



www.jacuzzivietnam.vn



www.geberit.com

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ MINH ĐỨC

Địa chỉ: 53 Nguyễn Ngọc Vũ, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

Điện thoại: 0968.916688 Website: www.jacuzzi-vietnam.com

GEBERIT

1874
Founded by Caspar Melchior Gebert



1905
First wooden cistern



1952
First Geberit plastic cistern



1956
Drainage systems



1964
First concealed cistern



1977
Installation systems and shower toilets



We bring constantly new solutions to the sanitary market.

→ CONSTANTLY

NEW SOLUTIONS

1990
Geberit Mepla water supply

2004
Geberit Mapress

2010
Geberit Monolith

2015
Bathroom ceramics

2018
Geberit SuperTube

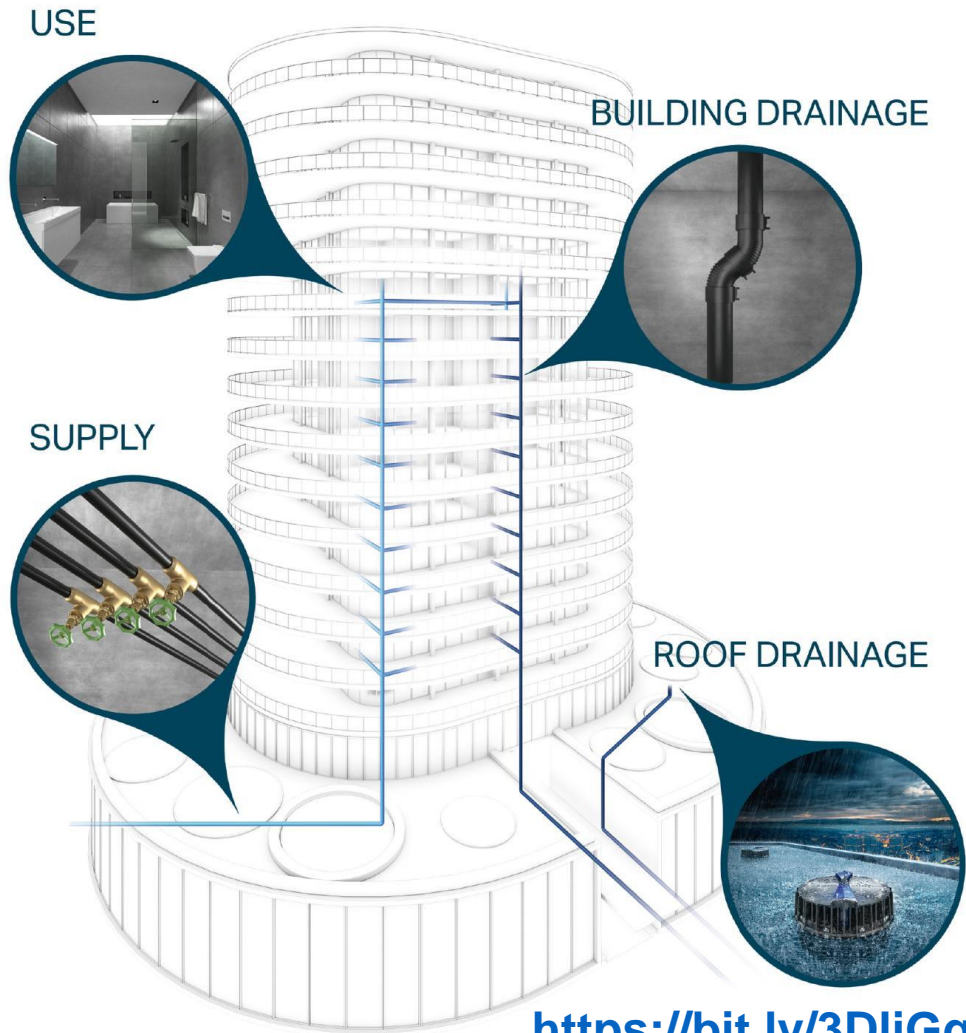
2020
Geberit ONE



Quốc gia	Rapperswil-Jona, Thụy Sĩ
Năm thành lập	1874
Quy mô	12.000 nhân viên, hoạt động tại hơn 50 quốc gia
Lĩnh vực	Thiết bị vệ sinh và đường ống cao cấp

GEBERIT SYSTEMS FOR THE WHOLE BUILDING

Geberit systems deliver solutions for water supply, use, flushing and drainage.



Nhiều người biết Geberit là một công ty vệ sinh, nhưng ít người biết rằng Geberit cũng cung cấp các hệ thống cung cấp nước, thoát nước và mái tôn mang lại giải pháp hoàn chỉnh cho toàn tòa nhà.

☑ Từ những gì bạn không nhìn thấy đằng sau bức tường cho đến khi hoàn thiện mảnh mai mà bạn nhìn thấy trong phòng tắm, nó có thể là tất cả Geberit.

<https://bit.ly/3DliGqa>

GEBERIT SUPERTUBE BOTTOMTURN BEND

HIGH-RISE BUILDINGS DRAINAGE SYSTEM

Geberit SuperTube ensures a continuous air column in stacks.

- The **flow divider** directs the water when it enters the Geberit BottomTurn bend. The water curtain in the stack breaks just before the change of direction.
- The **optimised bend** guides the water. Water isn't dammed up and therefore a high over-pressure is prevented.



