



Vietnamese | Tiếng Việt

SMART WATER ADVICE

Kết nối bể chứa nước mưa

Bể chứa nước mưa có thể được kết nối với nhà vệ sinh và phòng giặt giữ trong nhà. Điều này giúp tối đa hóa lợi ích từ các bể chứa nước mưa vì nước có thể được sử dụng quanh năm chứ không chỉ trong những tháng khô hạn.

- 💧 Việc kết nối bể chứa nước mưa mới hoặc hiện có của quý vị với vòi nước lạnh của bồn cầu hoặc máy giặt trong nhà phải do thợ sửa ống nước có giấy phép thực hiện. Nếu có thể kết nối cho cả hai mục đích sử dụng này, thì rất nên thực hiện. Chi phí cho việc kết nối hệ thống nội bộ sẽ phụ thuộc vào khối lượng công việc cần thực hiện.
- 💧 Tất cả các công việc lắp đặt đường ống nước phải do thợ sửa ống nước có giấy phép thực hiện và thợ sửa ống nước phải cung cấp giấy chứng nhận tuân thủ tiêu chuẩn lắp đặt đường ống nước cho tất cả các công việc có tổng giá trị từ 750 đô la trở lên.
- 💧 Cần phải có bể chứa nước kết nối với tất cả các vòi nước mưa ngoài trời và tất cả các vòi nước và điểm lấy nước mưa bên trong nhà.
- 💧 Hãy cân nhắc những điều sau đây khi lắp đặt hệ thống cấp nước máy dự phòng của đô thị:
 1. Tất cả các đường ống nối từ bể chứa nước mưa đến các vòi nước đều phải do thợ sửa ống nước có giấy phép lắp đặt.
 2. Vì bể chứa nước cần được kết nối với nhà vệ sinh hoặc vòi nước lạnh trong phòng giặt giữ, quý vị cần có khả năng chuyển sang sử dụng nước máy nếu bể chứa nước mưa bị cạn.

3. Không được phép kết nối chéo giữa các đường ống nước từ bể chứa nước mưa và đường ống nước máy vào nhà, trừ khi có thiết bị chống chảy ngược. Phải lắp đặt thiết bị ngăn dòng chảy ngược tại điểm kết nối nước mưa để sử dụng trong nhà. Điều này rất quan trọng để ngăn ngừa ô nhiễm nguồn nước sinh hoạt của đô thị.

💧 Các lựa chọn cấp nước máy dự phòng cho thiết bị sử dụng nước trong nhà:

1. Hệ thống bổ sung nước nhỏ giọt sẽ thêm một lượng nhỏ nước máy vào bể chứa nước mưa nếu mực nước mưa xuống quá thấp.
2. Thiết bị chuyển mạch tự động hoặc thủ công sẽ chuyển hướng kết nối bên trong giữa bể chứa nước mưa và nguồn cấp nước máy khi mực nước trong bể xuống dưới mức cho phép. Công tắc được đặt tại điểm nối giữa nguồn cung cấp nước máy và đường ống cung cấp nước từ bể chứa nước mưa và được đặt cách xa bể chứa nước mưa.
3. Đường kết nối riêng từ bể chứa nước mưa đến các thiết bị sử dụng nước bên trong nhà, không có chức năng bổ sung nước vào bể chứa nước mưa. Khi nước trong bể không còn nữa, quý vị cần chuyển nguồn cấp sang đường nước máy hiện có bên trong nhà.
4. Nếu nguồn cấp nước cho bể chứa nước mưa được bổ sung thêm bằng nước máy, thì nước trong bể được xem là nước máy và tuân theo quy định về hạn chế sử dụng nước và không được sử dụng cho các mục đích bị ngăn cấm theo quy định về hạn chế sử dụng nước.



Hãy xem các video hướng dẫn trên kênh YouTube của The Water Conservancy