

CHECKLIST LẮP ĐẶT VAN CỬA LẠT ECO-VCL

Biểu mẫu kiểm tra nhanh trước, trong và sau lắp đặt - áp dụng cho nhóm hàn thẳng, lắp ngoài ống và gắn tường.

Dự án / Công trình:		Ngày:	
Vị trí lắp:		Model / Kích thước:	
Người kiểm tra:		Đơn vị:	

A. KIỂM TRA TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT

Hạng mục kiểm tra	Đạt	Chưa đạt	Ghi chú
Xác nhận đúng model, loại ống, vật liệu ống, kích thước thực tế và phương án kết nối.	☐	☐	
Đối chiếu đúng ký hiệu kích thước theo bản vẽ/model; không tự quy đổi D, ID, OD, W, H, L, G, A.	☐	☐	
Kiểm tra thân/khung van, cánh van, bản lề, gioăng và chi tiết liên kết không hư hỏng bất thường.	☐	☐	
Xác nhận hướng dòng chảy: nước thoát ra làm cánh mở; dòng chảy ngược làm cánh đóng.	☐	☐	
Kiểm tra đủ khoảng không để cánh van đóng/mở và đủ không gian thao tác lắp đặt.	☐	☐	

B. KIỂM TRA THEO PHƯƠNG ÁN LẮP

Hạng mục kiểm tra	Đạt	Chưa đạt	Ghi chú
Hàn thẳng: đầu ống HDPE sạch, đúng kích thước, không biến dạng bất thường; van và ống được căn đúng trục.	☐	☐	
Hàn thẳng: thực hiện liên kết phù hợp; sau liên kết kiểm tra lại vị trí và hướng mở cánh.	☐	☐	
Lắp ngoài ống: đầu ống được đo thực tế, làm sạch đất/cát/bùn/rêu/bê tông vụn và dị vật.	☐	☐	
Lắp ngoài ống: van lắp đúng chiều, ngay ngắn, không bị xoắn/ép lệch; không có chi tiết cản hành trình cánh.	☐	☐	
Gắn tường: bề mặt phẳng, chắc chắn, sạch bụi/rêu/tạp chất; vị trí van được căn tâm cửa xả.	☐	☐	
Gắn tường: khoan và cố định bằng liên kết phù hợp theo bản vẽ/model; thân van không biến dạng do siết liên kết.	☐	☐	

C. NGHIỆM THU SAU LẮP ĐẶT

Hạng mục kiểm tra	Đạt	Chưa đạt	Ghi chú
Van được cố định chắc chắn, đúng vị trí và đúng hướng dòng chảy.	☐	☐	
Cánh van mở tự do, không va chạm và có thể trở về vị trí đóng.	☐	☐	
Gioăng và mặt làm kín sạch; không có vật lạ mắc tại khu vực làm kín.	☐	☐	
Bu lông/vít nở/liên kết đầy đủ, không lỏng và không gây biến dạng thân van.	☐	☐	
Vị trí lắp có thể tiếp cận để kiểm tra, vệ sinh và bảo trì về sau.	☐	☐	

Lưu ý an toàn: Không tự ý xuống hố ga hoặc không gian hạn chế khi chưa có quy trình an toàn phù hợp. Tránh đứng trong vùng chuyển động của cánh van lớn và đánh giá dòng chảy, mực nước trước khi thao tác.

Kết luận: ☐ Đạt ☐ Cần xử lý Người kiểm tra / Ký: _____