Trong việc tối ưu hóa thoát nước ở các tòa nhà cao tầng, đường cong BottomTurn là thiết yếu trong hệ thống tiết kiệm không gian. Để đảm bảo cột không khí được duy trì, BottomTurn có mặt trong trường hợp thay đổi hướng.

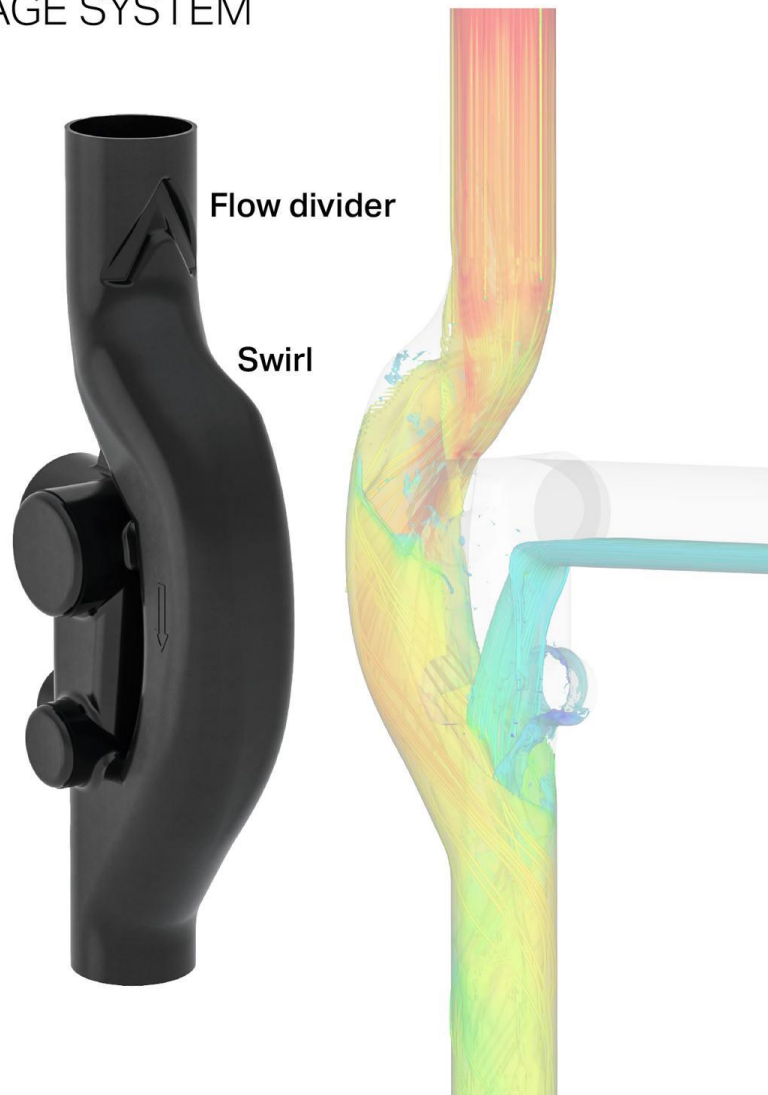
<https://www.geberit.com.sg/.../technology/geberit-supertube/>

GEBERIT SUPERTUBE SOVENT FITTING D110

HIGH-RISE BUILDINGS DRAINAGE SYSTEM

Geberit SuperTube ensures a continuous air column in stacks.

- The **flow divider** directs the water when it enters the Geberit Sovent fitting.
- The special shape of the Geberit Sovent fitting leads to a **swirl effect** and the water flows along the wall.
- The annular flow in the stack continues without interruption.



