

**CIRCULAR: EHS/IO/04/12**

**EHS Requirements for Electric Water Heater**

**DATE: 02<sup>nd</sup> August 2012**

Dear All,

Consultants/Contractors/Facility Management companies /  
Clients /Occupier/Owners/lessees/Tenants/Licensees of  
Residential/Commercial/Industrial Buildings, Hotels, Hospitals &  
School etc.

Please find below EHS-Trakhees requirements that needs to be  
comply :

1. Electric Water Heater approved & certified from Emirates Authority For Standardization & Metrology and Dubai Central Laboratory must be installed/used. Existing water heaters which are not approved & certified from ESMA & DCL should be replaced with approved one.
2. For consistent safe operation of water heaters, the thermostat and pressure relief safety valve must be regularly inspected/maintained and replaced every two (02 years). The components thermostat & pressure relief safety valves must be CE marked/certified and as per the recommendation of the manufacturer.
3. Careful and proper handling during installation and while loosening/tightening during replacement of flexible hoses & components.
4. Use & switch ON water heater only when required and switch OFF the water heater when it is not to be used for more than 24 hours and before proceeding on vacations.
5. Stop using and switch OFF the power of a water heater immediately if steam is emitting abnormally from the shower or any vent outlet and arranges for repair by qualified persons. Check for hot water lines for any leaks or defects.

For more information/clarification to above, you may please call  
EHS-Trakhees Customer Relation on Tel. 04-8814555

**تعميم رقم: ب ص س / ع ص / 12/04**

**متطلبات البيئة والصحة والسلامة الخاصة بسخان المياه  
الكهربائي**

**التاريخ: 2 أغسطس 2012م.**

عناية السادة / الإستشاريين / المقاولين / إدارة العقار / الشركات /  
العملاء / شاغلي الوحدات / الملاك / المستأجرين / أصحاب  
الرخص التجارية للمباني السكنية / التجارية / الصناعية ، الفنادق ،  
المستشفيات والمدارس ... الخ

نرجو التكرم بمراجعة وإتباع شروط تراخيص - البيئة والصحة  
والسلامة المذكورة أدناه:

1. يجب تركيب / إستخدام سخان مياه كهربائي معتمد /  
موافق عليه من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس  
(ESMA) وكذلك من مختبر دبي المركزي (DCL).  
يجب إستبدال سخانات المياه الحالية غير المعتمدة أو  
موافق عليها من قبل ESMA & DCL بأخري معتمدة.
2. من أجل ضمان التشغيل الآمن لسخانات المياه ، يجب  
إجراء تفتيش / صيانة دائمة للترموستات وصمام أمان  
تخفيف الضغط بشكل منتظم وإستبدالهم كل سنتين ، ويجب  
أن تكون مكونات الترموستات وصمام أمان تخفيف  
الضغط معتمدة / عليها علامة CE (المطابقة الأوروبية)  
وكذلك طبقاً لتوصيات المصنع.
3. التعامل بحذر أثناء التركيب وأثناء الفك / الربط عند تغيير  
الخرطوم المرنة ومكوناتها.
4. إستخدام وتشغيل سخان المياه فقط عن الحاجة ويجب  
إطفاء سخان المياه عندما لا يتم إستخدامه لأكثر من 24  
ساعة وقبل القيام بالأجازات.
5. عدم إستخدام وقطع التيار الكهربائي عن سخان المياه فوراً  
إذا ينبعث بخار بشكل غير طبيعي من الدش أو من أي منفذ  
والقيام بالإصلاح عن طريق الإستعانة بأفراد مؤهلين.  
وفحص خطوط المياه الساخنة من أية تسريبات أو عيوب.

لمزيد من المعلومات / الإستفسارات بخصوص المذكور أعلاه  
يمكنكم الإتصال بتراخيص - البيئة والصحة والسلامة - خدمة  
العملاء هاتف رقم: 04- 8814555

**G. K. Singh**  
Manager - Industrial Operations  
Environment, Health & Safety: Trakhees  
Ports, Customs & Free Zone Corporation  
CC: COO- EHS-Trakhees,



**Environment, Health & Safety Division**

P.O. Box 17000, Dubai, United Arab Emirates

Tel: +971 4 8811881 • Fax: +971 4 8818857

Email: ehs.fzindop@trakhees.ae • Web Site: www.trakhees.ae

**إدارة البيئة والصحة والسلامة**

ص.ب 17000، دبي، الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +971 4 8811881 • فاكس: +971 4 8818857

البريد الإلكتروني: ehs.fzindop@trakhees.ae • الموقع الإلكتروني: www.trakhees.ae