

INTRODUCTION

I./ TECHNICAL FEATURES:

1./ Features:

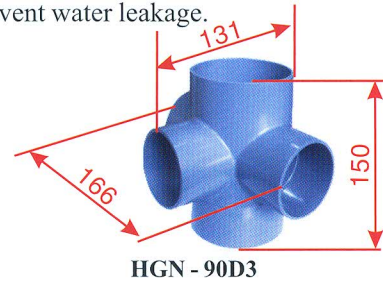
- Multi Floor Drain made from uPVC plastic, durable and prevent water leakage.
- Length x Width x Height (166 x 131 x 150) mm
- Top Drain Inlet Ø90
- Drain Inlet Ø60
- Drain Outlet Ø90

2./ Usage :

- Multi Floor Drain installed in bathrooms will collect floor water, and drainage from air-conditioner, wash basin, shower or bathtub.
- With outstanding features and quick installation, this whole new Multi Floor Drain will replace traditional concrete drain pot or brick-lined drain pot.

**Note: Traditional concrete drain traps or brick-lined drain traps are easily got water leaked.*

- Well suitable for new home and apartment installation.
- Quick and easy access to clean drain blockage by removing the floor strainer.



HGN - 90D3

3./ Assembly: Multi Floor Drain set will normally consist of:

1. Multi Floor Drain

2. 3 Drain Inlet Ø60 to collect waste water from shower, bathtub, wash basin, urinal, air-conditioner, etc.

Seal off any unused drain inlet with cap.

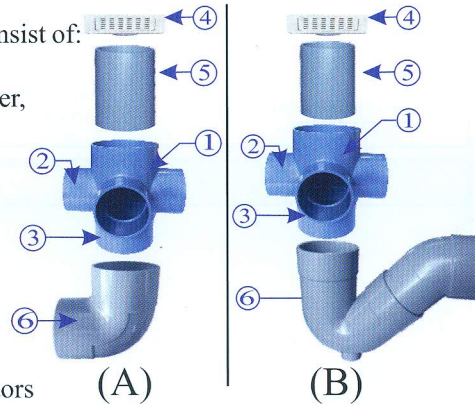
3. Drain Outlet Ø90

With the addition of:

4. Stainless steel strainer (This item sold separately, can be purchase from Nhon Hoa's or other brand avaiable on the market).

5. Ø90 PVC plumbing pipe in concrete

6. (A) 90° PVC elbow fitting does not prevent foul odors and insects.



(B) PVC P-trap (S-shaped) connects floor drain with main drainage pipe line to prevent foul odors and insects.

*** Both are widely sold at local markets.

II./ INSTALLATION:

- Prior to installation, pre-established PVC pipes inside concrete floor are needed, with one PVC pipe opening to floor level to attach strainer and one PVC pipe opening under concrete floor to attach with multi floor drain.

1. Attach top drain inlet Ø90 of floor drain to the PVC pipe opening Ø90 under concrete floor.
2. Run PVC pipes Ø60 through concrete floor from wash basin, shower, bathtub, etc. & connect to the corresponding multi drain inlets Ø60. Remember to seal off any unused drain inlet with cap.
3. Connect the PVC Elbow fitting or PVC P-Trap with the drain outlet.
4. Connect PVC Elbow fitting or PVC P-Trap with main drainage pipe.
5. Install stainless steel strainer. Cut off pipe to match floor level.
6. Install floor tiles at least 5mm above the top drain inlet for best water flow drainage.
7. Seal off floor strainer edges with silicone or cement to prevent leakage and foul odors.



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT CÂN
NHON HÒA[®]
NHON HOA SCALE MANUFACTURING COMPANY, LTD.

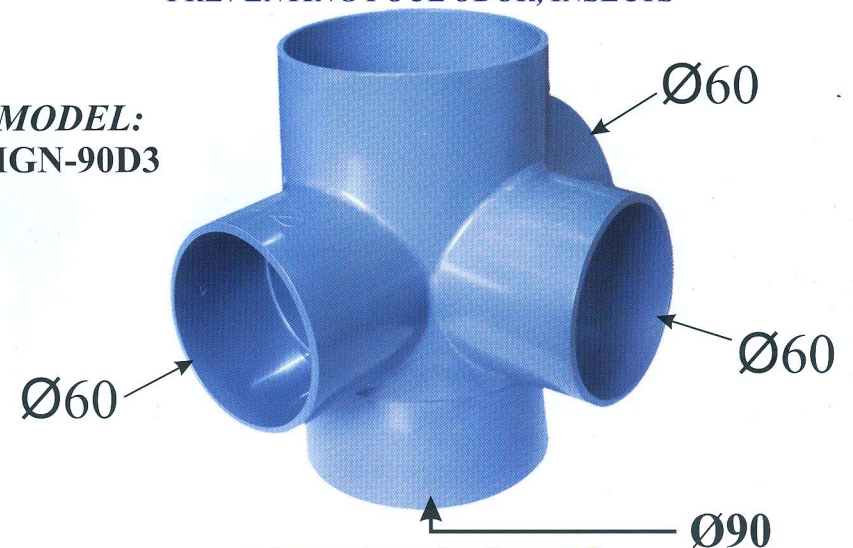
HỘP GA THU NƯỚC PHÒNG TẮM
(KIỂU 3 MIỆNG THU NƯỚC VÀ MIỆNG THOÁT NƯỚC ĐÚNG DÙNG CHO SÀN NỔI (SÀN DƯƠNG) ĐI ỐNG DƯỚI SÀN)

