



THIẾT BỊ ĐIỆN NƯỚC TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ
DEKKO
CHO NGÔI NHÀ CỦA BẠN



CATALOGUE

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT uPVC

TCVN 12754:2020 - TCVN 12755:2020



1900 1998



www.dekko.com.vn

www.dekkopipe.com

- Dễ dàng xử lý tắc đường ống.
- Khả năng chịu lực cao
- Không phát sinh mùi, Tiết kiệm không gian
- Lắp đặt nhanh chóng, dễ dàng bảo dưỡng.
- Khả năng chống chảy ngược hoặc đảo chiều đột ngột.

MỤC LỤC

3	GIỚI THIỆU CHUNG
5	GIỚI THIỆU VỀ HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT
6	ƯU ĐIỂM CỦA HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT
7	ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM
8	SO SÁNH VỚI HỐ GA BÊ TÔNG
9	HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT HAI NHÁNH - Hộp kiểm soát kỹ thuật 225 hai đầu ngang lệch tâm 110 - Hộp kiểm soát kỹ thuật 225 hai đầu ngang lệch tâm 114 (JIS) - Hộp kiểm soát kỹ thuật đứng 160x110x110 - Hộp kiểm soát kỹ thuật thân 200 cắt 160
10	HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT BỐN NHÁNH - Hộp kiểm soát kỹ thuật thân 200 bốn đầu lệch 160x110 - Hộp kiểm soát kỹ thuật thân 200 bốn đầu lệch 160
11	PHỤ KIỆN - Nắp đậy hộp kiểm soát kỹ thuật 200-225 composite - Nắp đậy hộp kiểm soát kỹ thuật nhựa 160 - Nút bịt 110
12	LẮP ĐẶT HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT u.PVC
13	LƯU Ý CHUNG
14	MÔ HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC NHÀ DÂN
15	MÔ HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ MÁY

GIỚI THIỆU

Tập đoàn DEKKO là một trong những công ty hàng đầu chuyên sản xuất và cung ứng các sản phẩm vật tư ngành nước. Tập đoàn có trụ sở chính đặt tại Hà Nội và sở hữu 3 nhà máy sản xuất với quy mô rộng lớn và năng lực sản xuất vượt trội:

- Nhà máy số 1 với diện tích 20.000 m² tại khu CN Tân Quang – Văn Lâm – Tỉnh Hưng Yên.
- Nhà máy số 2 với diện tích 40.000 m² tại QL5 – Phố nổi – Mỹ Hào – Tỉnh Hưng Yên.
- Nhà máy số 3 với diện tích 87.000 m² tại KCN Dung Quất – Tỉnh Quảng Ngãi.

Các sản phẩm của tập đoàn được sản xuất trên dây truyền hiện đại của CHLB Đức, CH Áo đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế (ISO, DIN, BS, TCVN) với chất lượng cao, bền, mẫu mã đẹp, phù hợp với các công trình dân dụng và công nghiệp trong và ngoài nước.

Tập đoàn có hệ thống phân phối trên toàn quốc với 15 chi nhánh và hơn 1000 đại lý bán hàng, đảm bảo phục vụ tốt nhất mọi nhu cầu của khách hàng.

Các sản phẩm của Tập đoàn mang thương hiệu DEKKO bao gồm:

- Ống và phụ kiện nhựa chịu nhiệt PPR, sản xuất theo tiêu chuẩn DIN 8077&8078, ISO 15874. Đường kính từ Ø20mm đến Ø200mm.
- Ống và phụ kiện nhựa uPVC sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 4422:1996 (TCVN 6151), ISO 1452 (TCVN 8491). Đường kính từ Ø21mm đến Ø500mm.
- Ống và phụ kiện nhựa HDPE với PE80 và PE100, sản xuất theo tiêu chuẩn DIN 8074&8075, ISO 4427:2007. Đường kính từ Ø20mm đến Ø1200mm.
- Hộp kiểm soát kỹ thuật theo tiêu chuẩn TCVN 12755: 2020.

