER SHELL
The steel outer case is coated with epoxy powders, creating a durable, long-lasting finish.

غلاف خارجي مقاوم للصدأ
الغلاف الخارجي للفولاذ مطلي بمسحوق الإبوكسي، مما يخلق تشطيباً متينًا يدوم طويلا.

3 MAGNESIUM ANODE
The oversized anode releases magnesium particles, which prevents electrolysis and consequently guarantees lasting protection for the inner tank, giving it a long life.

عمود المغنيسيوم
يطلق العامود جزيئات المغنيسيوم، التي تمنع التحليل الكهربائي وبالتالي تضمن حماية دائمة للخزان الداخلي، مما يمنحه فترة حياة طويلة.

4 SPECIAL WATER PIPES
The water inlet pipe is in special resin and the outlet pipe is made of stainless steel.

أنابيب مياه خاصة
أنبوب مدخل الماء مطلي بمادة الراتينج وأنبوب المخرج مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ.

5 4 OR 5-BOLT FLANGE
For a quick and easy maintenance, the heating element, the anode and the thermostat are mounted on a large diameter flange that fits with 4 (for small water heater) or 5 (for standard products) threaded screws to the boiler.

٤ أو ٥ - براغي دائرية
يتم تثبيت عنصر التسخين، عمود الماغنسيوم والثيرموستات بواسطة أربعة (لسخان المياه الصغير) أو خمسة (للمنتجات القياسية) براغي. وهذا يتيح الوصول السريع أثناء الصيانة.

SPARE PARTS AVAILABILITY
Original spare parts are guaranteed available to ensure a long lasting life for your water heater.

توفر قطع الغيار
ضمان توفر قطع الغيار الأصلية لحياة طويلة الأمد لسخان المياه.

ENERGY SAVING AND ENVIRONMENT FRIENDLY
موفر للطاقة و صديق للبيئة



6 CFC-FREE HIGH INSULATION
Thermal insulation, performed by high density CFC-free polyurethane foam, conforming to the international environmental protection rules, provides a considerable energy-saving and controls heat dispersion.

مادة عزل خالية من مركبات الكلوروفلوروكربون
توفر العزل الحراري، الذي يتم تنفيذه بواسطة رغوة البولي يوريثان عالية الكثافة الخالية من مركبات الكلوروفلوروكربون، والتي تتوافق مع شروط حماية البيئة الدولية، وتوفر قدراً كبيراً من الطاقة وتتحكم في تشتت الحرارة.



7 SPECIAL HEATING ELEMENT
All models are equipped with a high performance copper heating element that ensures fast heating and low energy consumption.

عنصر التسخين الخاص
جميع الموديلات مجهزة بعنصر تسخين نحاسي عالي الأداء يضمن تسخين سريع واستهلاك منخفض للطاقة.



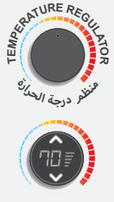
RECYCLING PARTS
SCC Water heaters are designed and manufactured considering the environmental aspect and the fact that the appliance components are recyclable.

إعادة تدوير الأجزاء
تم تصميم وتصنيع سخانات المياه مع مراعاة الجانب البيئي وحقيقة أن مكونات السخان قابلة لإعادة التدوير.



ENERGY SAVING
All models have considerable low energy consumption which contribute to saving electricity bills.

توفير في استهلاك الطاقة
جميع الموديلات تساهم في توفير استهلاك الطاقة والتي بدورها تساهم في تقليل فواتير الكهرباء.



8 TEMPERATURE REGULATOR
Analog temperature regulator is available for manual operation of the water heater.

Digital temperature regulator is available with smart electronic models for easy operation.

منظم درجة الحرارة
منظم درجة الحرارة التناظرية متاح للتشغيل اليدوي لسخان المياه.

منظم درجة الحرارة الرقمي متاح رقمي مع النماذج الإلكترونية الذكية لسهولة التشغيل.

SAFETY
السلامة



9 TOP SAFETY VALVE (SASO)
This additional safety valve, fixed on the top of the appliance, is rated at 9,7 bars. It redoubles the appliance safety complying with SASO Quality Accreditation Rules.

صمام أمان علوي (ساسو)
صمام الأمان الإضافي المثبت على الجزء العلوي من السخان، عند ٩,٧ بار. يضاعف من سلامة السخانات متوافق مع شروط اعتماد الجودة SASO.



10 BOTTOM SAFETY VALVE
SCC Water heaters are equipped with a safety valve, rated at 7,5 bars, ensuring maximum safety in case of excessive pressure inside the boiler.

صمام أمان سفلي
تم تزويد سخانات مياه شركة الخزف السعودي بصمام أمان، مقنن بـ ٧,٥ بار، مما يضمن أقصى درجات الأمان في حالة الضغط الزائد داخل السخان.



11 DOUBLE SAFETY THERMOSTAT
One thermostat controls water temperature and automatically cuts-off power in case of overheating. The other thermostat operates in case of failure of the main one.

ثرموستات سلامة مزدوجة
تتحكم إحدى الترموستات في درجة حرارة الماء وتقطع الطاقة تلقائيًا في حالة ارتفاع درجة الحرارة. يعمل الترموستات الآخر في حالة فشل العنصر الرئيسي.



12 UNIVERSAL BRACKET
Wall mounted water heaters are equipped with universal bracket support for easy installation.

حامل تثبيت
تم تجهيز سخانات المياه المثبتة على الحائط بحامل تثبيت شامل ومتعدد الاستخدام لسهولة التركيب.



13 OPERATION LAMP
Signal lamp is provided to indicate the water heater is on operation mode.

مؤشر التشغيل
تم تزويد السخان بمؤشر للتشغيل إشارة إلى أن السخان في وضع التشغيل.



DURABLE CASE
Available in plastic models, the outer case is made with high-quality and durable plastic material .

غلاف دائم
متوفر في النماذج البلاستيكية، الغلاف الخارجي مصنوع من مواد بلاستيكية عالية الجودة ومتينة.

SIZES FOR EVERY NEEDS

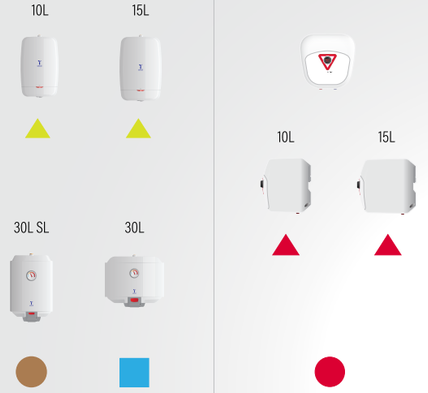
مقاسات مختلفة لجميع الاحتياجات

PAGE Nº.	WATER HEATER سخان	MODEL نموذج	*** CAPACITY / السعة — LITERS / لتر									
			10	15	30	50	80	100	150	200	240	300
18	QUAD 10 & 15 كواد ١٠ و ١٥	EWH-H10AS-B/S EWH-H15AS-B/S	▲	▲								
20	ABOVE SINK / UNDER SINK فوق المغسلة / تحت المغسلة	EWH-V10-AS/US EWH-V15-AS/US	▲	▲								
22	SLIM النحيل	EWH-V30SL			●							
24	30 LITERS FAT عمودي - ٣٠ لتر	EWH-V30			■							
26	V-STANDARD عمودي- النطاق الموحد	EWH-V***				■	■	■	■			
28	V*EL - SMART السخان الذكي	EWH-V***EL				●						
32	HORIZONTAL أفقي	EWH-H***				●	●	●	●			
34	CENTRAL WH السخان المركزي	CWH-***							●	●		●
38	SOLAR WH السخان الشمسي	SWH-H***							●	●	●	●
	* Nº. OF USERS * عدد المستخدمين		1	1	1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6	7-8

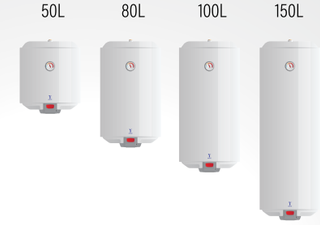
* Single water usage is about 25-30 liters of water from a mixer tap at 38 degrees celsius, enough for a shower. Water usage may vary depending on each user.

* الاستخدام الفردي للمياه حوالي ٢٥-٣٠ لتر من المياه من الصنبور على درجة حرارة ٣٨ درجة مئوية، وهو ما يكفي للاستحمام. قد يختلف استخدام المياه حسب كل مستخدم.

COMPACT - SPACE SAVING
حجم صغير - توفير في المساحة



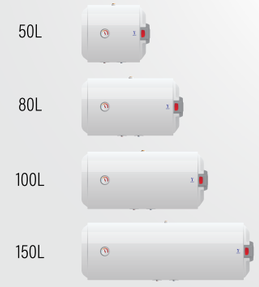
VERTICAL
عمودي



LARGE CAPACITY
سعة كبيرة



HORIZONTAL - SPACE SAVING
أفقي - توفير في المساحة











QUAD 10 & 15



POWERFUL HEATING IN COMPACT DESIGN

Saudi Ceramics introduces its new QUAD Series of compact yet powerful electric water heaters. With space-saving features, it can be easily installed in every bathroom or kitchen spaces.

SCC QUAD series provides fast and powerful water heating on demand and with high safety and durability, this water heater is big in performance yet compact in its design.