ĐẶC BIỆT CHỐNG MÙI HÔI, CÔN TRÙNG
KHI KẾT HỢP VỚI BỘ CO CHỮ S (CON THỎ)

BATHROOM MULTI FLOOR DRAIN
(VERTICAL DRAIN WITH 3 INLETS FOR UNDER-FLOOR PLUMBING)

USE P-TRAP (S SHAPED) FOR PREVENTING FOUL ODOR, INSECTS

MODEL:
HGN-90D3



SẢN PHẨM ĐÃ ĐĂNG KÝ

- ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ 1-2017-04539
- KIỂU DẠNG CÔNG NGHIỆP 3-2019-01805
- NHÃN HIỆU NHON HÒA 04-2017-38118

TRADE-MARK REGISTERED

- PATENT NUMBER: 1-2017-04539
- INDUSTRIAL DESIGNS: 3-2019-01805
- BRAND NAME: NHON HOA 04-2017-38118

SẢN XUẤT TẠI : CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT CÂN NHON HÒA
ĐỊA CHỈ : 514 - 516 - 518 QUỐC LỘ 13, P. HIỆP BÌNH PHƯỚC
Q. THỦ ĐỨC, TP. HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM

MANUFACTURED BY: NHON HOA SCALE MANUFACTURING CO., LTD
ADDRESS : 514 - 516 - 518 National Highway 13, Hiep Binh Phuoc Ward,
Thu Duc District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

HOTLINE: 0934 39 55 39 - 0903 85 85 84
BỘ PHẬN KỸ THUẬT: 0908 400 774 (ANH THẢO)
TEL : +84-28 3726 9964 - 3726 9965
FAX : +84-28 3726 8660 - 3726 8271
Website: <http://www.nhonhoascale.com.vn>
Email: info@nhonhoascale.com.vn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

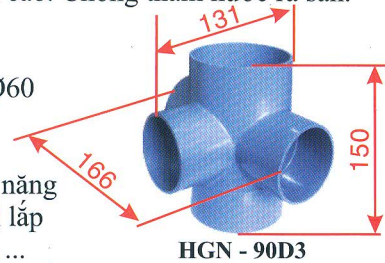
I./ Đặc tính kỹ thuật:

1./ Đặc tính:

- Hộp ga thu nước được làm bằng nhựa PVC cứng, độ bền cao. Chống thấm nước ra sàn.
- Kích thước tổng thể (DxRxH): (166 x 131 x 150) mm.
- Kích thước miệng thu nước sàn: Ø90
- Miệng thu nước (lavabo, phòng tắm đứng, bồn tắm,...): Ø60
- Miệng thoát nước: Ø90

2./ Công dụng:

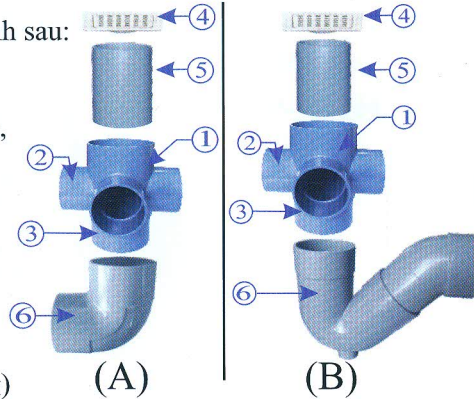
- Hộp ga thu nước được lắp đặt trong phòng tắm có chức năng thu nước từ mặt sàn, nước thoát máy lạnh và các thiết bị lắp trong phòng tắm như lavabo, phòng tắm đứng, bồn tắm, ...
 - Với tính năng vượt trội, hộp ga thu nước sẽ thay thế hồ ga bằng gạch và xi măng.
 - Giải quyết được tình trạng thấm nước trong các phòng tắm.
- ***Ghi chú: Hồ ga làm bằng gạch và xi măng rất dễ thấm nước.
- Hộp ga thu nước sử dụng cho các công trình phòng tắm của nhà mới xây và chung cư.
 - Đặc biệt khi cần sửa chữa các ống bị nghẹt chỉ cần lấy nắp phễu thu nước ra để thông ống.