Bằng khả năng và sự nỗ lực hết mình, Tập đoàn DEKKO ngày càng khẳng định uy tín trên thị trường vật liệu xây dựng, giành được sự tin nhiệm của các chủ đầu tư, các nhà thầu và các bạn hàng trong và ngoài nước.

Tập đoàn Dekko hy vọng sẽ đáp ứng được mọi nhu cầu của Quý khách hàng.



NHỮNG THÀNH TÍCH ĐẠT ĐƯỢC



Vietnam Value
THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA



GIỚI THIỆU VỀ HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT

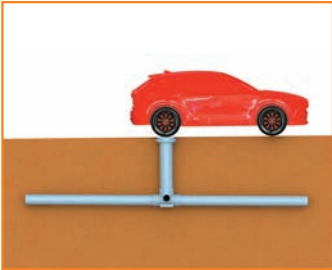
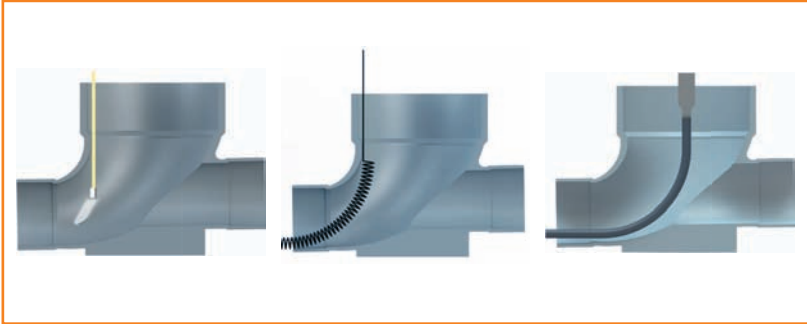
THEO TIÊU CHUẨN TCVN 12754: 2020 | TCVN 12755: 2020

Hộp kiểm soát kỹ thuật được sản xuất từ nhựa uPVC là một loại hố ga thể hệ mới được các nước tiên tiến trên thế giới sử dụng nhiều năm nay. Hộp kiểm soát kỹ thuật với đa dạng chủng loại cùng giá thành hợp lý, phù hợp với cơ sở hạ tầng tại Việt Nam. Hộp kiểm soát kỹ thuật được sản xuất bằng công nghệ ép phun tự động theo tiêu chuẩn TCVN 12755: 2020 đảm bảo chất lượng và độ bền, đáp ứng được nhu cầu của các dự án trên toàn quốc.

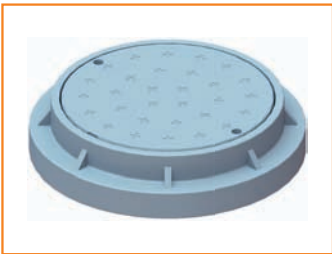


ƯU ĐIỂM CỦA HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT u.PVC

Hộp kiểm soát kỹ thuật được thiết kế có ống thăm, có thể dùng gương, que thông cống hoặc vòi nước xịt để xử lý tắc đường ống.



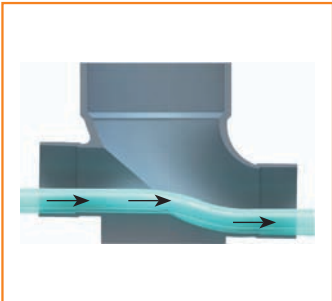
Nắp hộp kiểm soát kỹ thuật có khả năng chịu lực cao.



Nắp hộp kín, khít, không phát sinh mùi ra môi trường bên ngoài, dễ vận hành bảo dưỡng.



Tiết kiệm không gian, lắp đặt nhanh chóng, dễ dàng.



