

CÔNG TY TNHH NU SKIN
ENTERPRISES VIỆT NAM

Số: 01/2022/QĐ/NSV-TB

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 04 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Của Tổng Giám Đốc Công Ty TNHH Nu Skin Enterprises Việt Nam

(Về việc ban hành tiêu chuẩn cơ sở áp dụng cho sản phẩm)

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật số 68/2006/QH11 do Chủ tịch nước công bố ngày 12 tháng 7 năm 2006 ("**Luật Tiêu Chuẩn và Quy Chuẩn Kỹ Thuật**");

Căn cứ Luật chất lượng sản phẩm, hàng hoá số 05/2007/QH12 do Quốc Hội Nước Cộng Hoà Xã Hội Chủ Nghĩa Việt Nam thông qua ngày 21 tháng 11 năm 2007 ("**Luật Chất Lượng Sản Phẩm, Hàng Hoá**");

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ("**Nghị Định số 127/2007/NĐ-CP**");

Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP do Chính Phủ ban hành ngày 31 tháng 12 năm 2008 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Chất Lượng Sản Phẩm, Hàng Hoá ("**Nghị Định số 132/2008/NĐ-CP**");

Căn cứ Nghị định số 67/2009/NĐ-CP do Chính Phủ ban hành ngày 3 tháng 8 năm 2009 sửa đổi một số điều của Nghị Định số 127/2007/NĐ-CP và Nghị Định số 132/2008/NĐ-CP ("**Nghị Định số 67/2009/NĐ-CP**");

Căn cứ Thông tư 21/2007/TT-BKHCN ngày 28 tháng 9 năm 2007 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn ("**Thông Tư số 21/2007/TT-BKHCN**");

Căn cứ Nghị số 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ và Nghị định số 111/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 12 năm 2021 về nhãn hàng hoá ("**Nghị Định số 43/2017/NĐ-CP**" và "**Nghị định số 111/2021/NĐ-CP**");

Căn cứ Giấy Chứng Nhận Đăng Ký Doanh Nghiệp của Công Ty TNHH Nu Skin Enterprises Việt Nam ("**Công Ty**") số 0311355044 do Phòng đăng ký kinh doanh – Sở Kế hoạch và Đầu tư TP. Hồ Chí Minh cấp lần đầu ngày 04/11/2011, đăng ký thay đổi lần thứ 9 ngày 23/06/2021 và theo nhu cầu hoạt động kinh doanh của Công Ty.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Ban hành kèm theo quyết định này tiêu chuẩn cơ sở số: TCCS 01:2022/NSV áp dụng cho sản phẩm sau:

Máy lọc nước thông minh EcoSphere™

Điều 2: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các cán bộ, các bộ phận chức năng trong văn phòng chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Các phòng ban trong có liên quan;
- Lưu.

**T/M. CÔNG TY TNHH NU SKIN
ENTERPRISES VIỆT NAM**

Tổng Giám Đốc



Bùi Quốc Thắng

CÔNG TY TNHH NU SKIN
ENTERPRISES VIỆT NAM

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 04 năm 2022

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 01:2022/NSV

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 01/2022/QĐ/NSV-TB
của Tổng giám đốc Công Ty TNHH Nu Skin Enterprises Việt Nam)*

TÊN SẢN PHẨM

Máy lọc nước thông minh EcoSphere™

Lần soát xét: lần thứ tư



ĐẠI DIỆN THƯƠNG NHÂN
Tổng Giám Đốc

Bùi Quốc Thắng

1. Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng trong nội bộ doanh nghiệp cho sản phẩm:

Máy lọc nước thông minh EcoSphere™

2. Yêu cầu kỹ thuật

2.1. Thông số chung

Tên thiết bị	Máy lọc nước thông minh EcoSphere™
Công nghệ	I4 Ultra Purification Technology
Model	00001703
Kích thước	134 X 410 X 202 mm
Trọng lượng	2,95 kg- Máy lọc nước ((không bao gồm lõi lọc, không bao gồm nước). 1,1 kg – Bộ lọc 3 trong 1
Nguồn nước	Nước máy thành phố
Dung tích	5200 L
Tốc độ dòng chảy	1,7 L/phút
Áp lực nước	0,1 – 0,4 MPa
Nhiệt độ	5-38°C
Nguồn điện	220-240 V
Công suất	18W
Bộ chuyển đổi nguồn điện	Đầu vào 100 – 240V ~ 50/60 Hz 0.8A
	Đầu ra 12V --- 2000mA
IEC Phân loại bảo vệ	II

2.2. Yêu cầu về ngoại quan

Máy có thiết kế hình trụ, màu trắng.

