



11222 60 th Street North  
Stillwater, Minnesota  
55082 Hoa Kỳ  
**Điện thoại:** 1-651-430-  
2270  
Số fax: 1-651-430-3634  
**www.polywater.com**  
support@polywater.com

Sản phẩm được phân phối tại Việt Nam bởi:  
**Công ty TNHH The Green Equipment**  
theo hợp đồng phân phối ngày 01/3/2021.  
Địa chỉ: 816/1 Trường Sa, Phường 14, Quận  
3, TP. Hồ Chí Minh  
**Hỗ trợ kỹ thuật:**  
Hotline: 0938509026  
Email: hi@thegreen-e.co  
www.thegreen-e.co

### *Lưu ý chung về bảo trì:*

Kiểm tra toàn bộ hệ thống tấm pin năng lượng mặt trời trước khi làm sạch để phát hiện dây điện, tấm pin bị lỏng, đứt hoặc bất kỳ chi tiết nào trong hệ thống không đúng chức năng. Thực hiện các sửa chữa cần thiết trước khi làm sạch. Chụp hình ảnh trước, sau khi bảo trì và bản kiểm kê quả hệ thống để trình bày cho khách hàng. Lên lịch dọn dẹp và bảo trì hàng quý với khách hàng để giữ cho hệ thống của họ đạt hiệu suất ở mức tối đa về mặt lý thuyết.

### **Khuyến nghị sử dụng SPW™ Solar Panel Wash:**

Tỷ lệ pha loãng được đề xuất là 1 phần Solar Panel Wash SPW™ với 25 phần nước (25-1). Đối với các khu vực bị bẩn nặng, hãy sử dụng nồng độ chất tẩy rửa SPW™ cao hơn, chà rửa nhiều hơn. Với sản phẩm SPW-35HS (Chai có vòi phun) có một công tắc chọn trên đầu máy phun để chuyển đổi giữa dung dịch tỷ lệ 25-1 và dung dịch chỉ có nước.

### **Luôn lên lịch vệ sinh bằng điều khiển vào sáng sớm hoặc ban đêm khi trời mát. Điều này sẽ giảm thiểu ứng suất nhiệt lên các tế bào quang điện và kính bảo vệ, tránh làm hỏng bảng điều khiển.**

- 1) Sử dụng dung dịch 25-1 SPW™ để rửa các tấm pin. Rửa sạch loại bỏ cát rời và mảnh vụn từ tấm pin, bảo vệ tấm pin không bị trầy xước khi sử dụng chổi dùng ở Bước 2) bên dưới. Trong những địa phương được xác định nguồn nước có nhiều khoáng, nên sử dụng nước khử ion (DI) để pha loãng SPW™. Tuy nhiên vẫn có thể sử dụng tốt với nước ở địa phương. **Chỉ làm ướt số tấm pin có thể vệ sinh trước khi dung dịch SPW™ khô.** Các mảng lớn có thể cần được làm sạch từng phần. Sử dụng dung dịch SPW™ đậm hơn ở các khu vực có phân chim hoặc các chất hữu cơ khác.
- 2) Chà tấm bằng bàn chải rất mềm (nên dùng bàn chải lông heo). Rửa sạch lông bàn chải thường xuyên khi vệ sinh các mảng bám nhiều đất để giảm trầy xước. Bàn chải cứng giúp lan đều SPW™, nên bụi bẩn có xu hướng được làm mềm và dễ bị loại bỏ khỏi các tấm pin tốt hơn. Nước thường hay thậm chí nước khử ion (DI) sẽ không đủ mạnh rửa sạch chất bẩn. SPW™ sẽ hiệu quả hơn rất nhiều trong việc cặn bẩn và tấm làm sạch.
- 3) Rửa trôi chất bẩn và dung dịch SPW™ rơi ra khỏi bề mặt tấm pin. Lặp lại các bước 1 & 2 nếu khó loại bỏ ô nhiễm còn sót lại.
- 4) Rửa lại các tấm pin bằng dung dịch 25-1 SPW™ và để khô. Hoặc không, rửa sạch bằng nước khử ion DI hoặc nước thông thường.
- 5) Nếu cần thiết, lau khô và làm sạch các tấm pin lần cuối bằng vải sợi mịn màu xanh, sau đó là vải sợi mịn màu trắng để tấm pin không còn vết mờ.