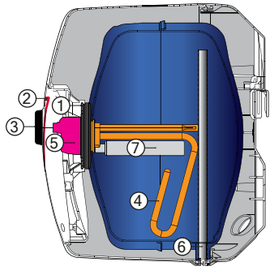
Elegant design with LED operation lighting sets SCC QUAD water heater apart from other normal water heaters. It accentuates every living space for a more enjoyable water heating experience.

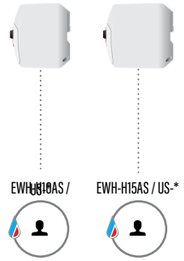
كواد 10 و 15

تسخين سريع في تصميم مدمج

يقدم الخزف السعودي نوع جديد من السخانات، المميزة بحجمها الصغير وكفائتها العالية، حيث يمكن تركيبها بسهولة في دورة المياه والمطبخ.

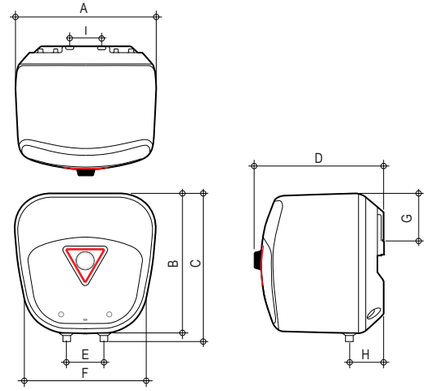
توفر سخانات كواد التسخين السريع للمياه بأمان وأداء عالي.





1 PLATE FLANGE قاعدة وحدة التسخين (فلنجة)
2 LED OPERATION LAMP مؤشر تشغيل
3 TEMPERATURE REGULATOR منظم درجة الحرارة
4 SPECIAL HEATING ELEMENT عنصر التسخين الخاص
5 DOUBLE SAFETY THERMOSTAT ثرموستات سلامة مزدوجة
6 SPECIAL WATER PIPES أنابيب مياه خاصة
7 MAGNESIUM ANODE عمود المغنيسيوم

100% CHECKED
100 % تم فحصها





MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	H	I	LT Litres/لتر	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	LP
ABOVE SINK																فوق المغسلة	
EWH-H10AS-S	380	377	403	298	100	327	126	90	58	10	1200	220-240	0H , 25	0.75	28.65	6.7	XXS
EWH-H15AS-S	380	377	403	349	100	327	126	90	58	15	1200	220-240	0H , 40	0.75	28.65	7.7	XXS

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد االكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي)

ABOVE SINK / UNDER SINK



THE SMARTER WAY TO GET HOT WATER ONLY WHERE IT IS NEEDED

The small above and under sink SCC Water Heaters are the ideal solution for quick hot water whenever it is needed.

These appliances can be installed in areas without hot water mains (garage, warehouses, etc.) or in line with the central system, near supply points (kitchen, bathroom, etc.).

This model is especially suitable for: small apartments, holiday homes, campers, caravans, boats, offices, shops, restaurants, hotels, residences, work sites, garages, warehouses, service stations, etc…

The outer casing, which is made of a special plastic material, ensures maximum protection against shocks and it is fully protected against external agents which cause rust and corrosion.

الخزف السعودي
Saudi Ceramics

فوق المغسلة

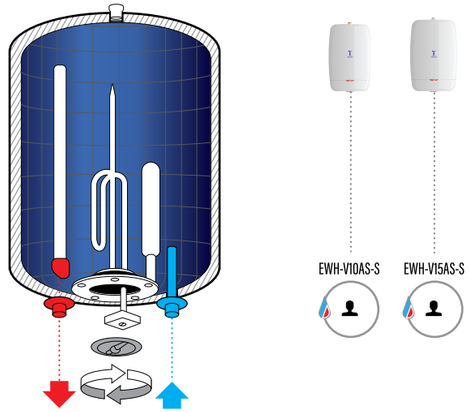
الطريقة الأذكى للحصول على الماء الساخن هي وقت الحاجة إليها فقط

إن سخانات الخزف السعودي الصغيرة الموجودة فوق وتحت المغسلة هي الحل المثالي لمياه ساخنة سريعة وقت الحاجة إليها.

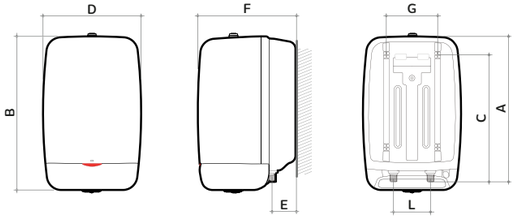
يمكن تثبيت هذه السخانات في الأماكن التي لا تحتوي على أنابيب ماء ساخن (المرآب والمستودعات وما إلى ذلك) أو تماشيًا مع النظام المركزي، بالقرب من نقاط الإمداد (المطبخ، الحمام، إلخ).

هذا النموذج مناسب بشكل خاص لـ: الشقق الصغيرة، بيوت العطلات، المعسكرات، القوافل، القوارب، المكاتب، المتاجر، المطاعم، الفنادق، المساكن، مواقع العمل، الكراجات، المستودعات، محطات الخدمة، إلخ...

يضمن الغلاف الخارجي، المصنوع من مادة بلاستيكية خاصة، أقصى حماية من الصدمات وهو محمي تمامًا ضد العوامل الخارجية التي تسبب الصدأ والتآكل.



100% CHECKED
100 % تم فحصها





MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	L	LT Liters	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	LP
ABOVE SINK															فوق المغسلة	
EWH-V10AS-S	392	415	332	265	63	264	140	100	10	1200	220-240	0H , 25	0.75	25	6.3	XXS
EWH-V15AS-S	420	445	332	295	78	296	140	100	15	1200	220-240	0H , 40	0.75	25	7.4	XXS

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد الكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي)



**SLIM AND ELEGANT DESIGN,
FIT FOR SMALL AND NARROW SPACES AND PERFORMING EXACTLY AS TO THE STANDARD HEATERS**

When the available space is too small to install the standard water heater, or simply when you need to save space, SCC-EWH SLIM SERIES is the ideal solution for obtaining the whole benefit of an appliance with a very high performance within only 35.5 cm width.

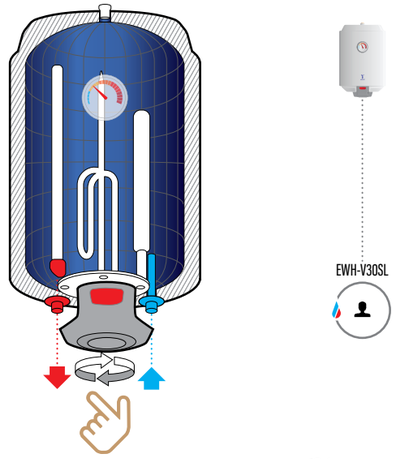
Even if its diameter is reduced, the Slim Series water heaters maintain all the qualitative features that mark all SCC products, such as: high thermal insulation thickness, high heating unit performance, absolute safety system, glasslined inner tank, magnesium anode, rust-resistant treatment and all that is necessary to guarantee maximum efficiency for many years.

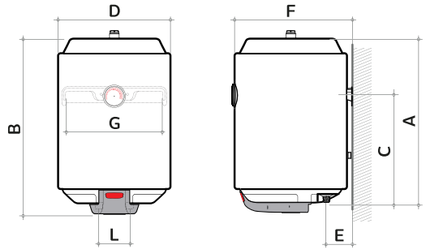
النحيل

تصميم رفيع وأنيق، يناسب المساحات الصغيرة والضيقة ويعمل تمامًا كالسخانات الأخرى

عندما تكون المساحة المتاحة صغيرة جدًا بحيث لا يمكن تثبيت سخان المياه العادي، أو ببساطة عندما تحتاج إلى توفير المساحة، فإن SCC-EWH SLIM هو الحل المثالي للحصول على الفائدة الكاملة لجهاز بأداء عالٍ للغاية في حدود عرض ٣٥،٥ سم فقط.

حتى إذا تم تخفيض قطرها، فإن سخانات المياه SLIM SERIES تحافظ على جميع الميزات النوعية التي تميز جميع منتجات الخزف السعودي، مثل: سماكة العزل الحراري العالية، أداء وحدة التسخين العالي، نظام الأمان المطلق، الخزان الداخلي المغطى بالزجاج، عامود المغنيسيوم، المعالجة المقاومة للصدأ وكل ما هو ضروري لضمان أقصى قدر من الكفاءة لسنوات عديدة.

























MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	L	LT Litres/لتر	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	LP	TY
VERTICAL - SLIM																عمودي - النحيل	
EWH-V30SL	535	560	365	355	90	375	300	100	30	1200	220-240	1H , 30	0.75	20	12.8	S	V

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد الكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي) **TY** - V (Installation Type - Vertical / نوع التركيب - عمودي)

30 LITERS FAT



COMPACT AND SPACE-SAVING

The 30 liters FAT is the newest addition to the standard vertical models that features ultra-compact vertical height of 38.3 centimeters which is an ideal solution for concealed water heater installation with minimal space requirement.

It is ideal for above-the-ceiling hot water connections and other areas with no space for normal-sized water heaters.

The capacity of 30 liters is sufficient enough for a single user and can be easily replenished for more than one hour.

