

# اشتراطات السلامة التي يجب مراعاتها عند تركيب برادات الماء العامة

## SAFETY REQUIREMENTS TO BE CONSIDERED WHEN INSTALLING PUBLIC WATER COOLERS

حماية منفذ الطاقة لبرادة الماء  
مستقلة تناسب (RCBO) بقواطع فرعية  
سعتها مع استهلاك البرادة

Protection of the water cooler's power  
outlet with suitably rated and individual  
Residual Current Circuit Breaker With  
overcurrent Protection (RCBO)

يجب أن تكون مخارج الطاقة بعيدة  
عن مصادر المياه

Power outlets must be located away  
from water sources

يجب تأريض جسم برادة الماء  
للمحماية من التسريب الارضي

The body of the water cooler must be  
earthed to protect against ground  
fault current leakage



عمل سقف حماية من عوامل  
الطقس المختلفة

Installing a roof for protection against  
different weather conditions

يجب وضع برادة الماء داخل  
غرفة مخصصة ومراعاة رفع  
البرادة بقاعدة أسمنتية لا تقل  
عن 10 سم عن مستوى الارض

The water cooler must be placed  
inside a designated room and be  
raised from the floor on a cement  
base of not less than 10 cm above  
the ground

تغطية الأرضية بمادة عازلة وغير  
موصلة للكهرباء

Covering the ground with insulating  
and non-conductive electrical materials

Power outlets must be waterproof type



يجب أن تكون مخارج الطاقة بعيدة عن مصادر المياه

Regular maintenance of water coolers shall  
be conducted by a licensed electrician



الصيانة الدورية لبرادات الماء من قبل فني كهربائي مرخص

Regular inspection of the fault protective  
devices (RCDs & RCBOs) and earthing values



الفحص الدوري للقواطع الكهربائي من التسريب الأرضي  
ومعالجة التأريض

Electrical connections must be installed  
inside conduits



يجب أن تمرر التوصيلات الكهربائية بداخل مواسير عازلة

Ensure the water cooler is installed by a  
licensed electrician



التأكد من عمل التوصيلات من قبل كهربائي مرخص