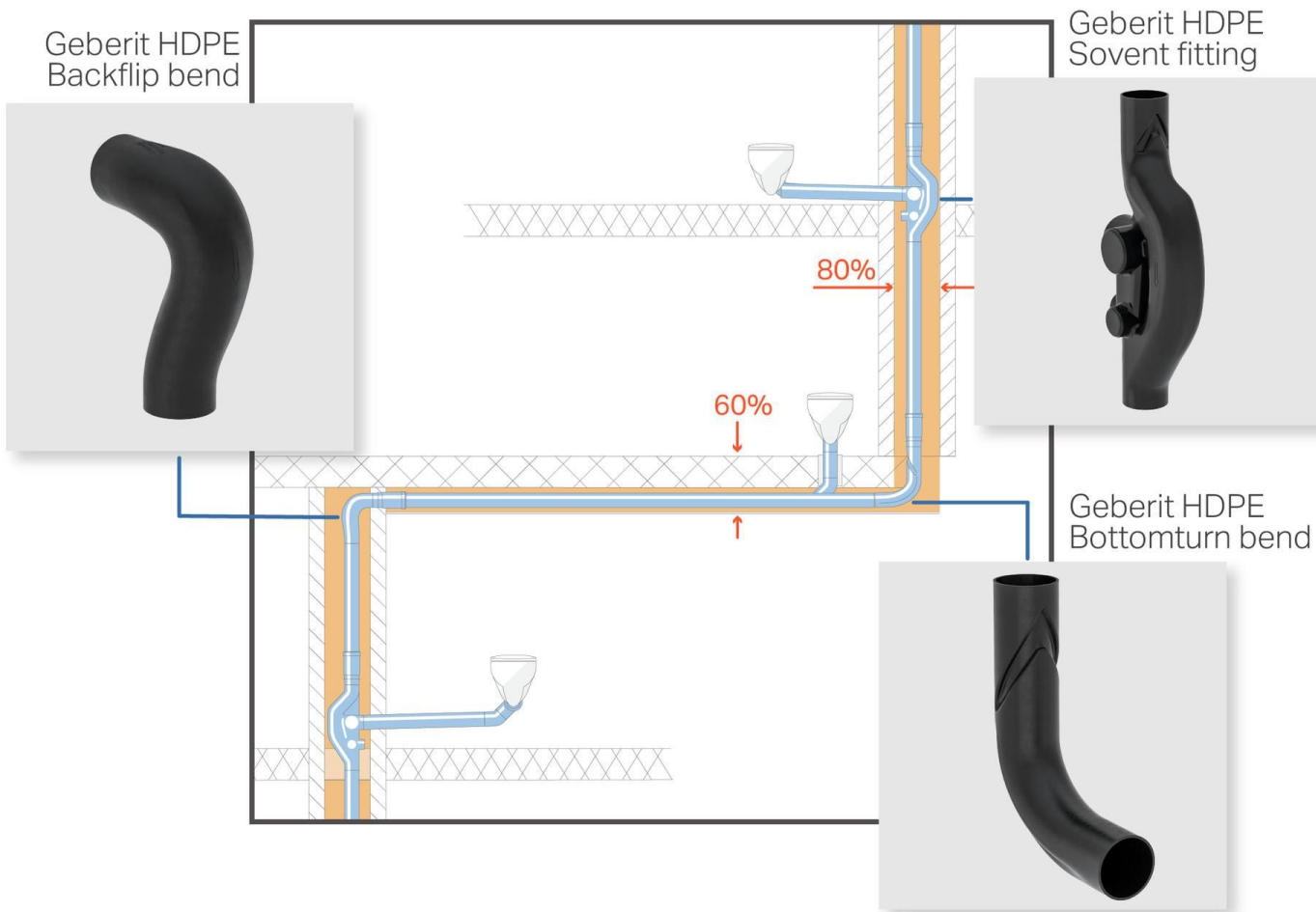
Về mặt tiết kiệm không gian trong các tòa nhà cao tầng, phụ kiện Sovent đóng vai trò quan trọng trong công nghệ Geberit SuperTube.

Phụ kiện Sovent của Geberit được thiết kế theo cách có thể đạt được lưu lượng cao hơn (12l/giây).

Hình dạng độc đáo của Sovent tạo ra hiệu ứng xoáy bên trong, cho phép nước chảy và di chuyển dọc theo tường mà không bị gián đoạn. 🐾

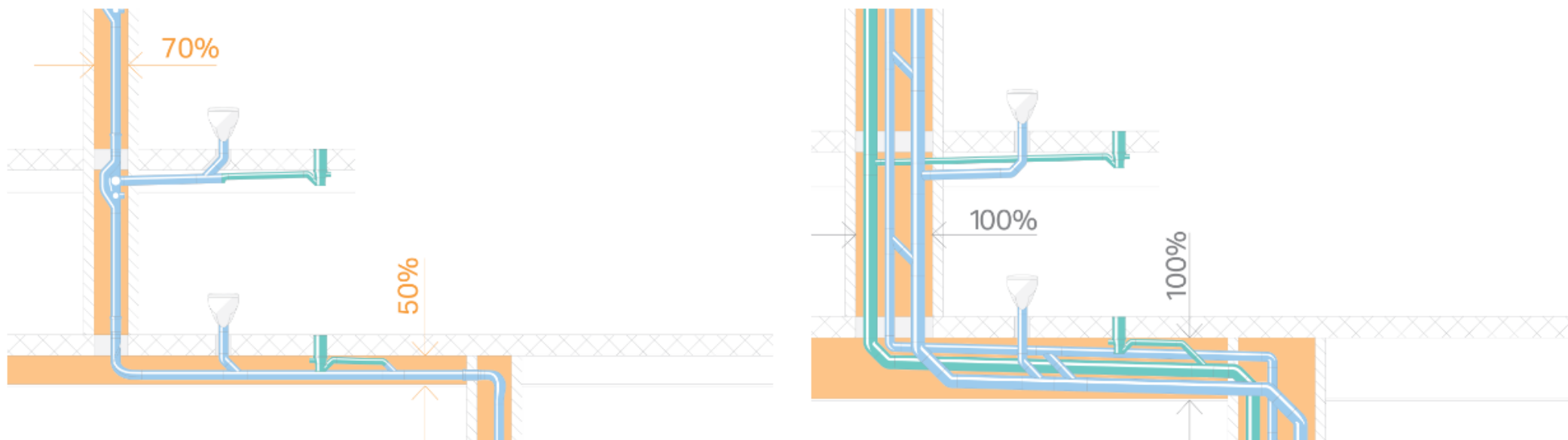
Geberit SuperTube

- Ensure a continuous air column in stacks
- Increase of net floor area and room height
- Maximum capacity of 12l/s in a d110 single-stack system



● Công nghệ Geberit SuperTube là giải pháp tiết kiệm không gian cho hệ thống thoát nước và các tòa nhà cao tầng. Nó cũng bền vững vì sử dụng ít nguyên liệu thô hơn.

CÀI ĐẶT TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN



Sự so sánh minh họa sự khác biệt:

Với **Geberit SuperTube** (hình minh họa bên trái), công suất xả là 12 l/s. Công nghệ này tạo điều kiện cho đường ống xả đồng nhất với kích thước đường ống là d110, nghĩa là không cần ống thông gió. Hơn nữa, đường ống ngang có thể được lắp đặt dài tới sáu mét mà không cần độ dốc.