الخزف السعودي
Saudi Ceramics

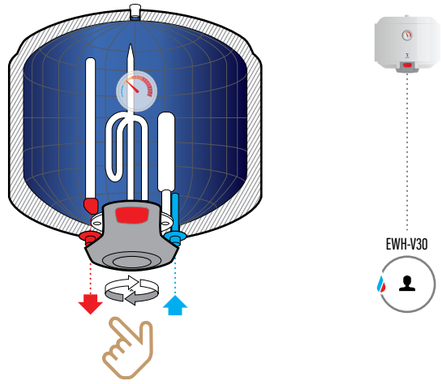
مضغوط 30 لتر

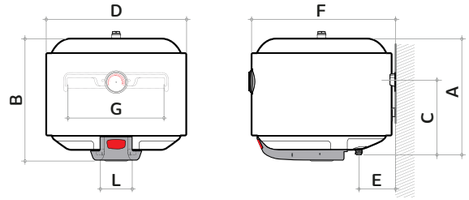
مدمج وموفر للمساحة

٣٠٣٠ لترًا المدمجة هي أحدث إضافة إلى الموديلات الرأسية القياسية التي تتميز بارتفاع رأسي مدمج للغاية يبلغ ٣٨،٣ سم وهو حل مثالي لتركيب سخان المياه المخروطي مع الحد الأدنى من متطلبات المساحة.

مثالية لتوصيلات الماء الساخن فوق السقف والمناطق الأخرى التي لا توجد بها مساحة لسخانات المياه ذات الحجم العادي.

تكفي سعة ٣٠ لترًا لمستخدم واحد ويمكن تجديدها بسهولة لأكثر من ساعة.









MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	L	LT Litres/لتر	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	LP	TY
VERTICAL - 30 L FAT																مضغوط ٣٠ لتر	
EWH-V30 FAT	363	383	219	445	115	465	300	100	30	1200	220-240	1H , 30	0.75	20	12.5	S	V

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد الكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي) **TY** - V (Installation Type - Vertical / نوع التركيب - عمودي)

VERTICAL - STANDARD



MAINTAINING THE HIGHEST STANDARDS IN WATER HEATING SPHERE

SCC Vertical Water Heaters are Efficient, Energy Saving and have a Long-lasting Durability.

Available in sizes ranging from 50 to 150 liters.

All models are 100% QUALITY CHECKED.

All SCC electric water heaters are equipped with a heating unit mounted on a large diameter 5-bolt flange, allowing easy maintenance. The flange width allows a very easy inspection of the inner tank.

الحفاظ على أعلى المعايير في مجال تسخين المياه

سخانات المياه العمودية من الخزف السعودي تتسم بالكفاءة، وتوفير الطاقة ومتانة طويلة الأمد.

متوفر بأحجام تتراوح من ٥٠ إلى ١٥٠ لتر.

تم فحص جودة جميع الموديلات ١٠٠٪ .

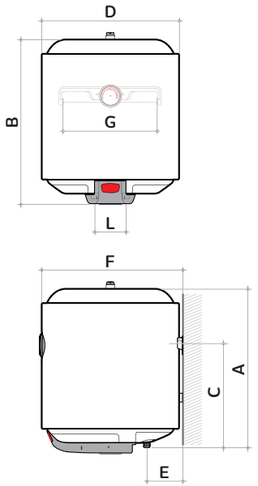
تم تجهيز جميع سخانات المياه الكهربائية بوحدة تسخين مثبتة على حافة كبيرة قطر كبير بواسطة ٥ براغ، مما يتيح سهولة الصيانة. يتيح عرض الحافة إجراء فحص سهل للغاية للخزان الداخلي.

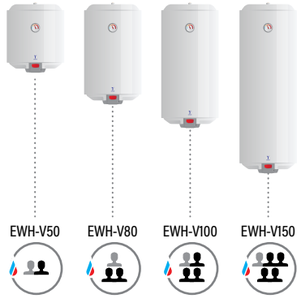
STANDARD RANGE
العرض القياسي

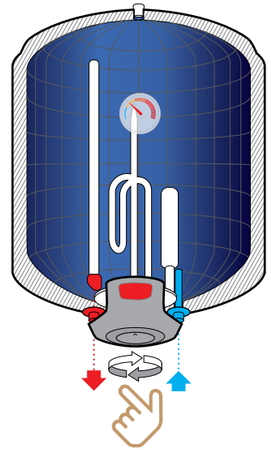
5 YEARS WARRANTY*
سنوات ضمان*
* Warranty as per the conditions mentioned in the warranty card and installation manual.
* الضمان حسب الشروط المذكورة في بطاقة الضمان ودليل التركيب

enjoy YOUR hotWATER

عمودي - النطاق الموحد







100% CHECKED
100 % تم فحصها

SPARE PARTS AVAILABILITY
توفر قطع الغيار



MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	L	LT Litres / لتر	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	TY
VERTICAL																عمودي
EWH-V50	511	531	347	445	115	465	300	100	50	1200	220-240	2H , 30	0.75	20	16.5	V
EWH-V80	749	769	584	445	115	465	300	100	80	1200	220-240	3H , 55	0.75	20	22.5	V
EWH-V100	929	949	764	445	115	465	300	100	100	1500	220-240	4H , 05	0.75	20	26.5	V
EWH-V150	1310	1330	1145	445	115	465	300	100	150	1500	220-240	6H , 00	0.75	20	36.5	V

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد االكهربى) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي) **TY** - V (Installation Type - Vertical / عمودي - نوع التركيب)

VERTICAL - SMART

سخان مياه عمودي – ذكي (واي فاي)



CONVENIENT HEATING FROM YOUR SMARTPHONE

SCC Vertical SMART is the most convenient way of water heating that is enabled with Wi-Fi connectivity that lets you control the settings of your water heater through the (MySaudiCeramics) smartphone app.

تدفئة مريحة من هاتفك الذكي

سخانات المياه العمودي الذكية من شركة الخزف السعودي هي الطريقة الأمثل لتسخين المياه التي تعمل بتقنية اتصال واي فاي مما يتيح لك التحكم في إعدادات سخان المياه الخاص بك من خلال تطبيق الهاتف الذكي (MySaudiCeramics).

First product in KSA market (SMART & Wi-Fi water heater)

أول سخان ذكي صناعة سعودية SMART & Wi-Fi

Always connected via MySaudiCeramics app

دائما متصل عبر تطبيق الخزف السعودي MySaudiCeramics



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Sustainable comfort

راحة مستدامة

Remote Control

امكانية التحكم عن بعد



Reliable partner, always with you

شريك موثوق دائما معك

Smart memory heating

ذاكرة ذكية لإعدادات التسخين



Environment friendly

صديق للبيئة

High performance and energy saving

أداء عالي وتوفير للطاقة

1 Wi-Fi Mode
وضع واي فاي

After turning the water heater's power on, tap and hold the mode button for five seconds to enable the Wi-Fi mode.

Download the MySaudiCeramics app to your smartphone and start connecting with your Smart water heater in order to remotely adjust the temperature and also to enable the Vacation Mode.

بعد تشغيل سخان المياه، اضغط مع الاستمرار على زر الوضع لمدة خمس ثوانٍ لتمكين وضع واي فاي.

قم بتنزيل تطبيق MySaudiCeramics على هاتفك الذكي وابدأ في ربطه بسخان المياه الذكي الخاص بك لضبط درجة الحرارة عن بُعد وأيضًا لتمكين وضع الإجازة.

2 Heating Mode
وضع التسخين

When the light is turned on this icon, it indicates that the heating function is active. The Smart water heater has a maximum temperature setting of up to 70° C.

عندما يضيء مصباح البيان، فإن هذا الرمز يشير إلى أن وظيفة التدفئة نشطة. يحتوي سخان المياه الذكي على إعداد درجة حرارة قصوى تصل إلى ٧٠ درجة مئوية.

3 ECO Mode
الوضع الاقتصادي

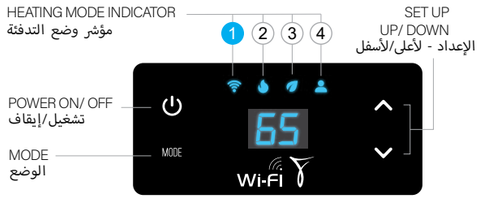
The Smart water heater maintains consumption habits, providing the user with the hot water he needs during the usual consumption hours, allowing significant savings on electricity bill.

يضبط سخان المياه الذكي عادات الاستهلاك، مما يوفر للمستخدم الماء الساخن الذي يحتاجه خلال ساعات الاستهلاك المعتادة، مما يتيح توفير كبير في فاتورة الكهرباء.

4 Manual Mode
وضع اليدوي

Manual mode lets you adjust the temperature setting without connecting to the Wi-Fi. By using the soft-touch buttons, you can select the preferred mode and the desired temperature setting.

يتيح لك الوضع اليدوي ضبط إعداد درجة الحرارة دون الاتصال بشبكة الواي فاي. باستخدام أزرار اللمس السلسة، يمكنك تحديد الوضع المفضل وإعداد درجة الحرارة المطلوبة.





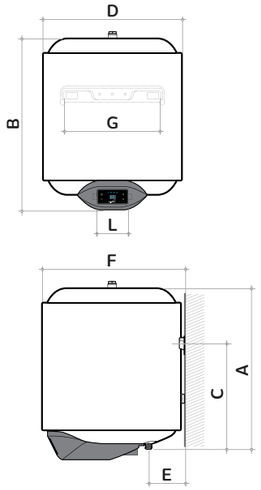
Are you going on vacation?