Hộp được thiết kế với độ lệch chiều cao thích hợp, chống chảy ngược hoặc đảo chiều đột ngột.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

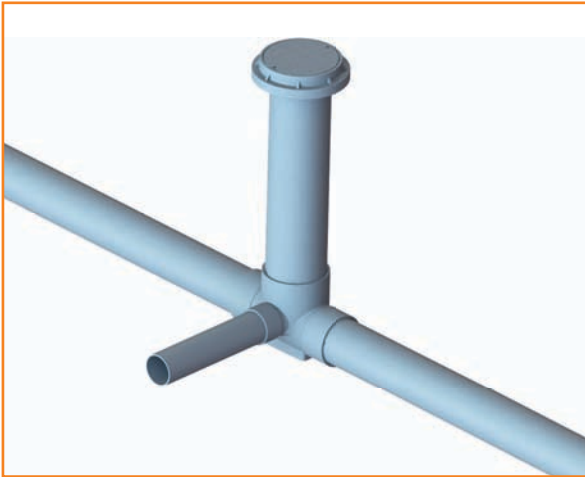
Đặc tính kỹ thuật	Thông số
Độ bền kéo	45MpA
Tải trọng	12kN
Áp lực âm	0.078MPa
Chịu hóa chất	Nước, NaCl (10% dung dịch nước), Axit Sulfuric (30% dung dịch nước), Sodium hydroxide (40% dung dịch nước).
Nhiệt độ mềm hóa Vicat	≥76°
Tiêu chuẩn kỹ thuật	TCVN 12755: 2020 (kích thước ống: DN100 – DN160) TCVN 12754: 2020 (kích thước ống: DN200 – DN250)

SO SÁNH VỚI HỐ GA BÊ TÔNG

Tiêu chí so sánh	Hố ga bê tông	Hộp kiểm soát kỹ thuật uPVC
Vệ sinh môi trường	Bị đọng nước gây mùi hôi, khó vệ sinh.	Không bị đọng nước, không gây mùi hôi. Dễ dàng vệ sinh.
Thi công	Kích thước lớn, khó thi công.	Nhỏ gọn, thi công nhanh, dễ dàng.
	Thời gian thi công lâu, dễ rò rỉ do bê tông và ống nhựa không kín, khít.	Thời gian thi công nhanh, không rò rỉ.
Tuổi thọ	Tuổi thọ ngắn	Tuổi thọ dài gấp 3 lần bê tông
Bảo trì bảo dưỡng	Chi phí bảo trì bảo dưỡng, sửa chữa cao	Chi phí bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa thấp.



Hố ga bê tông



Hộp kiểm soát kỹ thuật

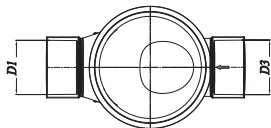
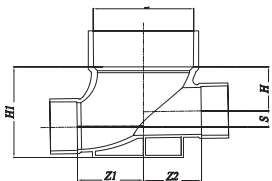


Hố ga bê tông



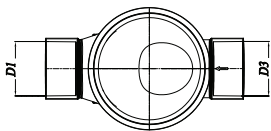
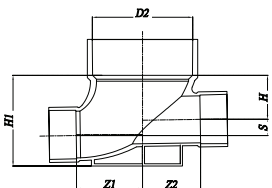
Hộp kiểm soát kỹ thuật

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT 225 HAI ĐẦU NGANG LỆCH TÂM 110
KSKT 2N-225-110-110



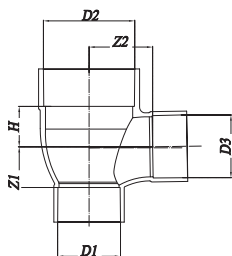
D1	D2	D3	H	S	H1	Z1	Z2
110	225	110	100	36	204	150	130

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT 225 HAI ĐẦU NGANG LỆCH TÂM 114 (JIS)
KSKT 2N-225-114-114



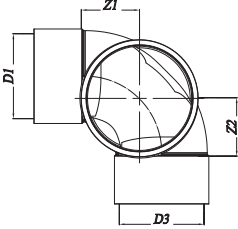
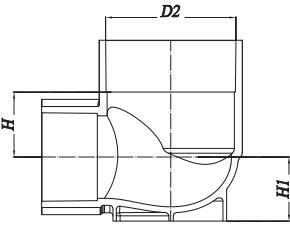
D1	D2	D3	H	S	H1	Z1	Z2
114	225	114	100	36	204	150	130

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT ĐỨNG 160X110X110
KSKT Đ-160-110-110