HGN - 90D3

3./ Cấu tạo: Bộ hộp ga thu nước gồm các phần chính sau:

1. Hộp ga thu nước mặt sàn.
 2. Miệng thu nước có 3 miệng Ø60: thu nước từ bồn tắm, phòng tắm đứng, lavabo, bồn tiểu, nước thoát máy lạnh, ...
Nếu sử dụng không hết hết lại.
 3. Miệng thoát nước Ø90.
- Ngoài ra còn sử dụng thêm:
4. Phễu thu nước (Phễu này mua của Nhựa Hòa hoặc có bán ngoài thị trường).
 5. Ống nhựa Ø90 nằm trong sàn bê tông.
 6. (A) có 90° (không chống mùi hôi và côn trùng) hoặc (B) bộ co chữ S (con thỏ) để chống mùi hôi và côn trùng.



(A)

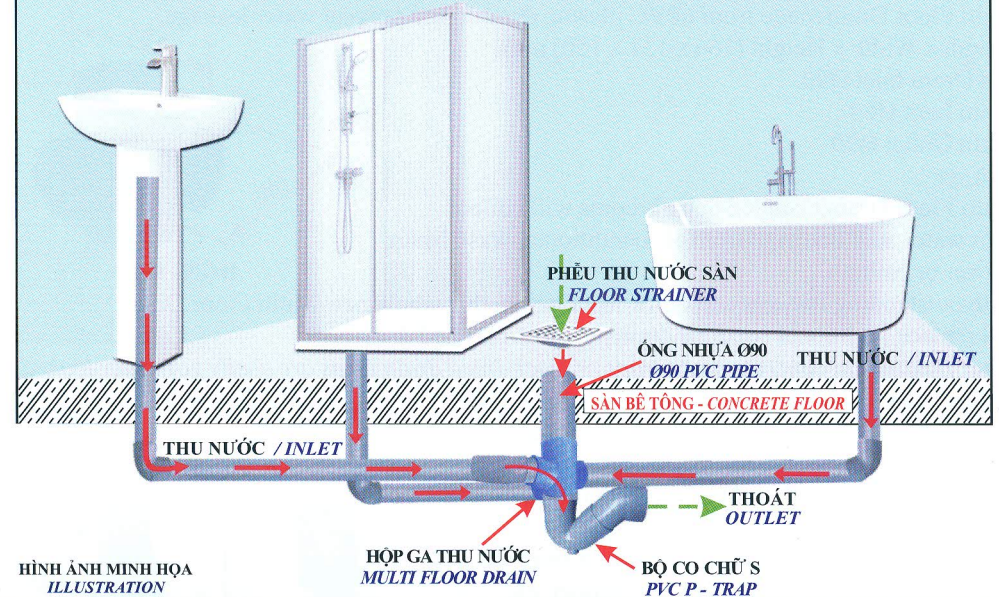
(B)

***Con thỏ và co 90° có bán ngoài thị trường.

II./ Cách lắp đặt:

- Để sử dụng hộp ga thu nước này thì phải có ống nhựa Ø90 nằm trong sàn bê tông với 2 đầu lộ ra khỏi sàn: đầu lộ phía trên sàn dùng để lắp phễu thu nước, đầu lộ phía dưới sàn dùng để lắp hộp ga thu nước.
1. Lắp đầu lớn của hộp ga thu nước vào đầu lộ phía dưới sàn của ống nhựa Ø90.
 2. Đưa các ống nhựa thoát nước Ø60 từ lavabo, phòng tắm đứng, bồn tắm, ...qua sàn bê tông lắp chặt vào các miệng thu nước Ø60 trên hộp ga thu nước.
(Chú ý: phải bít các đầu miệng thu nước Ø60 nếu không dùng hết.)
 3. Đưa bộ co chữ S (con thỏ) Ø90 hoặc co 90° lắp chặt vào đầu còn lại của hộp ga thu nước.
 4. Sử dụng ống nhựa Ø90 nối từ bộ co chữ S hoặc co 90° vào hệ thống thoát nước chính.
 5. Lắp phễu thu nước vào. Trường hợp ống nhựa cao hơn mặt sàn, thì có thể cắt bớt ống nhựa sao cho phù hợp với mặt sàn.
 6. Lát gạch nền cao hơn phễu thu nước khoảng 5 mm cho nước dễ thoát.
 7. Bơm silicone hoặc trát xi măng xung quanh viền phễu thu nước để chống mùi hôi.

HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐI ỐNG DƯỚI SÀN BÊ TÔNG UNDER CONCRETE FLOOR DRAINAGE SYSTEM



HÌNH ẢNH MINH HỌA
ILLUSTRATION

SÀN BÊ TÔNG - CONCRETE FLOOR