The system will be turned off and will turn on again on the date you selected

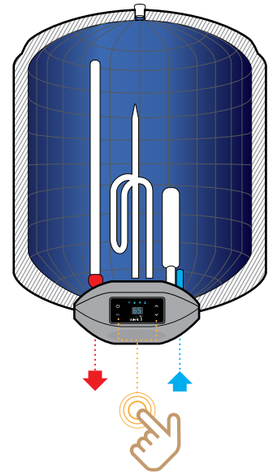
-- / -- / ----

Vacation mode helps reduce energy consumption when the water heater is in sleep mode. When the water heater is set to the vacation mode, the anti-bacterial and anti-freeze feature are enabled.

يساعد وضع الإجازة على تقليل استهلاك الطاقة عند وضع سخان المياه في وضع السكون. حينما يتم ضبط سخان المياه على وضع الإجازة، يتم تمكين ميزة مضاد البكتيريا ومضاد التجمد.













MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	L	LT Litres/لتر	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	INS. TYPE
VERTICAL - SMART																عمودي - سخان الذكي
EWH-V500EL	547	567	347	445	115	465	300	100	50	2000	220-240	1H , 30	0.75	20	18.0	V

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد الكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي) **INST. TYPE** - V (Installation Type - Vertical / نوع التركيب - عمودي)

HORIZONTAL



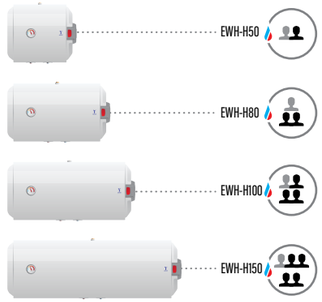
THE OPTIMAL CHOICE FOR DIFFERENT POSITION REQUIREMENTS

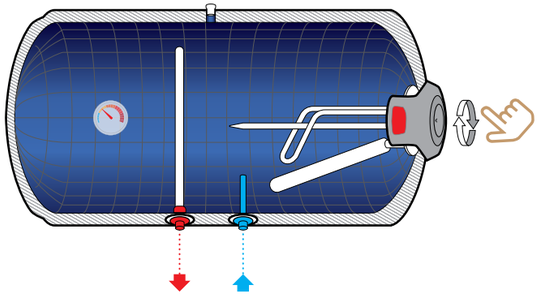
Horizontal water heaters have the same features of corresponding vertical version models. The horizontal version is suitable for use in places with a false ceiling, or anywhere with low vertical space.

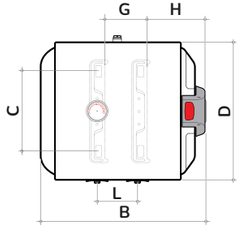
الخيار الأمثل لمتطلبات الوضعية المختلفة

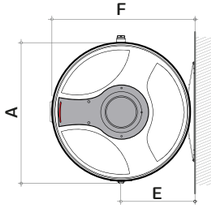
تتميز سخانات المياه الأفقية بنفس مميزات النسخة العامودية من السخانات .
الإصدار الأفقي مناسب للاستخدام في الأماكن ذات السقف المستعار ، أو في أي مكان به مساحة رأسية منخفضة.

أفقي





























MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	H	L	LT Litres / لتر	W	V	HT Δ t=45°C	MP Mpa	IT mm	KG (±4%)	TY
HORIZONTAL																	أفقي
EWH-H50	460	531	262	445	235	465	146	220	130	50	1200	220-240	2H , 30	0.75	20	16.5	H
EWH-H80	460	769	262	445	235	465	383	220	130	80	1200	220-240	3H , 55	0.75	20	22.5	H
EWH-H100	460	949	262	445	235	465	563	220	130	100	1500	220-240	4H , 05	0.75	20	26.5	H
EWH-H150	460	1330	262	445	235	465	937	220	130	150	1500	220-240	6H , 00	0.75	20	36.5	H

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد الكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي) **TY** - H (Installation Type - Horizontal / نوع التركيب - أفقي)



LARGE NEEDS REQUIRE LARGE WATER HEATERS

DESIGNED TO MEET HUGE DEMANDS IN VILLAS, HOTELS AND COMMUNITIES

Floor standing SCC CENTRAL water heaters are the ideal solution for numerous and simultaneous hot water demands. Available in 40 to 80 gallons (150 ÷ 300 litres) capacity.

SCC Central Water Heaters are supplied with an oversized magnesium anode that prolongs the life of the glasslined inner tank and guarantees Long-lasting Quality.

SCC CENTRAL water heaters are supplied with an oversized magnesium anode that provides extra protection for the glasslined inner tank.

Safety is ensured by virtue of a dual T&P safety valve which is rated at a 10 bars pressure and subjected to a temperature check performed by a bipolar thermostat.

All appliances are equipped with a large inspection flange, located at the bottom, which allow easy periodic maintenance of the tank.

الاحتياجات الكبيرة تتطلب سخانات كبيرة

تهدف إلى تلبية الطلبات الضخمة في المنازل والفنادق والمجتمعات

سخانات مياه الخزف السعودي المركزية ذات التثبيت الأرضي هي الحل الأمثل لاحتياجات الماء الساخن العديدة والمتزامنة. متوفرة بسعة ٤٠ إلى ٨٠ جالون (١٥٠ ÷ ٣٠٠ لتر).

يتم تزويد سخانات المياه المركزية بعمود مغنيسيوم كبير يطيل عمر الخزان الداخلي المغطى بالزجاج ويضمن جودة تدوم طويلاً.

يتم توفير سخانات المياه المركزية مع عامود مغنيسيوم بحجم كبير الذي يوفر حماية إضافية للخزان الداخلي المغطى بالزجاج.

يتم ضمان السلامة بفضل صمام الأمان المزدوج والذي يتم تقييمه عند ضغط ١٠ بار ويتعرض لفحص درجة الحرارة بواسطة منظم حرارة ثنائي القطب.

تم تزويد جميع السخانات بحافة فحص كبيرة ، تقع في الجزء السفلي ، مما يتيح سهولة الصيانة الدورية للخزان.





*Available upon request * متوفر عند الطلب



السخان المركزي

جميع سخانات الخزف السعودي المركزية مجهزة بـ عنصري تسخين كل منهما ٤٥٠٠ واط. تعمل عناصر التسخين هذه على مراحل متناوبة لضمان توفير كمية كبيرة وسريعة من الماء الساخن .

في المرحلة الأولى ، يقوم عنصر التسخين العلوي بتسخين المياه إلى درجة الحرارة المطلوبة. ثم ، ترموستات العلوي تغلق تلقائيا.

في المرحلة الثانية ، يتم تشغيل عنصر التسخين السفلي حتى يصبح الماء في القسم السفلي ساخنًا.

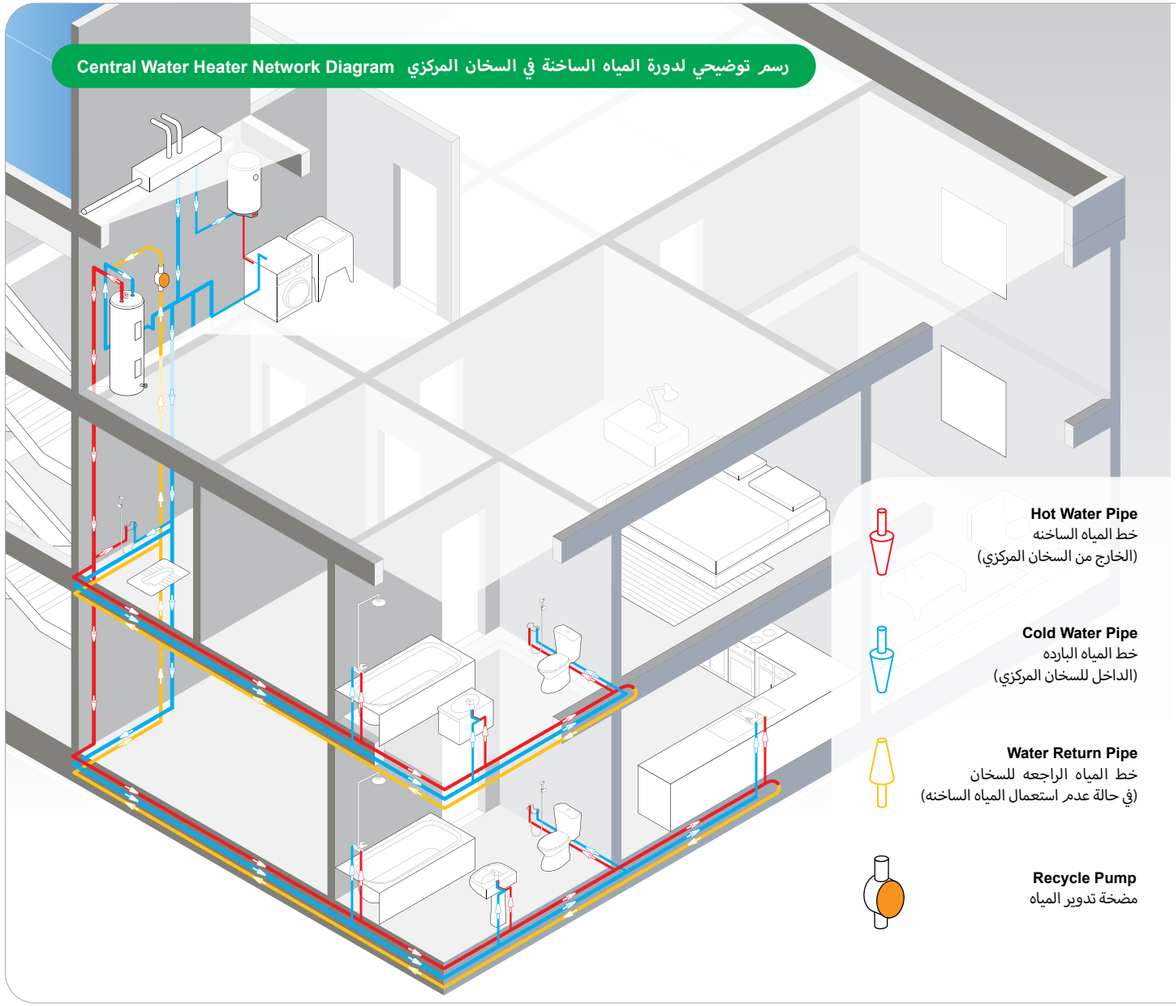
SCC CENTRAL water heaters are equipped with 2 heating elements of 4500 Watts each.

