

# INTEX®

## Temel bilgiler

### Büyük ev aletlerinin kullanımı

Intex PureSpa küvetini diğer büyük cihazlarla birlikte kullanmayı düşünüyorsanız, evinizin elektrik tesisatının iyi durumda olduğundan ve tüm cihazları aynı anda kullanabilecek kapasitede olduğundan emin olmak için önceden kontrol ettirmenizi öneririz. Aşağıda bazı ek öneriler yer almaktadır.

#### ☑ Ev elektrik tesisatı

Ev tesisatınız, ana dağıtım kutusu aracılığıyla şebekeden beslenir. Ev tesisatı, elektrikli cihazlarınız için elektrik beslemesini sağlar. Besleme kablosuna 'faz' ve dönüş kablosuna 'nötr' de denir. Devredeki üçüncü kablo topraklama kablosudur. Topraklama bağlantısı, cihazların dokunma güvenliğini sağlamak için kullanılır. Bazı elektrikli cihazlar bu bağlantıyı kullanır, ancak tüm cihazların topraklanma bağlantısı gerekmez.

#### ☑ Bağlantı

Bağlantı, kabloların evinize/dairenize girdiği yerde başlar. Ana sigorta, bağlantı başladığı yerden hemen sonra takılır. Ana sigorta, kullanabileceğiniz maksimum akımın değerini belirler.

#### ☑ Grup dağıtım panosu

Bağlantınız ana bağlantı kutusundaki bir dağıtım panosunda sonlandırılır. Grup bir devre ile temsil edilir. Her devre sigortalarla korunur, genellikle 16 A. Her grup sigortalar veya devre kesicilerle korunur. Çok fazla cihaz bağladığınızda veya arızalı ekipman nedeniyle belirli bir grup çok fazla akım çektiğinde devre kesilir. Ana sigortanın değeri, grup kutusundaki tüm sigortalarınızın değerlerinin toplamına bağlıdır. Bu nedenle, grupları rastgele eklemeniz tavsiye edilmez. Böyle yaparsanız, akım talebi ana sigortayı attıracak kadar yüksek olabilir.

#### ☑ Elektrik sayacı (kWh) ve kaçak akım rölesi kesicileri

Ana sigorta ile grup dağıtım panosu arasına genellikle elektrik sayacı ve kaçak akım rölesi bağlanır. Elektrik sayacı enerji tüketimini kaydeder. Kaçak akım devre kesicisi, fazdan geçen akım miktarını nötrden geri akan miktarla karşılaştırır. Bu şalter, belirli bir limit değerinden daha büyük bir fark ölçüldüğünde güç devresini keser.

Evinizdeki tüm elektrik devreleri ve prizleri kontrol etmesi için **kalifiye bir elektrikçi** ile iletişime geçin lütfen.

## Dahili elektrik tesisatı

**Priz devreleri**, nominal akımı 20 A'yı geçmeyen prizler için 30 mA'ya kadar nominal artık akıma sahip kaçak akım rölelerinden oluşan **ek korumaya sahip olmalıdır**.

Bu prizler meslekten olmayan kişiler (elektrik kalifiyesi olmayan kişiler) tarafından kullanılır ve genel kullanım için tasarlanmıştır.

2kW üzerindeki cihazlar için 16 A devre kesici içeren ayrı bir devre gerekir.

Dış mekanda bulunan prizler IP44 sınıfı, yani menteşeli kapaklı olmalıdır.

2kW üzerindeki cihazları bağlamak için uzatma kablosu kullanılması önerilmez. Kablo tesisatının kalitesi hakkında şüpheniz varsa, kontrol mühendisi ile iletişime geçin.