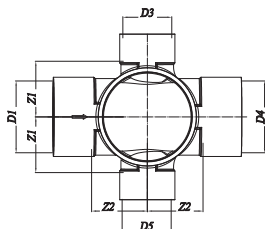
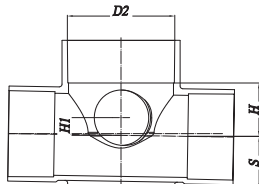


D1	D2	D3	H	Z1	Z2
110	160	110	71	71	112

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT THÂN 200 CÚT 160
KSKT C-200-160-160

						
D1	D2	D3	H	H1	Z1	Z2
160	200	160	100	99	110	110

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT THÂN 200 BỐN ĐẦU LỆCH 160X110
KSKT 4N-200-160-110

									
D1	D2	D3	D4	D5	H	S	H1	Z1	Z2
160	200	110	160	110	100	98	33	125	125

HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT THÂN 200 BỐN ĐẦU LỆCH 160
KSKT 4N-200-160-160

D1

D2

D3

D4

D5

H

S

H1

Z1

Z2

160

200

160

160

160

120

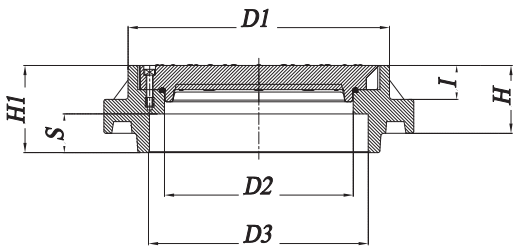
97

37

125

125

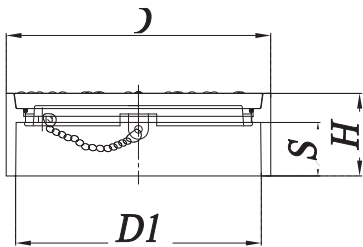
NẮP ĐẬY HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT 200-225 COMPOSITE
N-200-225



D1	D2	D3	H	I	H1	S
270	195	200	70	35	90	40
270	195	225	70	35	90	40

* **Tải trọng:** Có thể chịu được xe có tải trọng 1,5 tấn đi qua.

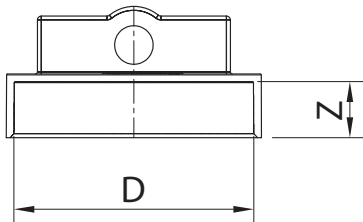
NẮP ĐẬY HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT NHỰA 160
N-160



D	D1	H	S
173	160	54	35

* **Tải trọng:** Có thể chịu được xe có tải trọng dưới 1,5 tấn đi qua.

NÚT BỊT 110
N-110



D	Z
124	29

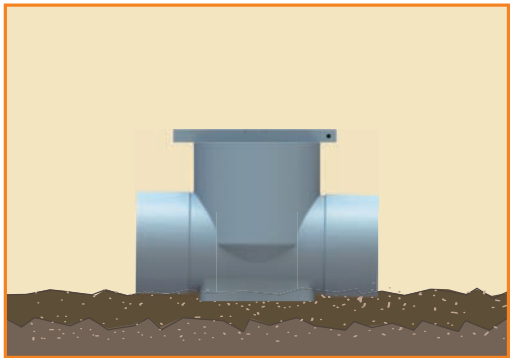
LẮP ĐẶT HỘP KIỂM SOÁT KỸ THUẬT u.PVC



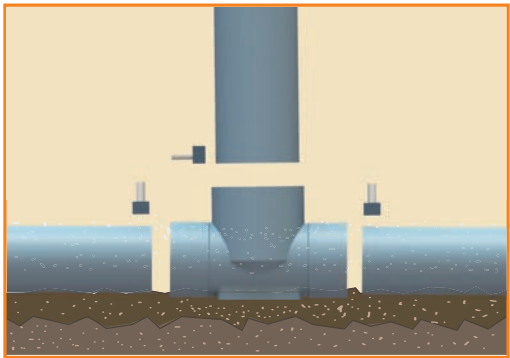
Bước 1: Đào đất: Đào đất để lắp hộp kiểm soát kỹ thuật. Chú ý dàn phẳng lớp đáy, không đào quá sâu và không để đất gồ ghề.