These heating elements work in alternating phases to ensure provision a large amount of quick hot water.

In Stage One, the upper heating element heats water to the desired temperature. Then, the upper thermostat automatically shuts off.

In Stage Two, the lower heating element switches on until water in the lower section gets hot.

Central Water Heater Network Diagram رسم توضيحي لدورة المياه الساخنة في السخان المركزي

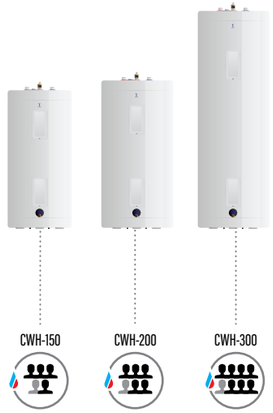


Hot Water Pipe
خط المياه الساخنه
(الخارج من السخان المركزي)

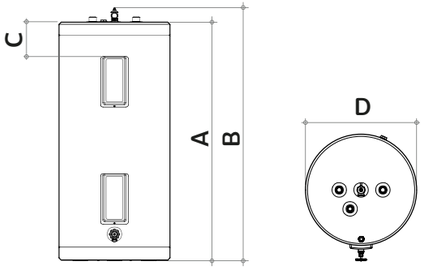
Cold Water Pipe
خط المياه الباردة
(الداخل للسخان المركزي)

Water Return Pipe
خط المياه الراجعه للسخان
(في حالة عدم استعمال المياه الساخنه)

Recycle Pump
مضخة تدوير المياه







MODEL نموذج	A	B	C	D	CAP GAL	CAP LT	2 (Units) x W *	V	HT Δ t=45°C	MP MPa	IT mm	KG (±4%)	LBS
CENTRAL WATER HEATER												سخان المياه المركزية	
CWH-40G	1110	1180	153	508	40	150	4500	220-240	1H , 40	1.0	30	46.5	102.5
CWH-50G	1200	1270	183	560	50	200	4500	220-240	2H , 00	1.0	30	58.0	129
CWH-80G	1715	1785	338	560	80	300	4500	220-240	3H , 25	1.0	30	87.0	191
* working non-simultaneously												* العمل في وقت واحد	

CAP - (Capacity / السعة) (GAL-Gallon غالون / LT-Liters ليتر) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد االكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي)



THE COST-EFFECTIVE WAY
TO PROVIDE HOT WATER IN LARGE QUANTITY

As the growing trend for clean energy is rising, Saudi Ceramics offers a new line of its high quality water heating products that is both energy efficient and effective. Introducing the new SOLAR WATER HEATER which uses heat energy directly from the sun - an abundant free source of energy. This will reduce the cost in electricity bills and helps in conserving the environment by using clean energy that reduces carbon footprint.

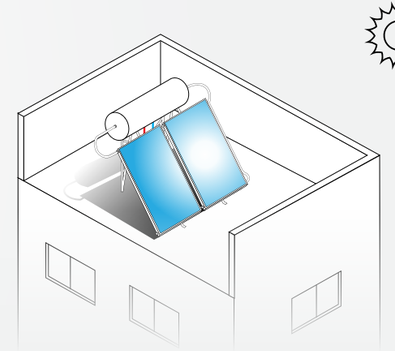
This type of water heater is easy to install and requires minimum amount of maintenance work. Adding up all these features, the SCC Solar Water Heater is the best choice for energy-saving and efficient water heating solution that is available all-year-round.

Available in DIRECT TYPE
Ranges from Single Collector 150 liters and Double Collector 200, 240 and 300 liters suitable for multiple and large water heating demand.

DIRECT TYPE SOLAR WATER HEATERS:
Direct solar water heating systems pass water through the "thermal collector" to absorb energy from the sun. The energy collected is then used to heat the water stored in the storage tank. Generally, this is achieved by running the water through channels (also known as "risers") in the collector. As the water moves up the collector it gets hotter and returns into the tank, ready to use.





















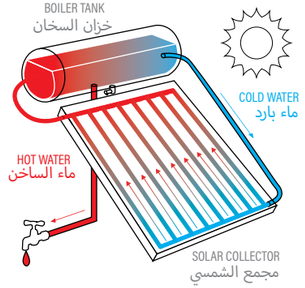


السخان الشمسي

طريقة فعالة من حيث التكلفة
لتوفير المياه الساخنة بكميات كبيرة

مع ارتفاع الاتجاه المتنامي للطاقة النظيفة ، تقدم شركة الخزف السعودية مجموعة جديدة من منتجاتها عالية الجودة لتسخين المياه والتي تتميز بالكفاءة والفعالية في استخدام الطاقة. تقدم سخانات المياه الشمسية الجديدة والتي تستخدم الطاقة الحرارية مباشرة من الشمس - مصدر طاقة وفير مجاني. هذا سوف يقلل من تكلفة فواتير الكهرباء ويساعد في الحفاظ على البيئة باستخدام الطاقة النظيفة التي تقلل من انبعاثات الكربون.

هذا النوع من سخان المياه سهل التركيب ويتطلب القليل من أعمال الصيانة. إضافة لكل هذه الميزات ، يعد سخان المياه بالطاقة الشمسية من الخزف السعودي هو الخيار الأفضل لحل تسخين المياه الموفر للطاقة والذي يتسم بالكفاءة والمتوفر على مدار السنة.



DIRECT TYPE DIAGRAM
نوع الرسم المباشر

متوفر بنوع المباشر
يتراوح حجمها من ١٥٠ مترًا بوحدة تجميع واحدة ٢٠٠ و ٢٤٠ و ٣٠٠ لترًا بلوحي تجميع مناسبة للطلب الكبير والمتكرر على المياه الساخنة.

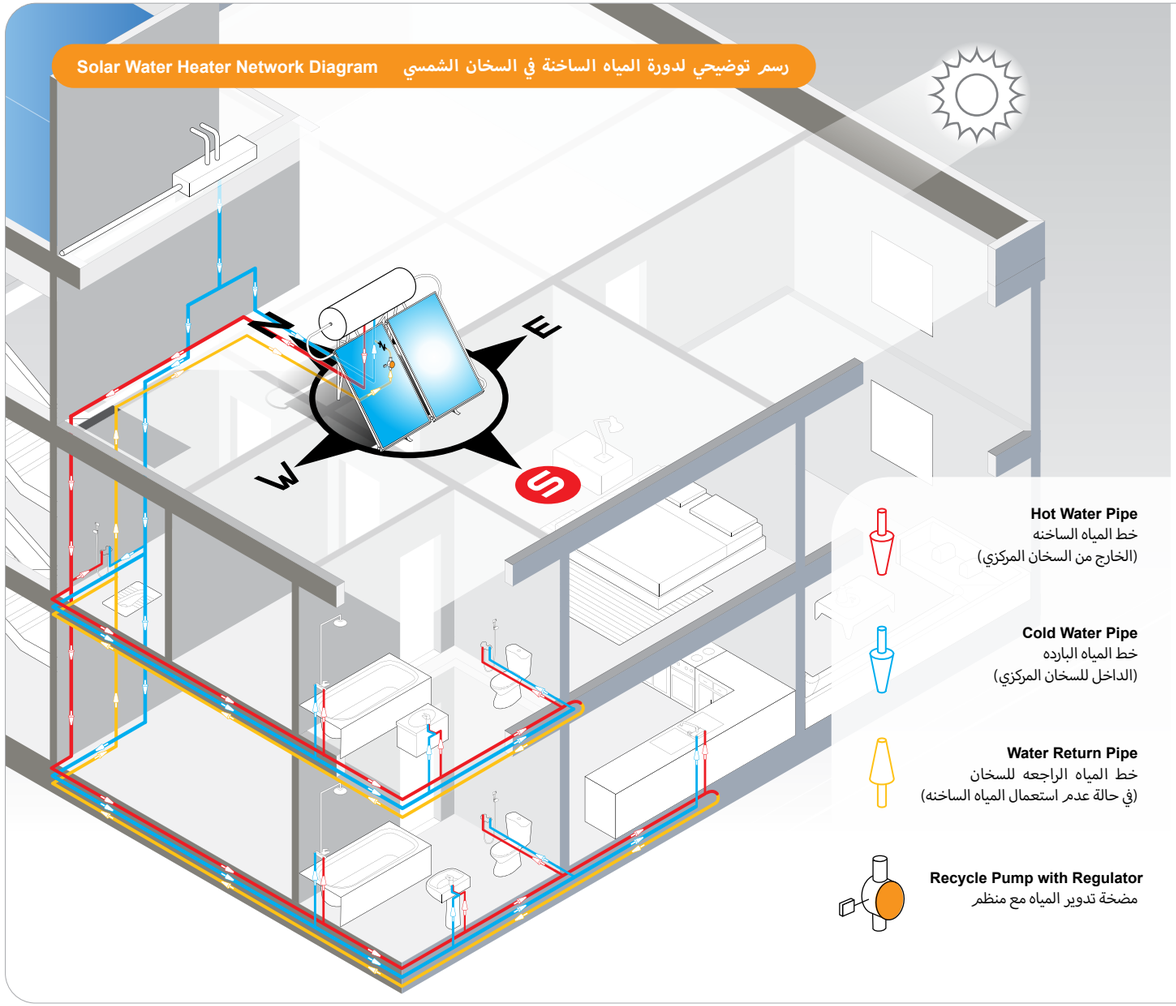
سخانات المياه الشمسية من النوع المباشر:
تعمل أنظمة تسخين المياه بالطاقة الشمسية المباشرة على تمرير المياه عبر " لوح تجميع الحرارة " لامتصاص الطاقة من الشمس. ثم يتم استخدام الطاقة التي تم جمعها لتسخين المياه المخزنة في خزان المياه. بشكل عام ، يتم تحقيق ذلك من خلال تشغيل المياه عبر القنوات (المعروفة أيضًا باسم " أنابيب الرفع ") في لوح التجميع. عندما يتحرك الماء إلى الأعلى في المجمع ، يصبح أكثر سخونة ويعود إلى الخزان ، جاهز للاستخدام.



