

9/12/20

מחממי מים מהירים על חשמל

היא יצרן מוביל בעולם בתחום מחממי מים מהירים על חשמל. אנחנו מוכרים מעל 15 שנה יחידות מחממי מים בעולם. הפיתוח, השווק והמכירות נעשות מישראל, היצור במפעל שלנו בסין.

מחמם מים מהיר על חשמל הוא מוצר המשלב חשמל עם מים. החשמל הוא בהספקים מאד גבוהים מ-24 קו"ט ודורש הגנות חשמליות ומכניות למנוע התחשמלות או כוויות.

בכל מדינות העולם נדרש מאיתנו לעמוד בתקנים מאד מחמירים לפי תקן חשמלי IEC 60335-1/2 שנבדקות על ידי מעבדות של UL, TUV וכדומה. אנחנו לא רשאים למכור בשום מדינה ללא אישור של אחת המעבדות.

יש בעולם יצרנים רבים למחממי מים מהירים שאינם עומדים בתקן, שימוש בחוטים דקים מידי, הארקות רשלניות, חלקים שאינם מעכבי בעירה, ועוד. כל זאת להוריד עלויות.

בישראל כיום אנחנו מהווים משוק המחממים, כשבהספקים הנמוכים יש כיום הברחות של כ-15000 יחידות בשנה בעיקר בשטחים. מחממים אלו לא עוברים בדיקה של מכון התקנים. רובם ככולם אינם תואמים את התקן הישראלי או העולמי מוצרים אלו נשרפים ומקצרים. בהספקים הגבוהים מלבד ישראל יבואנים גדולים של מוצרים גרמניים שנבדקים במכון התקנים ועומדים בכל התקנים המחמירים.

הורדת הדרישה לבדיקות במכון התקנים חושפת את הצרכנים למוצר בהספק גבוהה מאד ללא הגנות מספיקות. בעוד שרוב המוצרים הבייתיים הם בהספק של 0.5-3 קו"ט המחממים הם בהספק גבוה בהרבה ומכאן הסכנה הגדולה.

בברכה