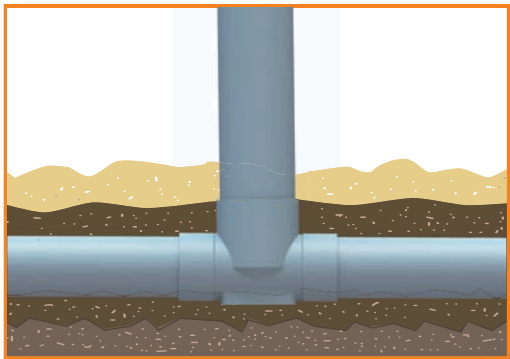
Bước 2: Nền móng: Sử dụng cát hoặc loại đất tốt (đất không có cát sỏi) cho nền móng. Đầm nền bằng máy đầm rung hoặc vỗ đập đất để làm chặt nền.



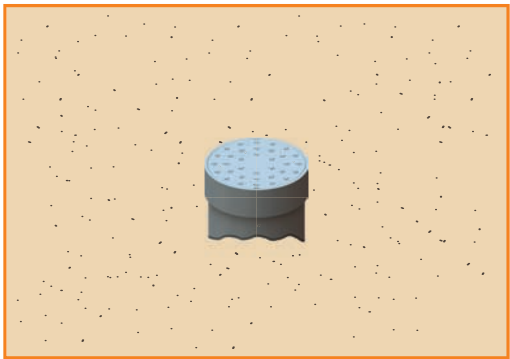
Bước 3: Lắp đặt: Đặt hộp kiểm soát kỹ thuật nằm ngang, hộp kiểm soát kỹ thuật đã có độ dốc sẵn trong lòng hộp.



Bước 4: Kết nối với ống: Dán hộp kiểm soát kỹ thuật với ống sau khi kiểm tra độ nghiêng và độ cao. Chú ý: Khi cắt ống bên trên cần cân nhắc đến chiều dài phần ống ghép.



Bước 5: Lấp đất: Chia đất thành nhiều lớp và nén đều. lấp đất đến gần miệng ống (mỗi lớp khoảng 20mm).



Bước 6: Kết nối với nắp: Trong trường hợp lắp đặt hộp kiểm soát kỹ thuật, cần điều chỉnh độ cao giữa nắp hộp và mặt đất.

*** Khuyến nghị:**

- Về nguyên tắc, độ sâu lấp đất khoảng 2m. Nếu lấp sâu hơn, cân nhắc phương thức bảo trì.
- Khi lấp đất vào nơi lắp đặt hộp kiểm soát kỹ thuật, cần đặt nắp uPVC lên để tránh đất rơi vào bên trong.
- Trong trường hợp sử dụng hộp kiểm soát kỹ thuật loại hai hướng trái – phải, cần tạo độ dốc khi đặt hộp kiểm soát kỹ thuật.

LƯU Ý CHUNG

BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

- Không thả hay ném từ trên cao.
- Không lắp đặt hay để ở gần nơi có nhiệt độ cao.
- Trong quá trình bảo quản, lưu giữ hộp kiểm soát kỹ thuật, ống và các phụ kiện cần bọc bằng các tấm phủ tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp và giữ ở nơi thoáng khí.

VD: Có khả năng sản phẩm sẽ bị biến dạng nếu điều kiện bảo quản không đảm bảo.