كيف تعمل ؟







Hot Water Pipe
خط المياه الساخنه
(الخارج من السخان المركزي)

Cold Water Pipe
خط المياه البارده
(الداخل للسخان المركزي)

Water Return Pipe
خط المياه الراجعه للسخان
(في حالة عدم استعمال المياه الساخنه)

Recycle Pump with Regulator
مضخة تدوير المياه مع منظم

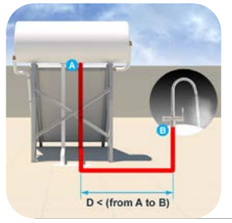
Required Installation Instructions

متطلبات قبل التركيب يلزم توفرها



1. Thermal insulation of all pipelines of the hot line and return line (from the heater to the point of use).

العزل الحراري لجميع خطوط الأنابيب من الخط الساخن والخط الراجع (من السخان إلى نقطة الاستخدام).



2. Maintain short distance from the hot water outlet to the point of use.

استخدام أقرب مسافة ممكنة إلى نقطة الاستخدام.



3. Install a non-return valve on the hot water pipeline (especially on shattaf) to prevent the mixed water to go back inside the heater.

تركيب رداد على جميع الخلاطات المتعلقة بالشطاف بحيث يمنع دخول الماء البارد الى شبكة الخط الساخن.



4. Place the solar water heater in an area that is exposed to the sun as much as possible with right angle. South.

وضع السخان الشمسي في منطقة تتعرض للشمس قدر المستطاع مع استخدام الزاوية الصحيحة . الجنوب .

5. Install a non-return valve on the hot water pipeline to prevent the mixed water to go back inside the heater.

تركيب رداد على الخط الساخن بحيث يمنع دخول الماء البارد إلى السخان.

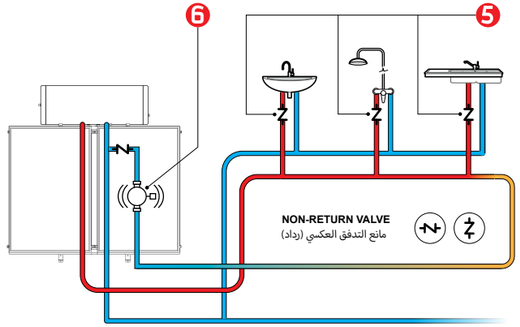
6. If a water circulation pump is used, a regulator (temporary) must be installed for the water circulation pump inside the water network so that it turns on and off for best performance.

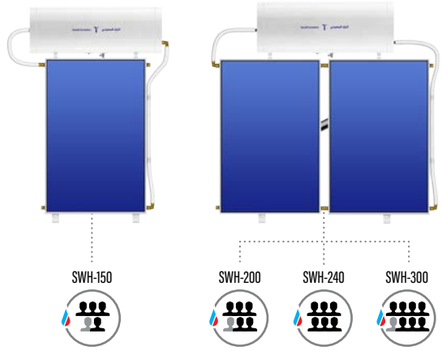
في حال استخدام مضخة تدوير المياه يجب تركيب منظم (مؤقت) لمضخة تدوير الماء داخل شبكة المياه بحيث تعمل و تتوقف للحصول على أفضل أداء.

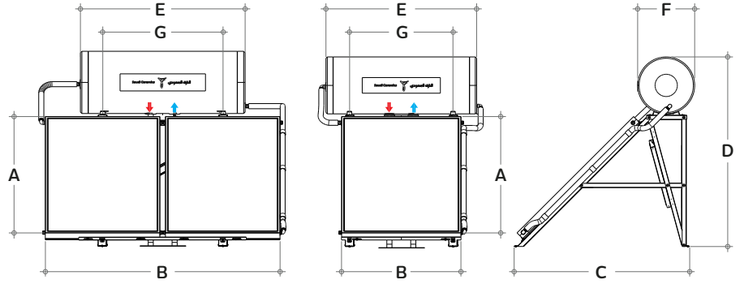
7. Consult the professional advice of an engineer on the appropriate heater capacity required for your building.

يجب استشارة المهندس المختص بسعة السخان المناسب للمبنى.

دليل التركيب
INSTALLATION MANUAL







MODEL نموذج	A	B	C	D	E	F	G	LT Litres/لتر	W	V	MP	IT	LP	CONNECTION	
														WATER	SOLAR
SOLAR WATER HEATER														السخان الشمسي	
SWH-H150	1190	1010	1571	1700	1350	510	860	150	3000	220-240	0.75	50	L	1/2 "	3/4 "
SWH-H200	1190	2080	1571	1750	1470	560	1080	200	3000	220-240	0.75	55	XL	1/2 "	3/4 "
SWH-H240	1190	2080	1571	1750	1720	560	1080	240	3000	220-240	0.75	55	XL	1/2 "	3/4 "
SWH-H300	1190	2080	1571	1750	1760	560	1080	300	3000	220-240	0.75	30	XL	3/4 "	3/4 "

LT - (Capacity / السعة) **W** - (Power / طاقة) **V** - (Voltage / الجهد الكهربائي) **HT** - (Heating Time / الوقت اللازم للتسخين) **MP** - (Max Working Pressure / الحد الأقصى للضغط) **IT** - (Insulation Thickness Average / سماكة الطبقة العازلة) **KG** - (Net Weight / الوزن الصافي) **LP** - (Load Profile / تحميل الملف الشخصي) **CONNECTION** - (Inlet & outlet Connection - Water/ Panel / لوحة / المياه - مدخل ومخرج اتصال)



GUIDE
دليل

		CAPACITY السعة LITERS / لتر										
		10	15	30	50	80	100	120	150	200	240	300
QUAD 10 & 15	كواد ١٠ و ١٥	●	●									
ABOVE / UNDER SINK	فوق المغسلة / تحت المغسلة	▲▽	▲▽									
SLIM	النحيل			●	○	○						
VERTICAL	عمودي											
■	عمودي – ٣٠ لتر / V-30 LITERS FAT			■								
■	عمودي / VERTICAL STANDARD				■	■	■	■	■			
⠿	السخان الذكي / V*EL - DT SMART				⠿							
★	عمودي – مطور / V*HS - SUPER SCC				★	★	★					
HORIZONTAL	أفقي				●	●	●	●	●			
VFS	عمودي – تركيب أرضي								○	○		○
CENTRAL WH	السخان المركزي								●	●		●
SOLAR WH	السخان الشمسي								●	●	●	●

SPARE PARTS AVAILABILITY
توفر قطع الغيار

SPARE PARTS AVAILABILITY
Original spare parts are guaranteed available to ensure a long lasting life for your water heater.

توفر قطع الغيار
ضمان توفر قطع الغيار الأصلية لحياة طويلة الأمد لسخان المياه.