2.3. Thông số kỹ thuật khác:

STT	Tên chỉ tiêu	Tiêu Chuẩn Áp Dụng	Công Bố Của Doanh Nghiệp
1.	Kết cấu của sản phẩm: bao gồm các bộ phận chi tiết	1. Máy lọc nước thông minh có lắp bộ phận đèn UV 2. Lõi lọc 3 trong 1 3. Bộ phụ kiện vòi tiếp nối đi kèm 4. Hướng dẫn sử dụng	
2	Công suất và dòng điện;	Áp dụng theo TCVN TCVN 5699-1 :2010 về Thiết bị điện gia dụng và Thiết bị điện tương tự - an toàn; Tiêu chuẩn IEC 60335-2-109:2013 tương đương với tiêu chuẩn số 5699-2-109:2015 của Việt Nam; TCVN 11979:2017, Phương pháp thử cho máy lọc nước dùng trong gia đình; Tiêu chuẩn của Nhà Sản Xuất (xem Phụ lục đính kèm)	Đáp ứng theo yêu cầu của tiêu chuẩn.
3	Sự phát nóng;		
4	Dòng điện dò, độ bền điện và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc;		
5	Dao động điện áp;		
6	Khả năng chống ẩm;		
7	Độ bền, độ bền cơ học;		
8	Sự ổn định và nguy hiểm cơ học;		
9	Dây dẫn bên trong;		
10	Mối nối;		
11	Khả năng chịu nhiệt và chịu cháy;		
12	Bức xạ, độc hại và các nguy hiểm tương tự./.		

3. Hướng dẫn sử dụng

3.1 Lắp đặt máy và sử dụng

a) Tháo bộ phận sục khí vòi nước (nếu có)

b) Gắn/Tháo bộ phụ kiện vòi nước

- Chọn loại vòi tiếp nối thích hợp từ bộ phụ kiện vòi tiếp nối đi kèm theo máy. Sử dụng cờ lê (khóa vặn) nhỏ để gắn vòi tiếp nối vào vòi nước sẽ lắp đặt với máy lọc nước. Chú ý chọn vòi tiếp nối có kích thước tương ứng để tránh rò rỉ nước.
- Để gắn vòi máy lọc vào vòi tiếp nối: Một tay giữ đầu vòi máy lọc, dùng ngón tay kéo nhẹ khớp nối trên vòi máy lọc xuống, cẩn thận ấn đầu vòi máy lọc vào vòi tiếp nối đến khi nghe tiếng rắc nhỏ để khớp với vòi tiếp nối, thả ngón tay cho

khớp nối trên vòi máy lọc trở về vị trí cũ để khóa chặt vòi máy lọc với vòi tiếp nối.

- Để tháo đầu vòi máy lọc ra khỏi vòi tiếp nối: Một tay giữ vòi tiếp nối, tay còn lại giữ đầu vòi máy lọc, dùng ngón tay kéo nhẹ khớp nối trên vòi máy lọc xuống để mở khóa khớp nối, sau đó kéo nhẹ vòi máy lọc xuống.

c) Lắp đặt lõi lọc 3 trong 1

- Mở nắp trên thân máy để lộ vị trí lắp lõi lọc.
- Đặt lõi lọc 3 trong 1 vào trong máy lọc nước theo vị trí 9:00 giờ.
- Ấn nhẹ và xoay 90 độ theo chiều kim đồng hồ để lõi lọc xoay đến vị trí 12:00 giờ.
- Lưu ý lõi lọc chỉ vào đúng vị trí nếu biểu tượng dấu chấm tròn ngang với biểu tượng hình ổ khóa.
- Đảm bảo phần đầu lõi lọc nằm ngang bằng với mặt của máy lọc.
- Sau khi lõi 3 trong 1 đã ở vị trí cố định, nước sẽ chảy vào máy lọc nước và nước sạch chảy ra ngoài, nghĩa là lõi lọc 3 trong 1 đã sẵn sàng để sử dụng.