Một **ống xả thông thường** (hình minh họa bên phải) đạt công suất xả 12,4 l/giây với kích thước ống là d160 và một ống thông gió d90 bổ sung.

SỰ TƯƠNG TÁC HOÀN HẢO

Nước chảy ra được xoay tròn trong ống nối Geberit HDPE Sovent.



DÒNG CHẢY TRONG PHỤ KIỆN GEBERIT HDPE SOVENT



TẠO RA DÒNG XOÁY TRONG DÒNG CHẢY

Nước chảy ra được xoay tròn trong ống nối Geberit HDPE Sovent.



MỘT ĐIỂM THÔNG TIN TRONG HÌNH ẢNH

BA PHỤ KIỆN TẠO NÊN SỰ KHÁC BIỆT QUAN TRỌNG



GEBERIT HDPE SOVENT PHÙ HỢP D110

Hình dạng sản phẩm được tối ưu hóa của phụ kiện Geberit HDPE Sovent dẫn nước vào ống khói và làm cho nó quay, khiến nước ép vào thành ống. Dòng chảy hình khuyên tạo ra một cột không khí ổn định, liên tục ở bên trong, tạo điều kiện cho khả năng xả 12 l/s.



GEBERIT HDPE BOTTOMTURN UỐN CONG

Với uốn cong Geberit HDPE BottomTurn, sự thay đổi hướng làm cho bức tường nước bị phá vỡ và dòng chảy hình khuyên trở thành dòng chảy phân lớp mà không làm gián đoạn cột không khí. Sự thay đổi này làm giảm đáng kể tổn thất xung lực so với các giải pháp thông thường.



GEBERIT HDPE BACKFLIP UỐN CONG

Đường cong xoắn Geberit HDPE BackFlip khiến dòng nước chảy theo lớp xoáy, cho phép nước xoay qua đường ống thẳng đứng khi nước chảy ra theo dòng hình khuyên. Cột không khí bên trong trong ống tiếp theo được duy trì.

GEBERIT PLUVIA SUPERIOR ROOF DRAINAGE

■ GEBERIT

150
YEARS
OF TOMORROW



Geberit Pluvia được biết đến với hiệu quả và độ tin cậy dưới cơn mưa lớn nhất. Với sự đổi mới đẳng cấp sau Geberit Pluvia, nó ngăn không khí bị hút và tăng gấp đôi lượng nước mưa ở một nửa đường kính đường ống. Với Geberit Pluvia, có thể đạt được những điều sau đây:

- Lắp đặt nhanh
- Thiết kế tối ưu tự do và sử dụng không gian
- Ít tốn thời gian để bảo trì hơn
- Hiệu suất cao về độ tin cậy

Ít đường ống hơn, hiệu suất cao hơn

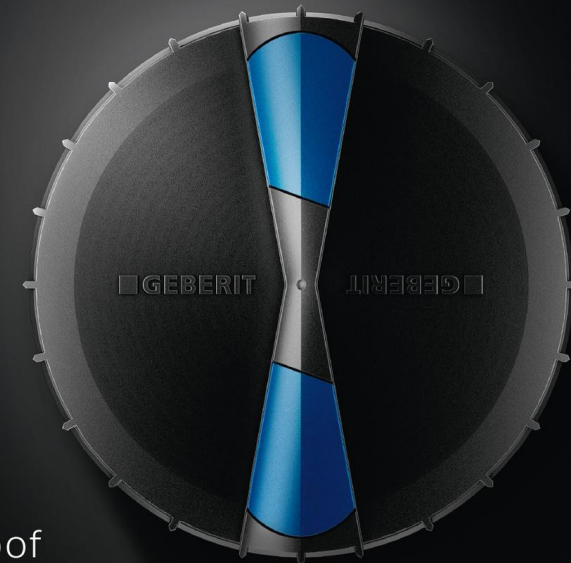
Geberit đã thiết lập các tiêu chuẩn về thoát nước mái nhà trong nhiều thập kỷ với hệ thống thoát nước mái nhà dạng ống Geberit Pluvia.

Có những lý do nên dùng Geberit Pluvia:

- Ít cửa thoát nước trên mái nhà hơn do tốc độ xả nước cao
- Tăng tính linh hoạt trong lập kế hoạch bằng cách tiết kiệm trên các ngăn xếp
- Tận dụng tối đa không gian nhờ đường ống nằm ngang không có độ dốc

WHY GEBERIT PLUVIA?

- Less roof outlets
- Smaller pipe dimensions
- Architectonic freedom
- Reduced construction time
- Self-cleaning system due to high flow speed