A B





C D





F E

	Top Safety Valve			**صمام الأمان العلوي**
	130980608083600	●■★	Top safety valve 1/2"	صمام أمان علوي 2/1" بوصة
	Thermometer			**ميزان الحرارة**
	130980628016400	■★	Thermometer Vertical	ثرمو متر الحرارة العمودي
	130980628016600	●	Thermometer for Horizontal	ترمومتر الحرارة أفقي
	Thermostat & Electrical parts			**الثرموستات والقطع الكهربائية**
A	130980598096100	▲▽	Vertical Thermostat, RTS-3 R 300 ERP50 for 10 & 15 Liters	ثرموستات عمودي RTS-3 R 300 ERP50 10 و 15 لتر
	9120080170/9120081281	▲●	With DOUBLE SAFETY CUT-OUT L-170MM. EWH-VER with ERP 50	
	130980598087400	■●	Vertical Thermostat, RTS-3 R 300 ERP65 for V50 / V100 / V150 L	ثرموستات عمودي ، RTS-3 R 300 ERP65 V50 / V100 / V150 لتر
	130980598087600	●■	Vertical Thermostat, RTS-3 R 300 ERP60 for V30 Liters SL / PL / FAT	ثرموستات عمودي ، RTS-3 R 300 ERP60 V30 لتر SL / PL / FAT
	130980598087800	■●	Vertical Thermostat, RTS-3 R 300 ERP55 for V80 Liters	ثرموستات عمودي RTS-3 R 300 ERP55 V80 لتر
	130980598092700	★●	Vertical Thermostat, RTS PLUS 350 Super SCC HS	ثرموستات عمودي ، RTS 350 Super SCC HS (مطور)
	130980598102000	●	Horizontal Thermostat, RTS-3 R 300 ERP65 for H50 / H80 Liters	ثرموستات أفقي ، RTS-3 R 300 ERP65 H80 / H50 لتر
	130980598087300	●	Horizontal Thermostat RTS-3 R 300 ERP70 for H100 Liters	ثرموستات أفقي RTS-3 R 300 ERP70 H100 لتر
	130980598126200	●	Horizontal Thermostat RTS-3 R 300 ERP75 for H150 Liters	ثرموستات أفقي RTS-3 R 300 75 ERP H150 لتر
B	130980598126500	⠿●	Vertical Thermostat, RTS-3 R 300 ERP75 for V50 Liters EL DT	ثرموستات عمودي RTS-3 R 300 75 ERP V50 لتر EL DT
C	9120081284	⠿●	TMEC PLUS WI-FI 75-105 SCC	
D	9120081282	⠿●	PCB HMI2D WI-FI BLUE TOUCH	
E	9120081283	⠿●	HMI2D WI-FI SCC TOUCHBOARD	
F	9120081285 130980598106500	⠿●	Cable HMI - SCC 6P L280, for digital thermostat, HMI cable L=280mm	كيبل خاص بالثرمستات الرقمي



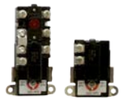
G



I



H



J K



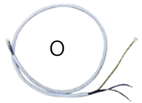
L



M



N



O



P



Q



R

Thermostat & Electrical parts			الثرموستات والقطع الكهربائية
G	9120081286	TMEC PLUS WI-FI 75-105 SCC	
H	9120081287	PCB HMI2D WI-FI BLUE TOUCH	
I	130980598106400	HMI 2 SCC Digit, for digital thermostat	ثرموستات رقمي
J	130980638028100	Thermostat , contact type big, top for Central Water Heater	ثرموستات ، نوع الاتصال كبير ، أعلى لسخان المياه المركزي
K	130980638029700	Thermostat, contact type small, bottom for Central Water Heater	ثرموستات ، نوع الاتصال صغير ، أسفل لسخان المياه المركزي
L	130980598108700 130980598083500	Horizontal Thermostat for Solar Water Heater	ثرموستات أفقي لسخان المياه الشمسي
M	130980578018500	Signal lamp, engraved 220V, type:TB/09/SLTS	مصباح إشارة : TB / 09 / SLTS
	130980578001100	Signal lamp with heat shrink tube, engraved 220 - 240V, cable PVC 0.5mm², wire length:260mm, black color with terminals K type	مصباح إشارة مع أنبوب انكماش حراري ، محفور 220 - 240 فولت ، كابل PVC 0.5 مم² ، طول السلك: 260 مم ، لون أسود مع أطراف من النوع K
N	9120081203	WARNING LIGHT LED - 10LT & 15LT- GLOBAL	
O	130980648106000	Electric conection wire, length: 1060 mm, size: 3 x 1mm square (10a/250v), for electric water heater	سلك توصيل كهربائي ، الطول: 1060 مم ، الحجم: 3 × 1 مم مربع (10a / 250 فولت) ، لسخان المياه الكهربائي

Plate Flange			غطاء الفلنج
P	130980568008800	Plate flange for 10 & 15 L Above Sink	فلنج 10 و 15 لتر فوق المغسلة
Q	130980568008700	White galvanized plating on EWH flange	فلنج طلاء أبيض مجلفن
R	130980638073400	Plating of plate flange for CWH - no center hole	فلنج مصفح اللوح لسخان المركزي بدون فتحة في المنتصف



S T U V W X



Y Z

Magnesium Anode			عمود المغنيسيوم
S	130980638014800	Magnesium Anode, for 30/30SL/50 LTR EWH, Size:15	
T	130980588093000	Magnesium anode for 10 & 15ltr over sink size: 100mm length x 21mm	عمود المغنيسيوم لـ 10 و 15 لتر فوق الحوض ، الحجم: 100 مم طول × 21 مم
U	130980638014800	Magnesium Anode, for 30/30SL/50 LTR EWH, Size:15	عمود مغنيسيوم ، 50/30SL/30 لتر حجم: 15
	130980588038800	Magnesium anode, for 50 ltr	عمود مغنيسيوم: 50 لتر
	130980588038900	Magnesium anode, for 80 ltr	عمود مغنيسيوم 80 لتر
V	130980588001600	Magnesium anode, V-80,size:170x25.5x/m8.	عمود مغنيسيوم 80 لتر 80 V ، مقاس: 170x25.5x / م 8.
W	130980588001700	Magnesium anode, for 100ltr, size:185mm	عمود ماغنسيوم 100 لتر مقاس: 185 مم
	130980598039000	Magnesium anode,for 100 ltr / for Solar water heater	عمود مغنيسيوم 100 لتر \ لسخان المياه الشمسي
X	130980588090900	Magnesium anode, size: 200mm length x 1	عمود المغنيسيوم ، الحجم: 200 مم طول × 1
Y	130980638030500	Magnesium anode - 5/8" x 42 1/2", for central	عمود المغنيسيوم - 5/8" x 42" ، 1/2" لسخانات المياه المركزية
Z	130980638030600	Magnesium anode - 5/8" x 54", for central water heaters (mounting thread size: 3/4")	عمود المغنيسيوم - 5/8" x 54" ، لسخانات المياه المركزية (مقاس سن اللولب: 4/3" بوصة)



A¹ B¹



C¹ D¹

Rubber Gasket			الربلات
A¹	9120080506	Rubber gasket	
B¹	130980618050600	Rubber gasket (EPDM) for 10&15ltrs EWH	جلدة ربل 10 و 15 لتر
C¹	130980618069000	Rubber gasket, material: EPDM	جلدة ربل مادة EPDM
D¹	130980638072500	Rubber gasket for Central water heater	جلدة ربل لسخان المياه المركزي


E¹


F¹ G¹ H¹


I¹ J¹ K¹


L¹ M¹

Heating Unit			وحدة التسخين
E¹	9120080169	VERT,1200W, 220-240V,L-170MM WITH POCKET OF ANODE	
	9120081291		
F¹	130980598057300	Heating unit 1200W, 220 - 240V , for V10AS-S / V15AS-S Liters	وحدة تسخين 1200 W ، 220 – 240 فولت V10AS-S / V15AS-S لتر
G¹	130980598081600	Heating unit 1200W, 220 - 240V, for V30 Liters FAT / SL / PL	وحدة تسخين 1200 W ،220 - 240 فولت V30 لتر FAT / SL / PL ،
H¹	130980598082000	Heating unit 1200W, 220 - 240V, for V50 / V80 Liters	وحدة تسخين 1200 W ، 220 - 240 فولت V80 / V50 لتر
	130980598082100	Heating unit VER 1500W 220-240V for V100 / V150 / V150 Liters	وحدة تسخين 1500 W VER 220 - 240 فولت V150 / V100 لتر
I¹	130980598026700	Heating unit, 2000W, 220 - 240V for V500EL	وحدة تسخين W2000، 220 - 240 فولت V500EL ،
J¹	130980598092500	Heating unit 1200W, 220 - 240V , for V50 / V80 Liters SUPER SCC HS	وحدة تسخين 1200 W ، 220 - 240 فولت SUPER SCC HS لتر V80 / V50
	130980598092600	Heating unit 1500W, 220 - 240V , for V100 Liters SUPER SCC HS	وحدة تسخين 1500 W ، 220 - 240 فولتV100 لتر SUPER SCC HS
K¹	130980638113200	Heating unit, 1" gas threaded type, 220/240V, 3800/4500W, material; STEEL Zn Plated, UL APPROVED	وحدة تسخين ، 1 "نوع مسنن غاز ، 240/220 فولت ، W 4500/3800
L¹	130980598082200	Heating unit, Horizontal, 1200W, 220-240V, for H50 / H80 Liters	وحدة تسخين ، أفقي ، W1200 ، 240-220 فولت ، H50 / H80 لتر
	130980598082300	Heating unit, Horizontal, 1500W, 220-240V for H100 / H150 Liters	وحدة تسخين ، أفقي ، W1500، 240-220 فولت H100 / H150 لتر
M¹	130980648011900	Heating element 3000W for Solar WH	وحدة تسخين سخان الشمسي W3000
	130980648012100	Heating element 3000W for Solar WH	وحدة تسخين سخان الشمسي W3000





Pipes		الأنابيب
Water Outlet Pipe		**أنبوب مخرج المياه**
9120080210	355 MM	
130980648001000	325 MM for 10 Liters	325 مم سعة 10 لتر
130980648001500	355 MM for 15 Liters	355 مم سعة 15 لتر
130980648003000	445 MM for Vertical 30 Liters Slim	445 مم لسطح عمودي 30 لتر Slim
130980648003100	310 MM for Vertical 30 Liters FAT	310 مم للعمودي 30 لتر FAT
130980648005000	445 MM for Vertical 50 Liters	445 مم للعمودي 50 لتر
130980648008010	675 MM for Vertical 80 Liters	675 مم للعمودي 80 لتر
130980648010000	850 MM for Vertical 100 Liters	850 مم عمودي 100 لتر
130980648015000	1215 MM for Vertical 150 Liters	1215 مم للعمودي 150 لتر
130980648040500	390 MM for Horizontal 50/80/100/150 L	أنبوب مخرج الماء لسخان الافقي 50/80/100/150 لتر
130980648016100	120 MM for Central WH	120 مم لسخان المركزي