Lưu ý: Để nước chảy cho đến khi nước làm sạch lõi lọc 3 trong 1 và ống nước. Lúc đầu nước chảy ra sẽ đục và có bọt là dấu hiệu bình thường.

d) Khởi động máy lần đầu

- Chạm vào biểu tượng “Purified Water/Nước lọc”, đèn LED sáng màu cam.
- Mở vòi nước máy.
- Để nước chảy qua máy lọc nước cho đến khi làm sạch lõi lọc. Đèn LED sẽ chuyển sang màu xanh và nước đã sẵn sàng để sử dụng.

e) Sử dụng

- Bộ chuyển đổi có 2 đầu thoát nước, một đầu lớn cho nước máy và một đầu nhỏ cho nước đã lọc qua lõi lọc 3 trong 1.
- Bạn có thể chuyển đổi giữa chế độ Nước máy và Nước lọc bằng cách chạm vào các biểu tượng “Tap Water/Nước máy” hoặc “Purified Water/Nước lọc”

3.2 Lưu ý khi sử dụng

Nguồn nước/áp lực nước.

- Chỉ sử dụng máy lọc nước Ecosphere với nguồn nước máy.
- Không sử dụng nếu áp lực nước cao hơn 0.1-0.4 MPa, hoặc lắp đặt van giảm áp lực nước.

Bảo trì hàng ngày

- Nếu máy lọc nước EcoSphere bị lỗi, hãy liên hệ ngay với trung tâm Nu Skin gần nhất để được hỗ trợ.

- Không tự sửa chữa máy lọc nước EcoSphere. Điều này sẽ làm mất hiệu lực bảo hành.
- Khi di chuyển và vận chuyển thiết bị, đảm bảo bạn đã đóng gói tất cả các bộ phận một cách an toàn.
- Thường xuyên làm sạch đầu vòi nổi và các bộ phận khác của máy lọc nước EcoSphere để tránh những hư hỏng từ hệ thống.
- Khi làm sạch bên ngoài máy, tránh để nước rơi vào bộ lọc 3 trong 1.
- Không làm sạch bên trong lõi lọc 3 trong 1 với nước lọc thông thường để tránh mùi và vi khuẩn xâm nhập vào những hốc bên trong máy.
- Thay thế lõi lọc khi đèn LED hiển thị màu cam.

Sử dụng

- Nếu bạn không sử dụng thiết bị trong một khoảng thời gian dài, hãy tắt vòi nước và ngắt kết nối nguồn điện.
- Khi sử dụng lại máy lọc nước sau một thời gian dài không sử dụng, mở vòi nước ở mức cao nhất để rửa trôi bụi bẩn nếu có, chờ đến khi tín hiệu đèn LED trên chế độ “Nước lọc” hiển thị màu xanh chứng tỏ lõi lọc 3 trong 1 đã sẵn sàng để sử dụng.
- Khi sử dụng nước với chất lượng thấp, nhiệt độ thấp, áp lực yếu, dòng chảy của máy sẽ yếu. Đó là dấu hiệu bình thường.
- Khi sử dụng lõi lọc 3 trong 1 mới, lúc đầu nước chảy ra sẽ đục và có bọt là dấu hiệu bình thường. Tiếp tục để nước chảy qua cho đến khi nước trong trở lại.
- Không để máy lọc nước lộn ngược và nằm nghiêng.
- Không dùng máy lọc nước ở nhiệt độ $<5^{\circ}\text{C}$ hoặc $>38^{\circ}\text{C}$ vì có thể làm hỏng máy.
- Không làm rơi máy lọc nước và lõi lọc 3 trong 1.
- Loại bỏ toàn bộ bao bì vận chuyển. Không để trẻ em chơi đùa với máy lọc nước. Trẻ nhỏ nên được giám sát khi sử dụng máy.
- Không sử dụng nơi công cộng.

Phụ kiện và Lõi lọc

- Luôn sử dụng phụ kiện và lõi lọc 3 trong 1 phù hợp với máy lọc nước EcoSphere.

Bảo quản

- Không sử dụng, bảo quản hoặc tiếp xúc thiết bị với môi trường có nhiệt độ dưới 0°C .
- Tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời sẽ làm giảm tuổi thọ của thiết bị và các bộ phận của nó một cách nhanh chóng.