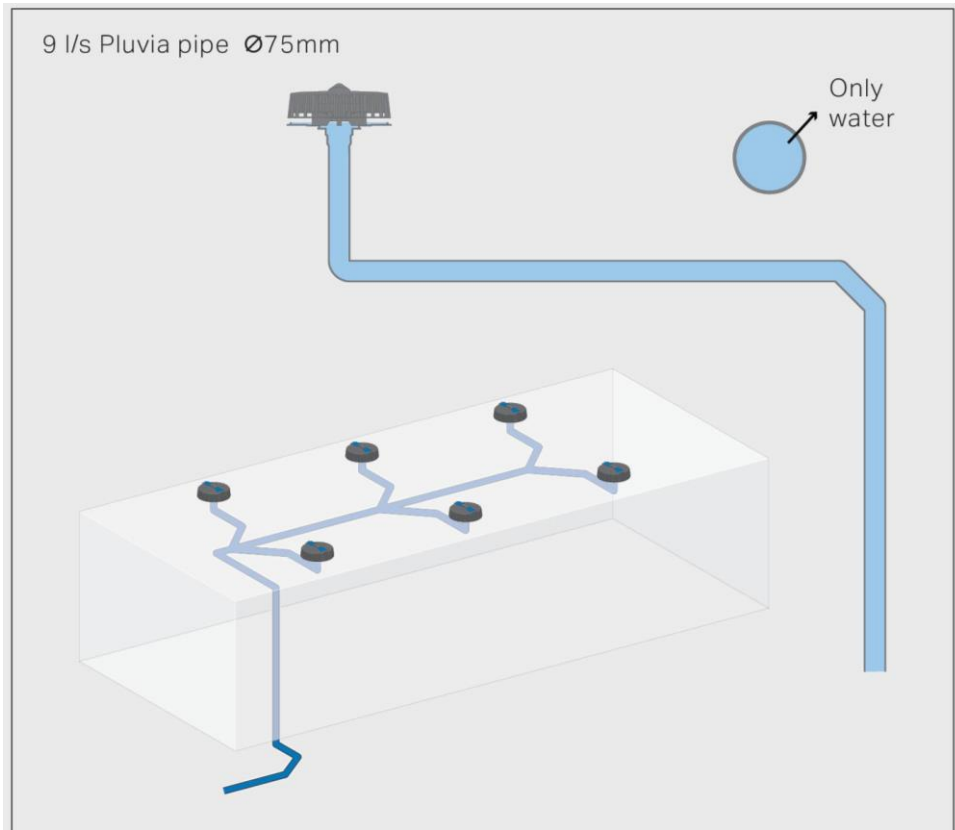
The Pluvia system allows to drain large roof areas with a few roof outlets and stacks

■ GEBERIT

150
YEARS
OF TOMORROW

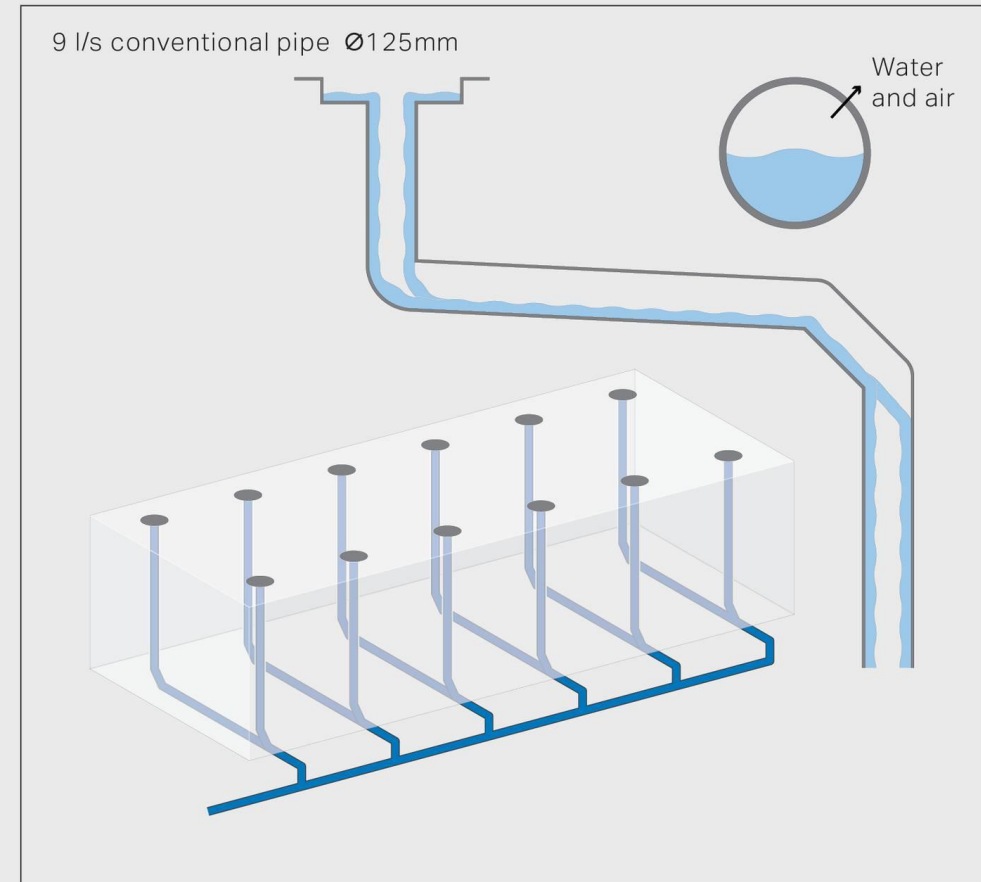
Ưu điểm dễ dàng xử lý

- Kết cấu nhỏ gọn hơn và thiết kế tiện dụng cho tất cả các cửa thoát khí trên mái nhà Geberit so với các sản phẩm tiền nhiệm
- Thanh khóa xoay mới giúp lắp đặt và bảo trì dễ dàng
- Đầu nối thẳng HDPE Geberit siêu dài cho độ dày cách điện cao hơn



Conventional roof drainage system

- Large number of downpipes
- Many installation ducts needed
- Complex underground pipes
- Horizontal pipes need slope of 1-3%



PERFORMANCE



Khung kết nước âm tường cho bàn cầu của Geberit là sản phẩm kinh điển của các thiết bị phòng tắm hiện đại và đã được lắp đặt hàng triệu lần trên toàn thế giới trong hơn 50 năm.