Pipes		الأنابيب
Inlet SS Pipe		**مدخل أنبوب**
130980648103010	V30SL , Size: 12MM dia, 445MM length	مدخل أنبوب V30 لتر - النحيل
130980648105000	50 Gal,450 MM dia, Size: 16MM dia X 0.4MM thick X 1250MM length	مدخل أنبوب لسخان المركزي 50 جالون
130980648105010	50 Gal,500 MM dia, Size: 16MM dia X 0.4MM thick X 1070MM length	مدخل أنبوب لسخان المركزي 50 جالون
130980648108000	80 Gal,500 MM dia, Size: 16MM dia X 0.4MM thick X 1620MM length	مدخل أنبوب لسخان المركزي 80 جالون



	Valve & Connections		الصمامات والوصلات
	130980638028900	Temperature & pressure relief valve with lever, male inlet Size:3/4" (inch) for central water heater temp. Relief setting: 210 Deg.F,	صمام تنفيس درجة الحرارة والضغط مع ذراع ، مدخل ذكر الحجم: 4/3" بوصة (بوصة) لدرجة حرارة سخان المياه المركزي. ضبط التنفيس: 210 درجة فهرنهايت
N¹	130980638029100	Drain valve , size: 3/4"male inlet	محبس صرف ، مقاس: 4/3" مدخل ذكر
O¹	130980608002500	Bottom safety valve 1/2" for EWH - RR	صمام أمان سفلي 2/1" بوصة EWH - RR
P¹	130980638037300	Domestic circulator pump 220V ~ 60Hz/ scp 25-4S max. Amb.55 degree centigrade for Central water heater	مضخة تدوير الماء 220V ~ 60Hz/ scp 25-4S max لسخان المياه المركزي
Q¹	130980578048900	Plastic Inlet Pipe (BLUE) for EWH - SPF	أنبوب إدخال بلاستيك (أزرق)
	130980648054500	Plastic Inlet Pipe for horizontal models	أنبوب إدخال بلاستيكي للموديلات الأفقية
R¹	130980638043800	Plastic spacer RED (between nipple & S.S)	فاصل بلاستيك أحمر
	9120080402	Plastic spacer RED	
S¹	130980638043900	Plastic spacer BLUE (between nipple & S.S)	فاصل بلاستيك أزرق
T¹	130980618015800	Flexible hose with 1/2" brass connector	لي مرن مع موصل نحاسي 2/1" بوصة



N¹



O¹



P¹



Q¹



R¹ S¹



T¹



A²



B²



C²



D²



E²



F²



G²



H²

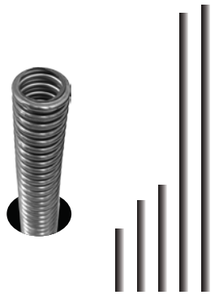


K²

	Valve & Connections		الصمامات والوصلات
A²	130980648102200	Cap choke type 22mm length material : brass, for solar water heater	غطاء ضيق نوع 22 مم بطول المواد: نحاس ، لسخان المياه الشمسي
B²	130980648102300	Connector 3/4" male thread - 40mm length for solar water heater	موصل 4/3" سن ذكر - طول 40 مم لسخان المياه الشمسي
C²	130980648102400	Connector 90° choke type 22mm compression-DN16 material : brass, solar water heater	وصلة 90 درجة ضيق سخان المياه الشمسي
D²	130980648102500	Connector 90° 3/4" female thread - DN16 material: brass, for solar water heater	وصلة 90 درجة 4/3" انثى لسخان المياه الشمسي
E²	130980648102600	Straight connector on both ends 22mm compression (between collector) for solar water heater	وصلة مستقيم على كلا الطرفين ضغط 22 مم (بين اللوحين) لسخان المياه الشمسي
F²	130980648102700	Straight connector 3/4" female for solar water heater	وصلة مستقيمة 4/3" بوصة أنثى لسخان المياه الشمسي
G²	130980648102800	Straight connector 3/4" Male solar water heater	وصلة مستقيم 4/3" ذكر سخان المياه بالطاقة الشمسية
H²	130980648102900	Straight connector 22mm male thread, 40mm length for solar water heater	موصل مستقيم 22 مم خيط ذكر ، طول 40 ملي متر لسخان المياه الشمسي
K²	130980648103000	T-Shaped connector on both ends 22mm (between collector) for solar water heater	وصلة على شكل حرف T على كلا الطرفين 22 مم (بين المجمع) لسخان المياه الشمسي



Insulated Rubber Pipe		أنبوب مطاطي معزول
130980648113500	SWH Insu RP for OL CFH 0.35m INDR DBL COL	0.35 متر لسخان المياه الشمسي
130980648115500	SWH Insu RP for OL CFH 0.55m DR SGL COL	0.55 متر لسخان المياه الشمسي
130980648116500	SWH Insu RP for OL CFH 0.65m DR DBL COL	0.65 متر لسخان المياه الشمسي
130980648117000	SWH Insu RP for IL CFH 1.7m DR SGL COL	1.70 متر لسخان المياه الشمسي
130980648117500	SWH Insu RP For IL CFH 1.75m DR DBL COL	1.75 متر لسخان المياه الشمسي
130980648119000	SWH Insu RP for IL CFH 1.9m DR DBL COL	1.90 متر لسخان المياه الشمسي



Corrugated Flexible Hose		انبوب مموج
130980648203500	SS CF Hose for SWH OL SRT 0.35 m IDR DBL COL	0.35 SRT متر لسخان المياه الشمسي
130980648205500	SS CF Hose for SWH OL SRT 0.55 m DR SGL COL	0.55 SRT متر لسخان المياه الشمسي
130980648206500	SS CF Hose for SWH OL SRT 0.65 m DR DBL COL	0.65 SRT متر لسخان المياه الشمسي
130980648217000	SS CF Hose for SWH IL long 1.70 m DR SGL COL	1.70 SRT متر لسخان المياه الشمسي
130980648217500	SS CF Hose for SWH IL Long 1.75 m IDR DBL COL	1.75 SRT متر لسخان المياه الشمسي

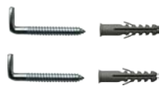


Frame		القواعد
130980648097500	Frame for Double collector	هيكل لوحين لسخان الشمسي
130980648097600	Frame for Single collector	هيكل لوح واحد لسخان الشمسي



Panel		لوح
130980648097700	COLLECTOR THERMICSOL DELTA 1.50M² Ø22 Ø15, for Solar water heater	لوح السخان الشمسي





Lid cover and plastic parts			الغطاء و القطع البلاستيكية
A³	130980638056200	Handle control knob 10 & 15L- Big	مقبض تحكم 10 و 15 لتر- كبير
B³	130980638004900	Handle Control Knob Design#001.29 - AB	تصميم مقبض التحكم # AB - 001.29
C³	130980638091900	Handle control knob, grey colour	مقبض تحكم ، لون رمادي
D³	130980638092000	Warning Light, Material:PS125	ضوء تحذير
E³	130980638240070	Plastic Lid Cover color grey	غطاء بلاستيك لون رمادي
F³	***	Lid cover dome type for Slim water heater	غطاء من نوع قبة لسخان المياه النحيل
G³	130980638055100	Plastic cover for 10L w/ center hole	غطاء بلاستيكي 10 لتر فتحة في المنتصف
H³	130980638055500	Plastic Cover for 15Ltrs EWH with center	غطاء بلاستيكي سعة 15 لتر فتحة في المنتصف
K³	130980638240200	Lid Cover for Electronic WH - Digital Tech	غطاء لسخان الرقمي
L³	130980598112600	Trigger for thermostat	الزناد لثرموستات
N³	180061300001036	10&15LT PLASTIC LID COVER W/ REGU FRONT ,GLOBAL WATER HEATER, COLOR: WHITE	
O³	180061300021039	HANDLE CONTROL KNOB GLOBAL	

Screws		المسامير
130980648070300	Hook Nail / Screws with Nylon Fischer, for 10 & 15 Liters	مسمار ربط / براغي مع نايلون فيشر ، 10 و 15 لتر
130980648007900	Hook Nail / Screws with Nylon Fischer,	مسمار هوك / براغي مع نايلون فيشر

AFTER-SALES ASSISTANCE

خدمات ما بعد البيع

AFTER-SALES ASSISTANCE IS OUR STEADY COMMITMENT TO CUSTOMER SATISFACTION

Experienced customer service technicians are available at any time for any information or technical advice on our products.

خدمات ما بعد البيع هي التزامنا الركين لرضا عملائنا

فنيون ذو خبرة متوفرون بكل وقت لخدمتكم لتزويدكم بأي معلومات أو نصائح فنية حول منتجاتنا.





saudiceramics

920011124

حمـل التطبـيـق
DOWNLOAD APP

الخزف السعودي
Saudi Ceramics



اسم تثق به

A BRAND YOU CAN TRUST

المواصفات والخصائص والبيانات المذكورة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
The specifications, characteristics and data mentioned on this catalogue are subject to change without prior notice.

الخزف السعودي
Saudi Ceramics

حمل التطبيق
Saudi Ceramics





920011124
info@saudiceramics.com
saudiceramics.com
saudiceramics

KSAPROJ 07/2025 VER.2