- Nhiệt độ nước dưới 5°C hoặc trên 38°C sẽ không thể sử dụng chế độ “Nước lọc” vì nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp sẽ gây thiệt hại cho lõi lọc 3 trong 1. Nhiệt độ nước quá cao có thể gây tổn hại cho thiết bị và các bộ phận của nó.
- Không đặt gần lửa hoặc thiết bị từ tính.
- Không đặt gần nơi ẩm ướt và bụi bẩn cao.
- Không đặt vật nặng trên máy.

Điều kiện khác

- Không sử dụng dây điện khi nó bị ướt.
- Không cuộn, xoắn hoặc làm hư dây điện bằng bất kỳ cách nào.
- Nếu dây điện bị hỏng trong bất cứ trường hợp nào, hãy ngừng sử dụng thiết bị và liên hệ với Trung tâm phân phối của Nu Skin.
- Không nắm dây điện để tháo khỏi ổ cắm trên tường.
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên, những người suy giảm khả năng về thể chất, cảm giác, tinh thần, người thiếu kinh nghiệm và kiến thức cũng có thể sử dụng thiết bị nếu họ được giám sát và hướng dẫn sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu được những cảnh báo trong quá trình sử dụng thiết bị. Không để trẻ em sử dụng thiết bị như đồ chơi. Không nên để trẻ vệ sinh và thực hiện việc làm sạch, bảo dưỡng, bảo trì thiết bị nếu không có sự giám sát.
- Trẻ em nên được giám sát để chắc chắn rằng chúng không chơi với thiết bị.
- Thiết bị này chứa bộ phận phát tia UVC.
- Bộ phận tia UVC không thể tự thay thế bởi người sử dụng.
- Sử dụng thiết bị không chủ định hoặc làm hư hỏng tại nhà có thể dẫn đến làm rò rỉ việc phát xạ tia UVC. Bức xạ UVC có thể, thậm chí một lượng nhỏ là nguyên nhân gây tổn hại mắt và da.
- Không vận hành thiết bị khi thiết bị đã bị hỏng.

3.3 Khắc phục sự cố

(a) Các dấu hiệu đèn chỉ báo

Biểu tượng (trên máy lọc nước)	Đèn báo	Tình trạng	Lỗi	Cách khắc phục
		Đèn LED màu cam sáng thường xuyên	Thiết bị vận hành không đúng cách	Liên hệ với trung tâm phân phối Nu Skin gần nhất

		Đèn LED màu cam nhấp nháy	Tuổi thọ của Lõi Lọc sắp hết.	Chuẩn bị mua 1 bộ lõi lọc 3 trong 1 mới
		Đèn LED màu cam sáng thường xuyên	Tuổi thọ của Lõi Lọc đã hết.	Thay thế Lõi Lọc Nước mới
		Đèn không sáng	Lõi Lọc 3 trong 1 hoạt động tốt	
		Đèn LED màu cam nhấp nháy	Tuổi thọ của Lõi Lọc Nước đã hết.	Thay thế Lõi Lọc Nước mới
		Đèn LED màu cam sáng thường xuyên	Máy lọc đang mở. Máy lọc không sử dụng trong thời gian dài.	Chạm vào biểu tượng “Purified Water/Nước lọc” và để nước chảy đến khi đèn chuyển sang màu xanh.
			Lõi lọc 3 trong 1 đã hết hạn sử dụng.	Thay thế lõi lọc 3 trong 1.
		Đèn LED màu xanh	Lõi lọc 3 trong 1 đang hoạt động tốt.	

(b) Các sự cố thường gặp

Các sự cố	Cách khắc phục
Không có nước lọc chảy ra từ vòi	- Đảm bảo dây điện đã được cắm vào nguồn điện. - Kiểm tra tình trạng đèn LED hiển thị có bất thường không - Lõi lọc 3 trong 1 có được cài đặt đúng cách không? - Đảm bảo nguồn nước đang được mở. - Đảm bảo bạn đang sử dụng đúng lõi lọc 3 trong 1,