Khung kết nước âm tường cho bàn cầu của Geberit và thiết bị sứ WC của Geberit kết hợp với nhau một cách tối ưu.

- Các kỹ thuật lắp đặt tiên tiến và bảo trì dễ dàng có nghĩa là việc lắp đặt hoàn chỉnh nhanh hơn 40 phần trăm so với bồn chứa nước và thiết bị sứ thông thường
- Bằng cách tối ưu hóa hình học xả và thủy lực, hiệu suất xả tốt hơn tới 10 lần so với yêu cầu tiêu chuẩn.

GEBERIT MASTERFIX

Bộ chuyển đổi Geberit MasterFix giúp lắp đặt không cần dụng cụ và đơn giản. Ngoài ra, bảo vệ chống gió theo nguyên tắc nắp bồn đảm bảo kết nối đáng tin cậy giữ hệ thống cung cấp và bồn chứa ẩn.



VAN XẢ GEBERIT

Van xả loại 212 mới thậm chí còn dễ lắp đặt và thay thế hơn so với các mẫu trước, nhờ thiết kế mỏng và nhỏ gọn.



LOẠI EFF3 (DỄ DÀNG SỬA CHỮA NHANH CHÓNG)
Công nghệ cố định loại EFF3 giúp lắp đặt các thiết bị bằng gốm sứ WC Geberit trở nên đơn giản, nhanh chóng và gần như không cần dụng cụ.

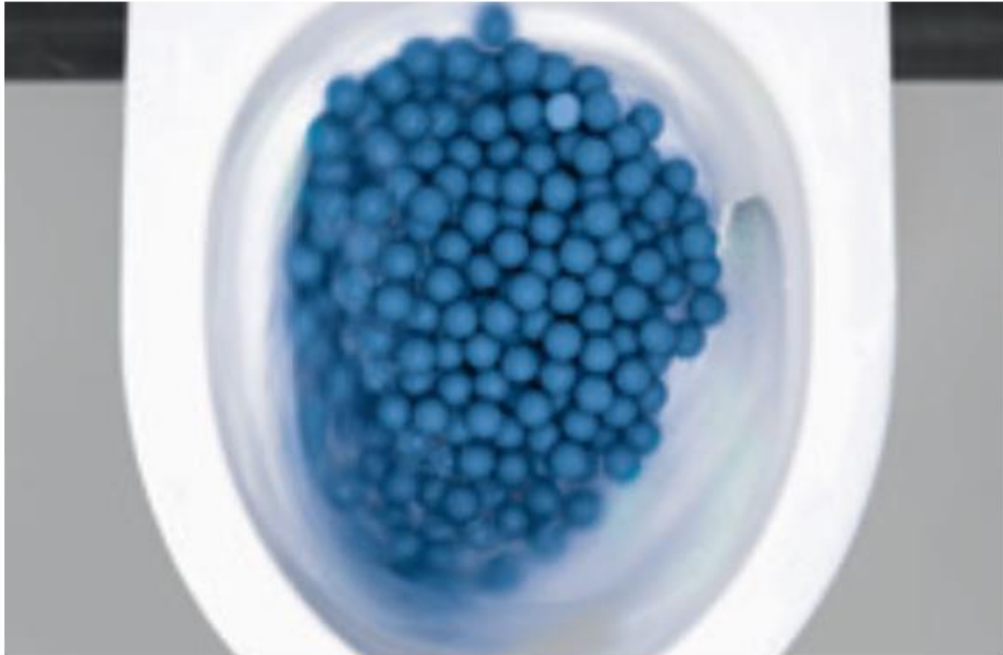


GHẾ BỒN CẦU ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRONG TÌM
GHẾ BỒN CẦU được căn chỉnh và cố định thuận tiện từ phía trên mà không cần mẫu. Ngoài ra, phích cắm chốt để lắp đặt ghế BỒN CẦU dễ dàng đã được phát triển thêm để việc tháo khỏi cũng dễ dàng. Có thể tháo rời hoàn toàn mà không có bộ phận nào rơi vào thiết bị bằng gốm. Điều này giúp việc lắp đặt thậm chí còn dễ dàng hơn.





Các thành phần lắp đặt Geberit cho WC bao gồm một ống dẫn nước cho kết nối cấp nước của bồn cầu tắm Geberit AquaClean. Do đó, bạn có thể lắp đặt Geberit AquaClean, bồn cầu tắm có thể làm sạch bằng nước, bất cứ lúc nào. Một số thành phần lắp đặt Geberit cho WC được trang bị thêm cho bộ phận hút mùi Geberit DuoFresh, có chức năng hấp thụ và khử mùi trực tiếp trong thiết bị gồm WC.



Flush performance is up to 10 times better than required by standard testing (DIN EN 997-2018).

HIỆU SUẤT XẢ TỐT HƠN VỚI GEBERITTURBOFLUSH

Geberit phát triển các hệ thống WC tối ưu hóa toàn bộ mạch nước từ bồn chứa đến WC và vào ống xả. Hình dạng bên trong của thiết bị gốm sứ WC Geberit được thiết kế để chuyển đổi năng lượng của bồn chứa để cho phép xả bồn cầu tốt nhất có thể.