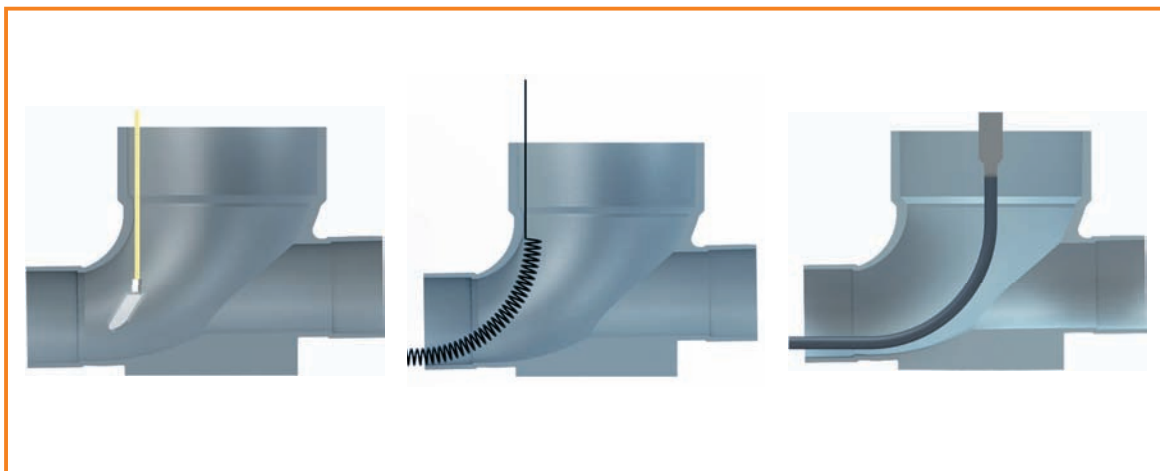
- Nắp hộp kiểm soát kỹ thuật uPVC có thể bị ảnh hưởng trực tiếp bởi tia UV.

THI CÔNG

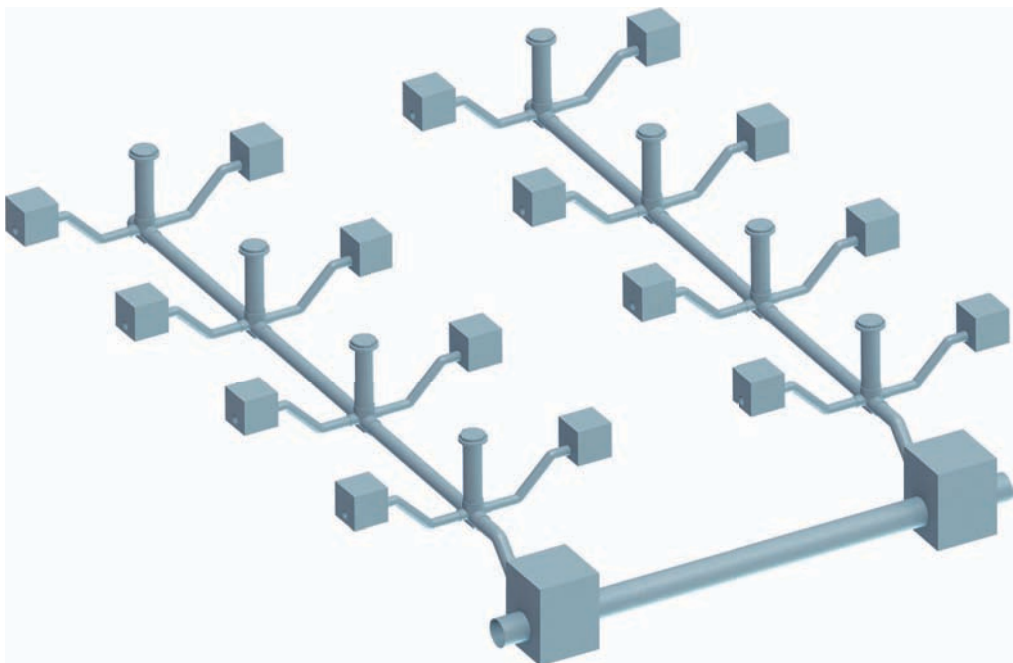
- Không để sản phẩm va chạm với các dụng cụ như cuốc, dao.
- Kiểm tra tình trạng sản phẩm trước khi sử dụng.
- Không phun hay sơn sản phẩm sử dụng các dung môi hữu cơ. Có khả năng các dung môi hữu cơ sẽ ảnh hưởng xấu đến chất lượng sản phẩm. Ví dụ : Acetone, chất làm dày, thuốc trừ sâu, thuốc diệt kiến.
- Không tạo ren trực tiếp trên thành trong lòng sản phẩm.
- Dùng keo gắn ống, đặt nhanh ống vào hộp kiểm soát kỹ thuật cho đến khi ống không tách khỏi hộp kiểm soát kỹ thuật. Lau sạch keo thừa bằng khăn lau.

