



SCAN ME

Hot Water Cylinder

EURO WHCT

CALL US: Jordan: +962 6 4026841
KSA: +966 56 315 1089
WEBSITE: www.Shahed-group.com
EMAIL: Info@shahed-group.com



SHAHED GROUP
FOR METAL INDUSTRIES

Hot Water Cylinder Tank EURO WHCT

EURO WHCT Water Heater Cylindrical Tank.

EURO, one of the most known and preferred brands in Jordan, has been continuing to create new ideas and developments to improve the hot water cylindrical tanks to keep pace with modern technology developments, including renewable energy systems requirements.

Introducing our cutting-edge product, the EURO WHCT cylinder has different series of single coil or double coil water heater tanks that provide economical and hygienic domestic hot water with heat energy from single and double heat source hot water boilers, steam, solar panels, heat pumps, ... etc.

An optional different capacity of electric heaters is available upon request. Our hot water cylindrical storage tanks are made according to BS-EN 12897 which specifies the constructional and performance requirements and methods of test for indirectly heated storage water tanks.



If you are looking for a **high-efficiency**, durable, and **easy-to-use** hot cylinder, then the **EURO WHCT** is a great option. It is a perfect choice for apartments, houses, villas, hospitals, hotels, gyms, and central heating for various processes

KEY FEATURES

o **Customization:** The product offers optional features and different capacity electric heaters upon request, allowing customers to customize the system based on their specific requirements and preferences.

o **Energy Efficiency:** The EURO WHCT cylinder maximizes energy efficiency by utilizing various heat sources, ensuring minimal wastage and optimal utilization of available energy, thereby reducing energy costs for users.

o **Easy Installation and Maintenance:** The design and construction of the cylinder facilitate easy installation and maintenance, reducing downtime and ensuring continuous and reliable hot water supply.



Significant Improvements

Continuous and rapid supply of hot water, optional features and capacities are available upon request, environmentally Friendly, Easy Maintenance.



Significant Improvements

Maximizes energy efficiency by using insulation of high-quality materials to ensure top-notch performance. .

سلندرات الماء الساخن

EURO WHCT

المميزات الرئيسية

التخصيص: يوفر المنتج ميزات اختيارية وإضافة سخانات كهربائية بسعات مختلفة حسب الطلب، مما يسمح للعملاء بتخصيص النظام بناءً على متطلباتهم وتفضيلاتهم المحددة.

كفاءة الطاقة: يعمل سلندرات يورو على زيادة كفاءة الطاقة إلى أقصى حد من خلال استخدام مصادر الحرارة المختلفة، مما يضمن الاستخدام الأمثل للطاقة المتاحة، وبالتالي تقليل تكاليف الطاقة للمستخدمين.

سهولة التركيب والصيانة: تم تصميم سلندرات يورو لتكون سهلة التركيب والصيانة، مما يساعد على توفير الوقت وتجنب التوقف عن العمل وبذلك تضمن استمرار وتوفير المياه الساخنة

EURO، إحدى العلامات التجارية المعروفة والمفضلة في الأردن، تواصل خلق أفكار جديدة وتطويرات لتحسين سلندرات المياه الساخنة الأسطوانية ومواكبة التكنولوجيا الحديثة، بما في ذلك متطلبات أنظمة الطاقة المتجددة.

نقدم منتجاً متطوراً هو سلندر يورو لتسخين وحفظ المياه الساخنة والتي تحتوي كويلات لتسخين مختلفة تكون فردية أو مزدوجة لتوفير مياه ساخنة اقتصادية وصحية لتسخين المياه من مصادر مزدوجة وفردية كبويلرات الماء الساخن، والبخار، وأنظمة الطاقة الشمسية، والمضخات الحرارية، ... إلخ.

كما يمكن تزويد السلندرات بمسخنات كهربائية بقدرات اختيارية عند الطلب. تم تصنيع خزانات التخزين الأسطوانية لدينا وفقاً للمواصفة BS-EN 12897 التي تحدد البنية والأداء وأساليب اختبار لخزانات المياه ذات التسخين المباشر.



تحسينات مهمة

○ توفير سريع ومتمم للمياه الساخنة، وتوفر ميزات اختيارية وسعات مختلفة حسب الطلب، كما أنه سهل التركيب والصيانة وصديق للبيئة.

A

تحسينات مهمة

○ موفر للطاقة وذلك بخفض مقدار الحرارة من الخزان إلى الحد الأدنى عبر عزل المنتج بمنتجات عالية الجودة.

B

إذا كنت تبحث عن سلندرات ماء ساخن عالية الكفاءة وممتينة وسهلة الاستخدام، فإن EURO WHCT يعد خياراً رائعاً. إنه خيار مثالي للشقق والمنازل والفيلات الصغيرة والفنادق والمستشفيات.

Cylinder Specifications

For EURO WHCT ALL Options

Hot water cylinders are widely used

EURO -11 WHCT	Water Heater Cylinder Tank										
Specifications	unit	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	5000
Volume	Lt.	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	5000
Diameter	mm	600	600	700	820	950	1150	1250	1300	1450	1750
Height	mm	1300	1600	1900	2000	2100	2100	2200	2600	2600	2750
Hot water supply	inch	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ½	2	2	2	2	3
Cold water inlet	inch	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ½	2	2	2	2	3
Water Capacity /Upper Coil	Lt.	4.4	5.5	6.53	8.7	18	25	28	39.6	44.5	54
Water Capacity /Lower Coil	Lt.	8.8	11	13.0	17.4	35	48	56	78	88.8	102
Circulation /Return	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Drain	inch	3/4	1	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Vent & Safety valve	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1
Top coil inlet/ outlet	inch	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	1 ½	2
Bottom Coil inlet/outlet	inch	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	1 ½	2
Electric Heater	inch	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Thermometer	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Sensor	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Insulation thickness	Mm	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75
Weight	kg	110	130	220	280	320	420	640	810	925	1450

- Heating Capacity at $\Delta T 45^{\circ}C$

Heating capacity	Top Heating Coil				Bottom Heating Coil			
WHCT	Surface Area m ²	Kw	kcal/h	Lit/h	Surface Area m ²	Kw	kcal/h	Lit/h
WHCT - 11/200	0.8	24	20,500	460	1.6	48	41,000	920
WHCT - 11/300	1.0	30	25,800	570	2.0	61	52,500	1150
WHCT - 11/500	1.2	36	31,000	690	2.4	73	62,850	1400
WHCT - 11/750	1.6	48	41,300	920	3.2	97	83,500	1850
WHCT - 11/1000	1.75	55	45,600	1025	3.5	106	91,000	2025
WHCT - 11/1500	2.6	79	68,000	1500	5.2	158	136,000	3000
WHCT - 11/2000	3.1	90	77,500	1725	6.1	180	155,000	3450
WHCT - 11/2500	3.5	103	88,500	1950	7	205	176,500	3900
WHCT - 11/3000	3.9	115	99,000	2200	7.8	230	198,000	4400
WHCT - 11/5000	6.5	190	165,000	3650	13	380	327,000	7200

Note: Heating fluid temperature inside the heating coils not less than 80 °C.



SCAN ME

Hot Water Cylinder

EURO WHCT

Head Office

Jordan, Amman -
Al Raqeeb

+962 79 2555261

Info@shahed-group.com
Sales@shahed-group.com

The Factory

Jordan, Amman -
Al-Rajib

+962 6 4026841

Info@shahed-group.com

Office Branch-KSA

Saudi Arabia - Riyadh

+966 56 315 1089
+966 54426 1065

m.tashtush@shahed-group.com