	bộ lọc từ các nhà phân phối Nu Skin được ủy quyền.
Đèn LED màu xanh trên cùng đang nhấp nháy	Hãy kiểm tra nếu van vòi nước đang mở
Nước lọc chảy ra chậm	- Hãy đảm bảo rằng lõi lọc 3 trong 1 không bị khóa. - Kiểm tra tuổi thọ của lõi lọc 3 trong 1. - Áp suất nước máy quá thấp. - Tăng nhiệt độ nước nhưng không quá 38⁰C. - Kiểm tra vòi tiếp nối nguồn nước. Nếu nó bị tắc, hãy rửa sạch và lau chùi.
Chế độ nước lọc chuyển qua chế độ nước máy	- Hãy đảm bảo rằng nhiệt độ nước không vượt quá 38 độ C. - Do thời gian sử dụng dài, thiết bị có thể chuyển sang chế độ bảo vệ quá nhiệt. Tắt thiết bị và đợi cho máy nguội xuống trước khi bật lại. - Hãy đảm bảo rằng lõi lọc đã được cài đặt đúng.

4. Bảo hành

Bảo hành được giới hạn trong vòng 1 năm: Nu Skin đảm bảo thiết bị của bạn không bị lỗi về vật liệu và kỹ thuật trong thời gian 1 năm kể từ ngày mua ban đầu. Bảo hành này không bao gồm thiệt hại cho sản phẩm do sử dụng không đúng cách hoặc tai nạn. Nếu sản phẩm bị lỗi trong vòng 1 năm bảo hành, vui lòng liên hệ trung tâm phân phối của Nu Skin gần nhất để được hỗ trợ. Vui lòng không làm mất chúng từ mua hàng gốc (Hoá đơn gốc) để được bồi thường thay thế hoặc bảo hành.

Không bảo hành đối với lõi lọc 3 trong 1 thay thế.

5. Quy cách đóng gói

Các bộ phận của sản phẩm được đóng chung trong một hộp carton. Mỗi hộp đựng 01 máy lọc nước siêu thông minh EcoSphere, 01 lõi lọc 3 trong 1, 01 bộ phụ kiện vòi tiếp nối, 01 bộ chuyển đổi nguồn điện và Hướng dẫn sử dụng.

6. Nội dung ghi nhãn

Nhãn sản phẩm đáp ứng yêu cầu tại Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14/4/2017 và Nghị định 111/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 12 năm 2021 về ghi nhãn hàng hoá.

7. **Xuất Xứ:** Trung Quốc.
8. **Nhập khẩu và phân phối bởi:** Công Ty TNHH Nu Skin Enterprises Việt Nam
- Tầng 2, 280 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh.

PHỤ LỤC

(kèm theo TCCS 01:2022/NSV)

Máy lọc nước thông minh EcoSphere –

Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng cho thị trường Đông Nam Á (SEA)

BỘ PHẬN/THIẾT BỊ	
ĐẶC ĐIỂM	
Loại sản phẩm	Table-top POU water purifier
Thị trường mục tiêu	IND, SG, TH, MY, PH, VN
Mẫu mã Nhà cung cấp #	
Mô tả	Bộ lọc nước 4 bước với lõi lọc 3 trong 1 (1. Lớp tiền lọc polypropylene, 2. Lõi Cacbon, 3. màng lọc polyether sulfone) cộng với khử trùng bằng tia UV CCL. Kết nối trực tiếp với vòi nước bằng đầu nối nhanh và ống 45 "3-trong-1. Đặt máy trên mặt phẳng gần vòi nước và nguồn điện (phải được cắm vào).
Vị trí gắn máy lọc	Đặt máy trên mặt phẳng gần vòi nước dạng đứng
Cấu trúc thay thế màng lọc	Bộ lọc Khóa Xoắn (Khóa cho Nu Skin)
Số vòi nước	1
Phụ kiện	Hướng dẫn sử dụng, 6 bộ vòi tiếp nối + Cờ lê, Bộ chuyển đổi nguồn, Lõi lọc 3-trong-1
Chỉ báo	Đèn trên đầu thiết bị (Dưới nắp): Trạng thái hoạt động của máy lọc, yêu cầu sửa chữa, đèn UV hoạt động Đèn trên Bộ chuyển đổi vòi: định lượng nước từ vòi, định lượng nước lọc, Trạng thái hoạt động của máy lọc, yêu cầu sửa chữa
Thông báo lọc hoạt động	Đèn LED trên đầu vòi (Bật sáng)
Công tắc vòi	Cảm ứng nhảy

