

## هدف و دامنه کاربرد:

هدف از تدوین این استاندارد تعیین الزامات ایمنی ویژه جکوزی ها برای استفاده در داخل ساختمان و الزامات ایمنی اسپاها برای استفاده خانگی و مشابه است. ولتاژ اسمی این لوازم برای وسایل تک فاز حداکثر ۲۵۰ ولت و برای وسایل سه فاز حداکثر ۴۸۰ ولت است.

## جکوزی چیست؟

جکوزی (Jacuzzi) خانگی حوضچه‌ای است که آب در داخل آن با فشار زیاد از طریق پمپ های قوی از دیواره ها به داخل حوضچه رانده می‌شود. این حرکت آب با فشار منجر به ماساژ آبی و رفع خستگی می‌گردد. در جکوزی از تجهیزاتی استفاده میشود که حباب هوا ایجاد میکند و آب را به صورت پرتابی از دیواره ها و کف به قسمت حوض جکوزی می‌فرستد.

## ویژگی هایی که در آزمایشگاه مورد آزمون و بررسی قرار می‌گیرد:

حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق‌دار، جریان و توان ورودی، گرمایش، جریان نشت و استقامت الکتریکی در دمای کار، اضافه ولتاژهای گذرا، مقاومت در برابر رطوبت، کار غیرعادی، دوام، پایداری و خطرات مکانیکی، استقامت مکانیکی، ساختمان، سیم کشی داخلی، اجزاء متشکله، پیش بینی اتصال زمین، مقاومت در برابر گرما و آتش، مقاومت در برابر زنگ زدگی، تابش، مسمومیت و خطرات مشابه.

## اطلاعات و مشخصات زیر باید به صورت جداگانه و واضح با رنگ ثابت نوشته شود.

نام یا علامت تجاری سازنده، مدل یا مشخصه نوع، ولتاژ اسمی، توان ورودی اسمی، مشخصات برقی دستگاه، شماره سریال و سال تولید، عبارت ساخت ایران، نشانی کارخانه و علامت استاندارد. این اطلاعات باید در هنگام خرید مورد توجه مشتری قرار گیرد. علاوه بر اطلاعات مذکور، در دستورالعمل دستگاه بایستی جزئیات مربوط به تمیز کردن و سایر عملیات نگهداری ارائه گردد. با ارسال کد ده رقمی استاندارد درج شده در زیر علامت استاندارد بر روی کالا به سامانه پیامکی ۱۰۰۰۱۵۱۷ می‌توان از معتبر بودن پروانه کاربرد علامت استاندارد آن محصول اطمینان حاصل نمود.