BẢO TRÌ

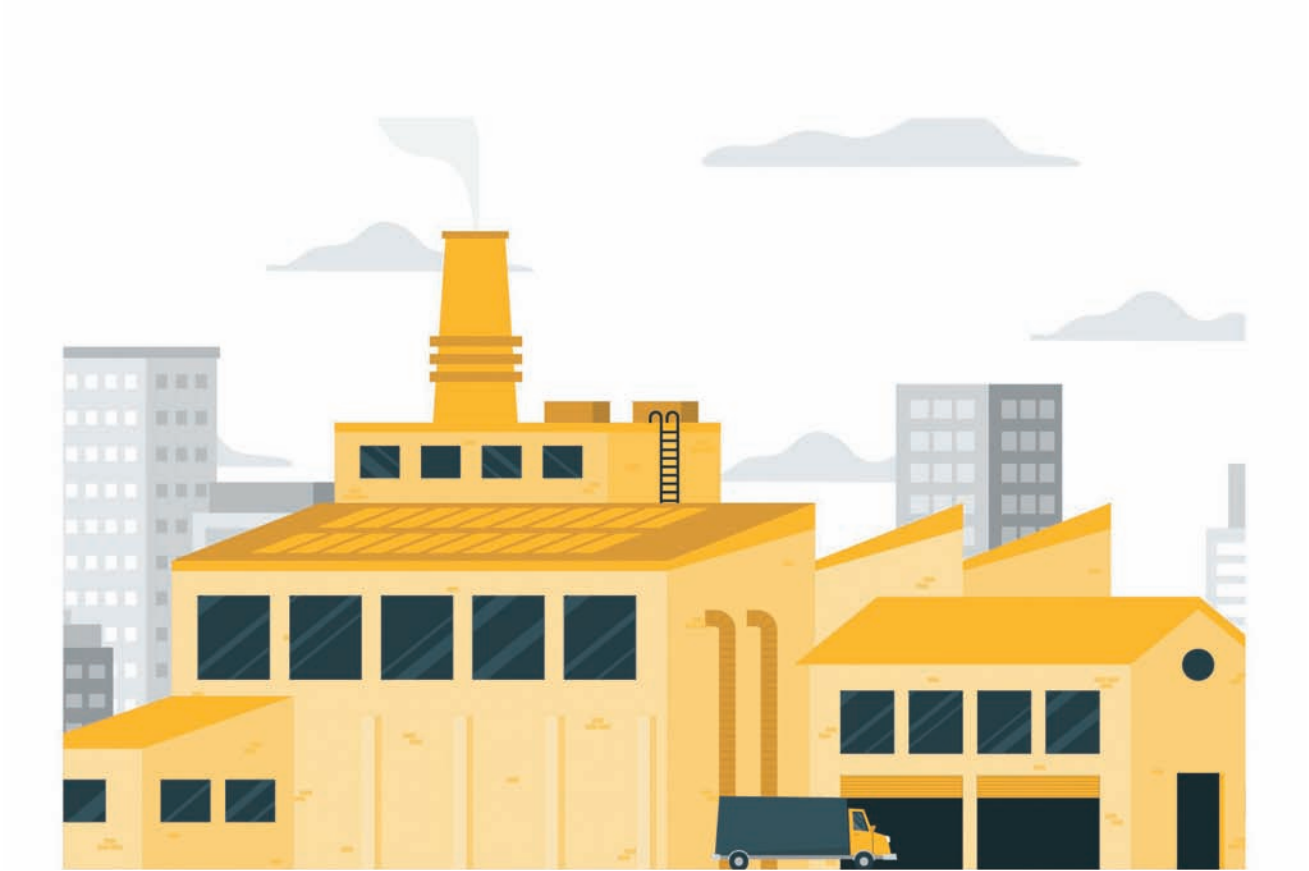
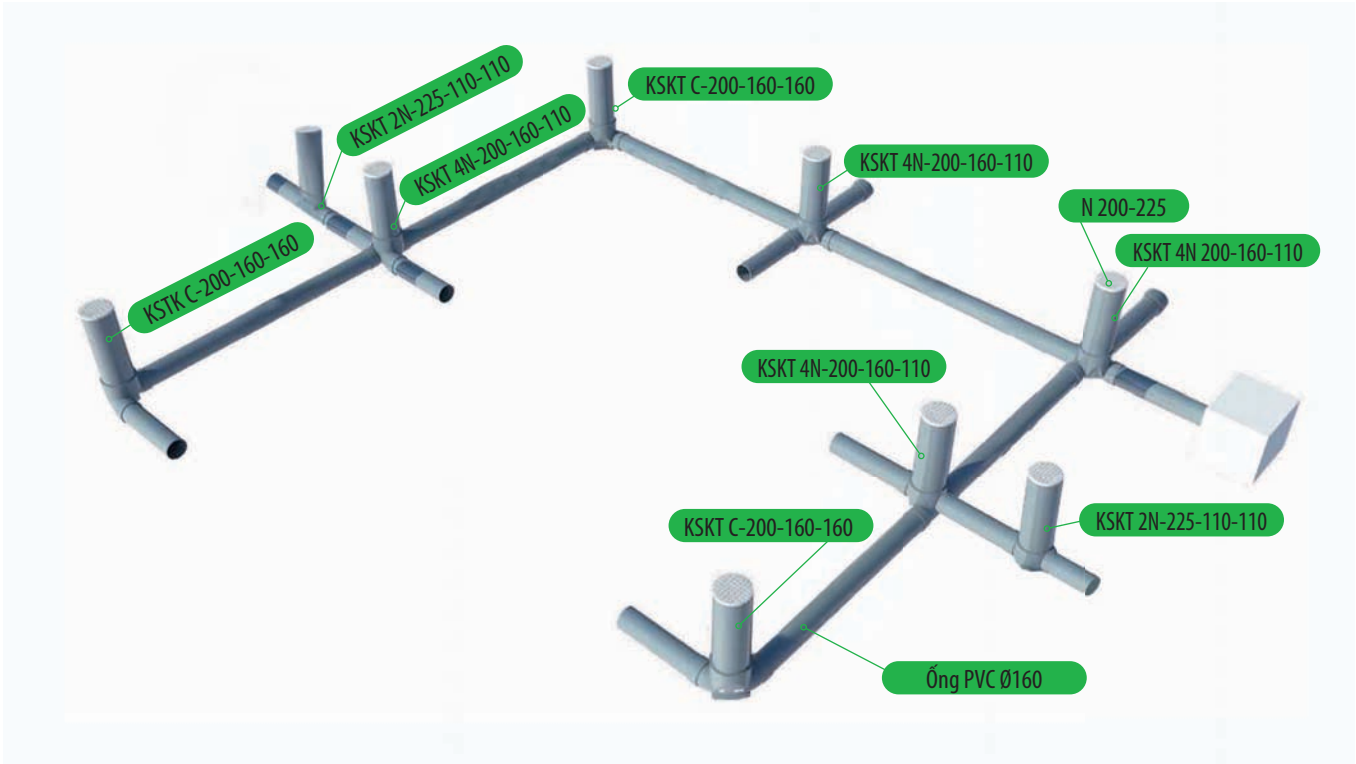
- Thường xuyên dùng dụng cụ thông tắc bảo trì hệ thống: gương thăm dò, máy rửa xịt cao cấp.



MÔ HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC NHÀ DÂN



MÔ HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ MÁY



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DEKKO

 **Trụ sở:** Khu CN Nam Thăng Long - P. Thụy Phương - Q. Bắc Từ Liêm - Hà Nội
Điện thoại: (024) 3752 2640 * Fax: (024) 3752 2620

 **Chi nhánh tại Miền Trung:** Đường số 3 - KCN Hòa Cầm - TP. Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 628 6482 * Fax: (0236) 375 9676

 **Chi nhánh tại Miền Nam:** Quốc lộ 1A - P. Tân Thới Nhất - Q. 12 - TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: (028) 3592 6727 * Fax: (028) 3592 6728

 **Email:** info@dekko.com.vn * **Website:** www.dekko.com.vn * **Hotline:** 1900 1998