Điều này dẫn nước xả qua thiết bị gốm không vành trong một xoáy nước mạnh mẽ. Khi nước chảy ra, nước được kiểm soát chính xác, cho phép xả sạch toàn bộ bề mặt. Hiệu suất xả tốt hơn tới 10 lần so với các thông số kỹ thuật của tiêu chuẩn quốc tế và đặc biệt yên tĩnh.

Hiệu suất xả yêu cầu theo tiêu chuẩn DIN EN 997:2018



BỀ MẶT DỄ VỆ SINH

Thiết bị vệ sinh bằng sứ Geberit WC không vành chống xả và chống phun, bệ ngồi dễ tháo rời và lớp men đặc biệt KeraTect® gần như không có lỗ rỗ giúp việc vệ sinh bồn cầu trở nên dễ dàng.

Mặt xả Geberit không chỉ đẹp mà còn có nhiều chức năng đa dạng. Mặt xả phù hợp với các tùy chọn tương ứng để phù hợp với mọi sở thích và yêu cầu:

- Đơn vị hút mùi
- Đèn định hướng
- Chèn cho gậy Geberit DuoFresh
- Bồn cầu xả nước không cần chạm
- Tấm truyền động lắp đặt trên bề mặt phẳng
- Thao tác xả từ xa
- Thiết kế tùy chỉnh





Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm
224.224.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 82 cm, with Omega concealed cistern 12 cm, 4 / 3 litres
224.531.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Alpha concealed cistern 12 cm, 4.5 / 3 litres
224.095.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 82 cm, with Alpha concealed cistern 12 cm, 4.5 / 3 litres
224.098.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm
111.300.00.5
Replaces art. no. 111.385.00.5



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Alpha concealed cistern 12 cm, 6 / 3 litres
456.233.00.2
Replaces art. no. 456.176.00.1, 456.233.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm and Power & Connect box
111.900.00.5



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 114 cm, with Sigma concealed cistern 8 cm
111.796.00.1
Replaces art. no. 111.726.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 82 cm, with Kappa concealed cistern 15 cm
224.158.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 82 cm, with Alpha concealed cistern 12 cm, 4 / 3 litres
224.099.00.1



NEW
Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 90 cm, with Omega concealed cistern 12 cm
224.532.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for urinal, 112-130 cm, universal, for exposed flushing valve
111.686.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 82 cm, with Omega concealed cistern 12 cm
111.003.00.1



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 98 cm, with Omega concealed cistern 12 cm
111.030.00.1



NEW Bambini
Geberit Duofix
Geberit Duofix Bambini element for wall-hung WC for children, 97 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm
111.923.00.5



Geberit Duofix
Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm, barrier-free
111.350.00.5

ĐƯỢC TRANG BỊ CHO MỌI TÌNH HUỐNG

Bạn không chỉ có nhiều lựa chọn Mặt xả Geberit mà còn có các thành phần lắp đặt Geberit đáng tin cậy để lắp đặt phía sau tường. Chúng có sẵn ở ba độ cao lắp đặt khác nhau và để kích hoạt xả từ phía trước, cũng như kích hoạt xả từ phía trên cho độ cao lắp đặt thấp hơn. Tắm truyền động Geberit mang tên của bồn chứa nước âm phù hợp để bạn có thể chắc chắn rằng mọi thứ sẽ khớp với nhau.



GEBERIT OMEGA CONCEALED CISTERN

- Construction height 82 cm or 98 cm.
- Front and top actuation
- Available as barrier-free or height-adjustable
- Available as a corner element
- Suitable for Geberit remote flush actuation

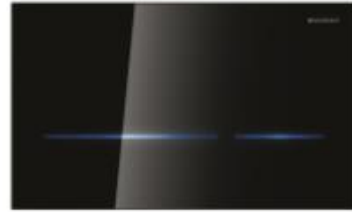


Geberit Omega Concealed Cisterns cho phép bạn lựa chọn cài đặt hoạt động trên hoặc phía trước tùy thuộc vào thiết kế phòng tắm của bạn.

Sự linh hoạt này giúp các nhà thiết kế có thêm chỗ cho sự sáng tạo và ý tưởng.



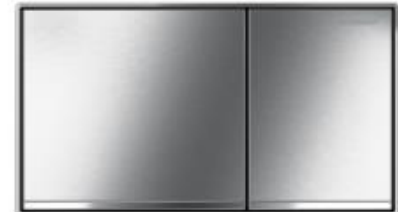
HỆ THỐNG XẢ SIGMA



Sigma80



Sigma70



Sigma60



Sigma50



Sigma21



Sigma30



Sigma20



Sigma10



Sigma01

HỆ THỐNG XẢ OMEGA



Omega60



Omega30



Omega20

HỆ THỐNG XẢ ALPHA



Alpha50



Alpha30



Alpha35



Alpha20

RANGES OF PRODUCTS



Overview

Geberit Sigma

Geberit Omega

Geberit Alpha

Height Thickness	113.5cm 12cm	82cm 98cm 12cm	82cm, 106.5cm 12cm
Installation	Tool free mounting & repair work	Tool free mounting & repair work	Tool required
Actuation	Front operated	Front or Top operated	Front or Top operated
Tool-free maintenance	Yes	Yes	No
DuoFresh Pairing	Yes	No	No
AquaClean connection	Yes	Yes	No
Actuator plate pairing	Sigma	Omega	Alpha
Manual actuator	Yes	Yes	Yes
Touchless actuator	Yes	Yes	No
Pneumatic actuator	Yes	Yes	Yes
Duofix frame max weight	400KG	400KG	400KG
Factory setting	4.5/3L or 6/3L	4/3L	4/3L or 4.5/3L

Tại Geberit việc sản xuất các sản phẩm bằng vật liệu chất lượng cao, bền lâu và đáng tin cậy, và điều đó cũng đúng với các phụ tùng thay thế của họ.