Công tắc máy	Cảm ứng
Tuổi thọ lõi lọc	5200 lít
Tuổi thọ máy	> 20.000 giờ thời gian nghiêng
Đồng hồ nhiệt độ bên trong	Nếu nhiệt độ của nước vượt quá 38 ⁰ C, bộ chuyển đổi thiết bị sẽ chuyển về lại nước máy, nhằm bảo vệ máy lọc nước khỏi thiệt hại nhiệt có thể.
Giới hạn nhiệt độ hoạt động	Nhiệt độ từ 5 ° C đến 38 ° C
Giới hạn độ ẩm hoạt động	Độ ẩm <90%
Bộ chuyển đổi vòi	6 bộ chuyển đổi lắp đặt bằng cò lê
Phương thức định lượng thể tích	Đồng hồ lưu lượng
GIAO DIỆN	
Nút phía trên máy: Khắc phục sự cố	Chỉ báo cho phép Người dùng biết vấn đề xảy ra với thiết bị. Mã lỗi sẽ được truyền lên máy chủ nơi chúng tôi có thể theo dõi và khắc phục sự cố.
Nút phía trên máy: Lõi lọc 3 trong 1	Chỉ báo và nút cho phép người dùng biết khi nào cần thay bộ lọc. Khi đã thay đổi, người dùng có thể nhấn và giữ nút trong 3 giây để đặt lại đồng hồ trong thiết bị.
Nút bộ chuyển đổi: Nước máy	Chạm vào nút cảm ứng để chuyển thành nước máy
Nút bộ chuyển đổi: Nước lọc	Chạm vào nút cảm ứng để chuyển nước đến bộ phận lọc. Đèn xanh cho biết bộ chuyển hướng đang chuyển nước qua bộ lọc. Ánh sáng màu cam thông báo một trong các lưu ý sau đây: - Bộ lọc 3 trong 1 cần được thay thế - Kiểm tra chỉ báo 3 trong 1 trên đầu thiết bị để xác minh sự cố - Nhiệt độ nước quá cao (nước sẽ ngừng chảy qua thiết bị) - Thiết bị gặp sự cố - (kiểm tra chỉ báo khắc phục sự cố trên đầu thiết bị để thực hiện)

	- Thiết bị cần phải được tắt nguồn nếu không được sử dụng trong 72 giờ. Nếu không có sự cố nào như trên xảy ra, thì thiết bị cần được tắt nguồn trong 15 giây, sau đó đèn sẽ trở lại màu xanh)
NGUỒN NƯỚC/ CHẤT LƯỢNG NƯỚC	
Nguồn nước	Nước máy thành phố
Lưu lượng nước	> 1,7 L / phút ở mức 0,2 MPa @ 25 ° c
Áp suất đầu vào	0.1Mpa đến 0.4Mpa
Giới hạn nhiệt độ	5 ° C đến 38 ° C
Giới hạn pH	6,5 đến 8,5
Lượng Clo tối đa trong nguồn nước (ppm)	<3,0ppm
Độ đục tối đa trong nguồn nước	<1 NTU
TDS tối đa trong nguồn nước	<1.000 ppm
Lượng Mangan tối đa trong nguồn nước	<0,05 ppm
Chất hữu cơ tối đa trong nguồn nước	<1,0 ppm
Độ cứng tối đa trong nguồn nước	<500ppm
Lượng sắt tối đa trong nguồn nước	<0,1 ppm
Yêu cầu ngắt nguồn	Nếu thiết bị không được sử dụng ít nhất trong 72 giờ, nên ngắt điện trong 15 giây. Đèn màu cam sẽ xuất hiện trên bộ chuyển hướng của Bộ lọc, cho phép người dùng biết nước đang nghỉ trong 15 giây. Sau đó, đèn sẽ chuyển sang màu xanh dương.
NGUỒN ĐIỆN	

