

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN KAISU

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 02:2025/KAISU

Tên sản phẩm: Đèn sưởi nhà tắm

Hưng Yên, ngày 26 tháng 07 năm 2025

Đại diện có thẩm quyền

Hưng Yên, ngày 18 tháng 03 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Tiêu chuẩn cơ sở

TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN KAISU

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật số 68/2006/QH11 ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ các Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn Kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Thông tư số 21/2007/TT-BKHCN ngày 28/9/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc Hướng dẫn về xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn;

Căn cứ nhu cầu sản xuất và kinh doanh của Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành tiêu chuẩn cơ sở TCCS 02:2025/KAISU, áp dụng cho sản phẩm Đèn sưởi nhà tắm.

Điều 2. Các bộ phận có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Nơi nhận:

- Như điều 2;
- Lưu tại Công ty.

TỔNG GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM
TCCS 02:2025/KAISU

Tên Công ty: Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu

Địa chỉ: Thôn Từ Hồ, xã Yên Phú, huyện Yên Mỹ, tỉnh Hưng Yên

CÔNG BỐ:

Tên tiêu chuẩn: TCCS 02:2025/KAISU

Áp dụng cho sản phẩm: Đèn sưởi nhà tắm

Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu cam kết sản xuất, kinh doanh sản phẩm, hàng hóa theo đúng tiêu chuẩn cơ sở đã công bố nêu trên.

Hưng Yên, ngày 26 tháng 07 năm 2025

TỔNG GIÁM ĐỐC

MỤC LỤC

| | Trang |
|--|--------------|
| LỜI NÓI ĐẦU | 2 |
| 1. Phạm vi áp dụng..... | 3 |
| 2. Đặc tính kỹ thuật cơ bản..... | 3 |
| 3. Yêu cầu về an toàn điện và hiệu suất | 4 |
| 4. Yêu cầu kỹ thuật | 4 |
| 5. Quy trình sản xuất và lắp ráp sản phẩm..... | 5-6 |
| 6. Phương pháp thử..... | 7 |
| 7. Ghi nhãn, vận chuyển, bảo quản..... | 8 |

LỜI NÓI ĐẦU

Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu có trụ sở tại Hưng Yên chuyên sản xuất các sản phẩm điện dân dụng như: đèn chiếu sáng, vợt bắt muỗi...

Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu tiến tới mục tiêu triển khai toàn diện các sản phẩm điện dân dụng có uy tín tại Việt Nam, giúp khách hàng có được những sản phẩm ổn định về chất lượng và tiết kiệm năng lượng hiệu quả.

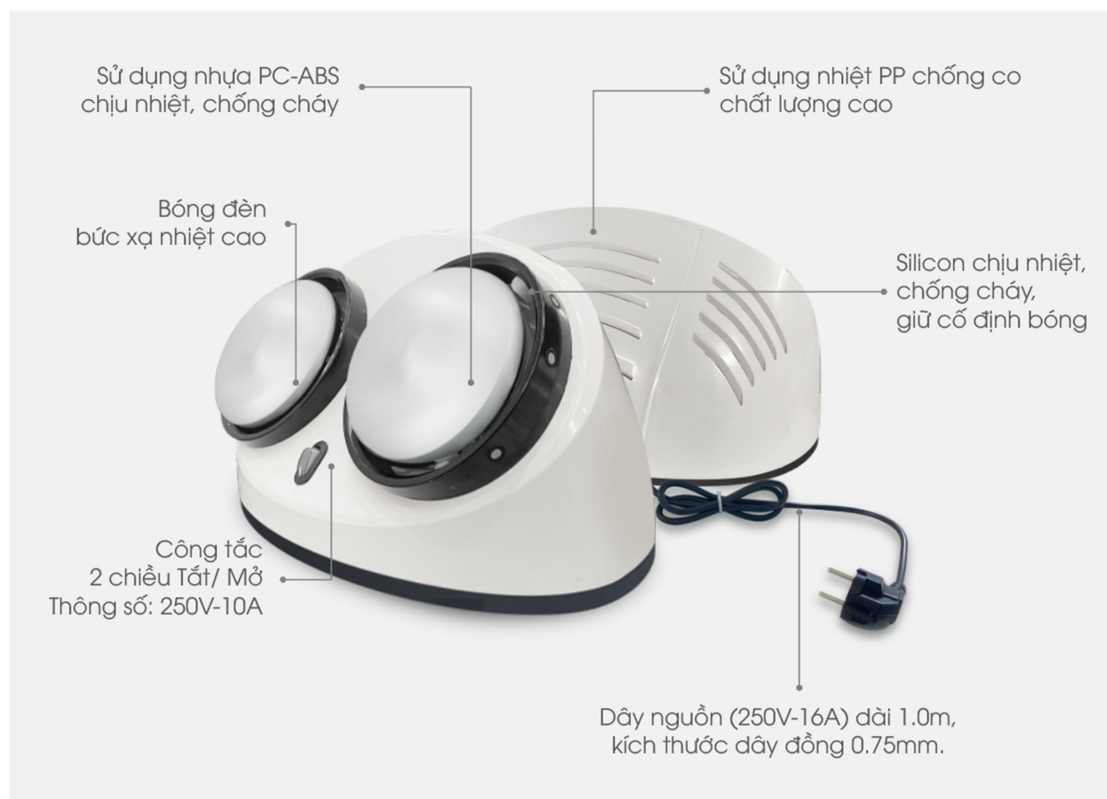
Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu với định hướng trở thành một Công ty sản xuất và phân phối phát triển bền vững trên cơ sở kết hợp sức mạnh tri thức, tinh đoàn kết tập thể và công nghệ cao. Với cơ cấu gọn nhẹ, khả năng tài chính vững mạnh và kinh doanh ổn định cùng với một phương pháp quản trị doanh nghiệp theo hướng chuyển đổi số, Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu đang ngày càng khẳng định vị trí và vị thế của mình trong lĩnh vực sản xuất và cung cấp các thiết bị điện dân dụng.

1. Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng cho vợt bắt muỗi do Công ty Cổ phần Tập đoàn Kaisu sản xuất.

2. Đặc tính kỹ thuật cơ bản

- **Loại đèn sưởi:** Đèn treo tường
- **Số lượng bóng sưởi:** 2 bóng
- **Công suất tổng:** 550W
- **Công suất từng bóng:** 275W
- **Điện áp định mức:** 230V
- **Tần số:** 50 Hz
- **Loại bóng đèn:** loại bóng không chói mắt,
- **Chất liệu vỏ:** Nhựa ABS chịu nhiệt
- **Kích thước:**
 - Kích thước tổng thể: 370 x 230 x 220 (mm)
- **Trọng lượng:** 1.6 kg
- **Chiều dài dây điện:** 1.0m
- **Diện tích phòng phù hợp (khuyến nghị):** <4 m²



Cấu tạo sản phẩm

3. Yêu cầu về an toàn điện và hiệu suất

- **An toàn điện:**
 - **Chống rò rỉ điện:** Sản phẩm phải đảm bảo an toàn điện, không gây rò rỉ dòng điện ra bên ngoài.
 - **Chống chập điện:** Hệ thống dây dẫn và linh kiện phải được thiết kế để ngăn ngừa chập điện.
 - **Chống quá nhiệt/quá tải:** Có cơ chế bảo vệ khi quá nhiệt hoặc quá tải.
 - **Vật liệu cách điện:** Các bộ phận tiếp xúc với điện phải được làm từ vật liệu cách điện đạt tiêu chuẩn.
- **Độ bền cơ học:**
 - **Độ bền vỏ:** Vỏ sản phẩm phải cứng cáp, chịu được tác động từ môi trường phòng tắm.
- **Hiệu suất sưởi ấm:**
 - **Khả năng làm ấm:** Đảm bảo khả năng làm ấm không gian phòng tắm trong thời gian quy định.
 - **Độ ổn định nhiệt:** Nhiệt độ phát ra phải ổn định trong suốt quá trình hoạt động.
- **Độ ồn:** Mức độ tiếng ồn khi hoạt động không vượt quá giới hạn cho phép.
- **Tuổi thọ bóng đèn:** 10.000 giờ hoạt động trung bình.

4. Phương pháp thử nghiệm

- **Kiểm tra an toàn điện:** Thực hiện các bài kiểm tra rò rỉ điện, điện áp chịu đựng, điện trở cách điện theo tiêu chuẩn của công ty
- **Kiểm tra công suất thực tế:** Đo công suất tiêu thụ của đèn trong điều kiện hoạt động bình thường.
- **Kiểm tra hiệu suất sưởi ấm:** Đặt sản phẩm trong phòng thử nghiệm có diện tích phù hợp, đo nhiệt độ tăng lên sau một khoảng thời gian nhất định.
- **Kiểm tra độ ồn:** Đo mức độ tiếng ồn phát ra từ sản phẩm khi hoạt động.
- **Kiểm tra độ bền vật liệu:** Kiểm tra khả năng chịu nhiệt, chịu lực của vật liệu cấu thành sản phẩm.

5. Yêu cầu về bao bì, ghi nhãn, hướng dẫn sử dụng

- **Bao bì:**
 - Đảm bảo chắc chắn, bảo vệ sản phẩm khỏi các tác động cơ học trong quá trình vận chuyển và lưu trữ.
 - Có thông tin rõ ràng về sản phẩm, nhà sản xuất.
- **Ghi nhãn:**
 - Tuân thủ quy định về nhãn mác hàng hóa theo pháp luật hiện hành của Việt Nam.

- Các thông tin cần có trên nhãn: Tên sản phẩm, tên nhà sản xuất/nhập khẩu, địa chỉ, thông số kỹ thuật chính (công suất, điện áp), xuất xứ, cảnh báo an toàn.
- **Hướng dẫn sử dụng:**
 - Cung cấp đầy đủ hướng dẫn lắp đặt, vận hành, vệ sinh và bảo trì an toàn.
 - Có các cảnh báo an toàn cần thiết khi sử dụng sản phẩm trong môi trường ẩm ướt.

6. Cơ sở pháp lý (Áp dụng các tiêu chuẩn liên quan)

- Sản phẩm được sản xuất/ kinh doanh phù hợp với các quy định pháp luật hiện hành của Việt Nam và các tiêu chuẩn quốc gia/ quốc tế áp dụng, bao gồm nhưng không giới hạn:

- **Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn điện (QCVN 4:2009/BKHCN hoặc các phiên bản cập nhật nếu có).**
- **Các tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN) về thiết bị điện gia dụng, an toàn điện.**
- **Tiêu chuẩn quốc tế (IEC) liên quan đến thiết bị sưởi điện.**

7. KẾT LUẬN

Chúng tôi cam kết sản phẩm đèn sưởi nhà tắm KAISU. Model: KPC-2B được sản xuất và kiểm soát chất lượng theo đúng các tiêu chuẩn đã công bố tại tài liệu này, đảm bảo an toàn và hiệu quả cho người sử dụng.