♻️ Geberit có sẵn phụ tùng thay thế trong 50 năm bao gồm cả các bồn chứa ẩn. Geberit tin rằng các sản phẩm bền có tác động đáng kể đến việc giảm thiểu chất thải và tính bền vững.

Cung cấp cho khách hàng chế độ bảo hành dài hạn và khả năng cung cấp phụ tùng thay thế đáng tin cậy với Geberit. Khách hàng của bạn sẽ nhận được hệ thống WC có thể dễ dàng bảo trì và nâng cấp lên các tiêu chuẩn mới nhất, ngay cả sau nhiều thập kỷ.



GEBERIT **SPARE PARTS**

50 YEARS GUARANTEE

■ GEBERIT

150
YEARS
OF TOMORROW

GEBERIT HOME APP

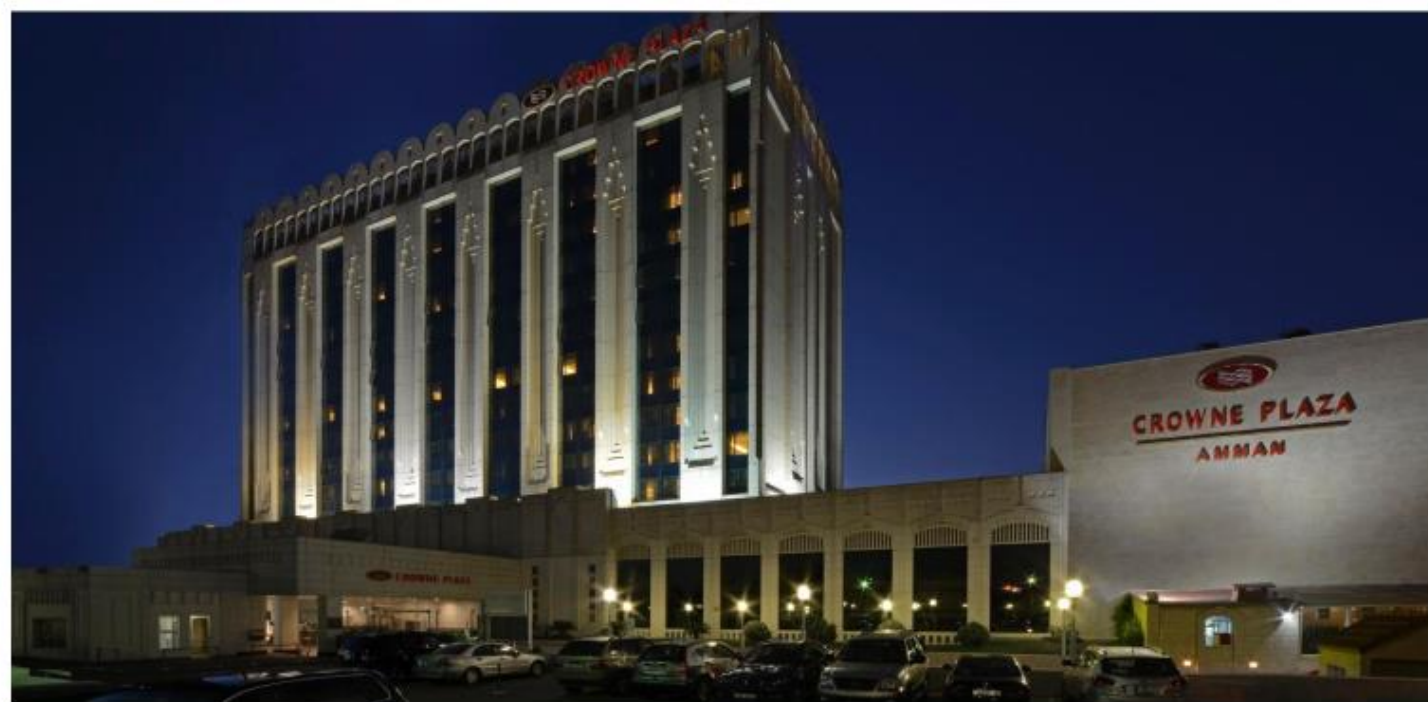
HAVE FULL CONTROL OF GEBERIT PRODUCTS



Với ứng dụng Geberit Home, bạn có thể điều khiển bồn cầu tắm trên điện thoại thông minh và lưu cài đặt cường độ phun nước, vị trí và nhiệt độ của vòi nước.



Hơn 10.000 công trình dự án đã được lắp đặt geberit thành công trên khắp Châu Âu kể từ năm 1994



...và trong Trung Đông/Châu Phi



Thank You

D
MINH DUC
Elegance & Solution

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ MINH ĐỨC

Địa chỉ: 53 Nguyễn Ngọc Vũ, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

Điện thoại: 0968.916688 Website: www.jacuzzi-vietnam.com