

سخانات روود المركزية

الكفاءة:

- معامل كفاءة عالي لتوفير الطاقة ($E_f = 0.85 - 0.95$).
- عزل الخزان مصمم بقدرة عالية لتقليل الفاقد من الحرارة وتوفير الطاقة.
- شمعات تسخين ذات قدرة عالية مصنعة من أفضل الخامات لسرعة التسخين وإطالة عمر السخان.

الأداء:

- سريع التسخين وله قدرة تسخينية عالية تتراوح ما بين ٤٢ و ٩٩ جالون خلال الساعة.
- نظام حماية للخزان عالي الكفاءة حيث أن السطح الداخلي مغطى بمادة "RUUDGLAS" الحصرية وذات المقاومة الفائقة للصدأ.
- صمام تنظيم الضغط والحرارة معتمد عالمياً حسب مواصفات ASME للأمان التام.
- مادة عزل السخان هي مادة R-Foam الحصرية عالية الجودة والتي تعمل على تقليل فقدان الحرارة كما تعطي قوة و صلابة للجسم الخارجي للسخان.
- السخان مزود بعمود مغنيسيوم (الأنود) للحماية الكاملة للخزان الداخلي و جميع ملحقاته من الصدأ وإطالة عمر السخان.
- الوصلات الرئيسية للتوصيل بالكهرباء تقع بأعلى السخان لسهولة التوصيل والتشغيل.
- السخان مزود بنظام أمان لقطع التيار الكهربائي عند ارتفاع درجة حرارة المياه عن المستوى المطلوب.

مزايا أخرى:

- السخان متوفر أيضاً بنظام EVERKLEEN™ الحصري الخاص بمنتجات روود فقط، والذي يعمل على التنظيف الذاتي لمنع الترسبات الناتجة عن سوء جودة المياه و التي تؤثر بشكل سلبي على كفاءة و أداء السخان.
- صمام تصريف مصنع من النحاس غير قابل للتلف أو الكسر.
- مطابقة السخان لمواصفات الأمان و الجودة السعودية و العالمية (UL, IEC, SASO).



رقم الموديل	السعة (لتر)	الكيلووات	عدد المخارج	الطول (سم)	العرض (سم)
PE2-52-2	١٧٠	٤,٥	٣	١٤٣	٥٦
PE2-80-2	٢٧٥	٤,٥	٤	١٤٨	٦١
PE2-120-2	٤١٠	٦	٦	١٥٧	٧١



Ruud Central Water Heaters



Efficiency:

- High energy saving factor ($E_f = 0.85 - 0.95$).
- Tank perfectly insulated to reduce heat loss and save energy.
- High power heating elements made from the best materials for fast heating and to extend the life of the heater.

Performance:

- Fast heating and high heating capacity between 42 and 99 gallons per hour.
- Highly efficient tank protection system as the inner surface is covered with exclusive "RUUDGLAS[®]" and ultra-rust resistant.
- ASME (safety specifications) internationally certified Pressure and temperature regulating valve.
- Exclusive high-quality R-Foam Heater insulation material to reduce heat loss and give strength and rigidity to the outer body of the heater.
- The heater is equipped with a magnesium column (anode) to fully protect the tank from inside and all accessories from rust and prolong the life of the heater.
- The electricity plugs are installed at the top of the heater for easy connection and operation.
- The heater is equipped with a safety system to cut off the power when the water temperature exceeds the required level.

Other Benefits:

- The heater is also equipped with the exclusive EVERKLEEN[™] system for RUUD products only, set for self-cleaning to prevent sediments caused by poor water quality that adversely affect the efficiency and performance of the heater.
- Unbreakable Copper valve for draining water.
- The Heater complies with Saudi and international safety and quality standards (UL, IEC, SASO).

Model Number	Capacity (Liter)	KW	Outlets	Length (Cm)	Width (Cm)
PE2-52-2	170	4.5	3	143	56
PE2-80-2	275	4.5	4	148	61
PE2-120-2	410	6	6	157	71