Bảng điều khiển	PCB
Bộ lọc nước	220-240V 50-60Hz 0.8A [Đầu vào: 220V—800mA] Công suất:18W
Bộ chuyển đổi điện	100-240V 50-60Hz 0.8A [Đầu ra: 12V—2000mA] Công suất: 24W
Mức công suất	50/60HZ
Lớp bảo vệ IEC	Loại II
Dây nguồn	Trắng,1.5m,20AWG
Bước sóng phát xạ tia cực tím (UV CCL)	253.7 nm
Tự ngắt mạch để bảo vệ quá tải?	Có
Tiêu chuẩn kiểm tra IPX – Thiết bị	IPx2
Tiêu chuẩn kiểm tra IPX - Bộ chuyển đổi nguồn	IPx4
TRỌNG LƯỢNG & KÍCH THƯỚC	
Đơn vị trọng lượng - Không nước / Không lọc	2,95 kg
Trọng lượng lõi lọc	1,1 kg
Kích thước thiết bị	134mm (W) * 410mm (H) * 202mm (D)
MÃ U.P.C. SẢN PHẨM	TBD
HÌNH DÁNG	
Kiểu dáng	Trụ đứng

Kết cấu	Dạng li
Màu thiết bị (Ống dẫn và bộ phận chính)	Mi Trắng
Màu đế	Mi Xám
Màu ống	Trắng TPU
Vỏ bộ lọc	Mi Trắng
Màu nắp	Nắp Acrylic màu trắng
Màu lõi lọc	Xám
Lớp phủ ngoài cùng	không
Tên thương hiệu / Nhãn hiệu	EcoSphere
Mã mẫu	00001703
Trang trí đặc biệt (logo, tên sản phẩm, v.v.)	Nhãn kim loại - Logo EcoSphere trên mặt trước

PHỤ KIỆN	
BỘ LẮP ĐẶT	
Bộ chuyển đổi nước đầu vào	6 bộ chuyển đổi: Ren trong F22, Ren trong bước mịn F20, Ren trong bước thô F20, Ren ngoài W24, Ren ngoài W22, Ren ngoài F20
Cờ lê	1x cờ lê nhỏ
TÀI LIỆU	
Hướng dẫn sử dụng	01 quyển

CÔNG NGHỆ LỌC-PP + MF + UF + UV

Ba bước lọc đầu tiên nằm trong lõi lọc 3 trong 1, được thay thế trong khoảng thời gian theo thị trường chỉ định (Công suất tối đa là 7200 lít). Lõi lọc dễ dàng cài đặt - chỉ cần xoay và nhấn. Không cần bất kỳ phần cứng nào. Phương pháp lọc 4 bước không loại bỏ các thành phần muối hòa tan tự nhiên trong nước, giúp giữ lại các khoáng chất tự nhiên tốt cho sức khỏe người dùng.

Bước 1

Loại vật liệu	Lọc trầm tích Polypropylene Pleated 5 Micron
Micron	5 Micron
TUỔI THỌ LỌC (Tháng)	6-12 tháng
Nhiệt độ tối đa	38°C

Bộ tiền lọc PP được thiết kế để loại bỏ cặn, hạt bụi, đất sét và các hạt lớn hơn để bảo vệ khối cacbon và màng PES khỏi các mảng bám.

Bước 2

Loại vật liệu	Lõi carbon hoạt tính nén (thieu kết)
Micron	5 Micron
TUỔI THỌ LỌC (Tháng)	6-12 tháng
Nhiệt độ tối đa	38°C

Lõi carbon hoạt tính nén sẽ làm giảm chất gây ô nhiễm hữu cơ (Hóa chất, dược phẩm, thuốc diệt cỏ, thuốc trừ sâu, vv) và một số chất gây ô nhiễm không phải là chất hữu cơ như chlorine, chloramin và chì.

Bước 3

Loại vật liệu	Màng Polyether Sulfone
Micron	0,01 – 0,1 micron
TUỔI THỌ LỌC	6-12 tháng

(Tháng)	
Nhiệt độ tối đa	38°C
Màng PES sẽ loại bỏ các hạt nhỏ hơn, vi khuẩn và hầu hết các loại virus. Bất kỳ vi sinh vật còn lại sẽ bị tiêu diệt bởi đèn cc uv.	
Bước 4	
Loại vật liệu	Cathode lạnh đèn UV
Micron	KHÔNG
Nhiệt độ tối đa	38°C
Tuổi thọ (Giờ)	20,000 – 60,000 giờ
Cathode lạnh đèn UV được thiết kế để tiêu diệt bất kỳ vi sinh vật nào có thể đã lọt qua màng PES và lõi Carbon. Bước lọc này có thể loại bỏ 99,9999% vi khuẩn.	