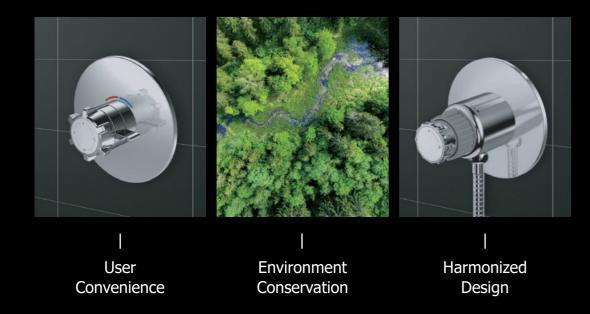
In General Shower, we strive for technology innovations that are ergonomically convenient, environmentally sustainable and with harmonized design.



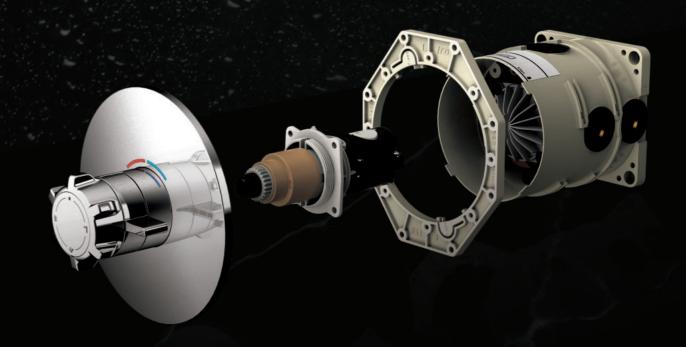
- **H** www.generalshower.co.kr www.tapart.co.kr
- **E** info@generalshower.co.kr
- **T** 82-32-817-9991
- **F** 82-70-8360-1000

#### Tapart Technology Inc.

120 Namdongseo-ro, Namdong-gu, Incheon 21696 Korea

# General Shower Technology

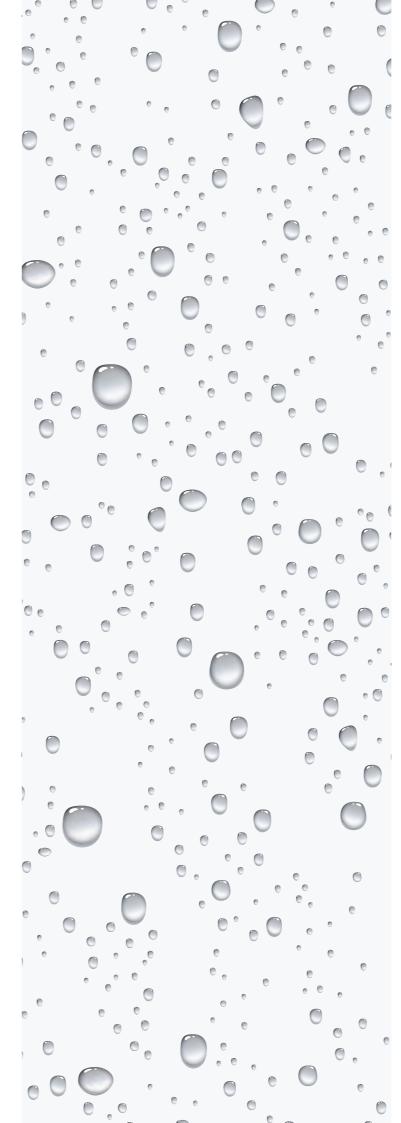
Concealed Shower System



GENERA SHOWE



General Shower is a brand creating innovative, user-friendly, sustainable shower system and faucets



# Technologies

TPS Cartridge

TMP System

Concealed Shower Technology

### Products

TPS Technology GC700/710 Avon Series

GL700 Basin Faucet

TMS System GC300/400 Volga Series

GC500/600 Murray Series

Utility Taps Patented cartridges

#### **General Shower Technology**

#### TPS Cartridge

제너럴샤워 핵심기술: TPS 카트리지

#### Built-In 3-way Diverting Function 3방향 변환기능 내장

Patented TPS Cartridge has a built-in 3-way diverter inside the cartridge with 2-inlet and 3-outlet ports. This technology enables streamlined faucet design by eliminating extra diverters and complex structure with diverter mounted on the faucet.

특허기술인 TPS카트리지는 내장형 3기능 다이버터를 카트리지 내부에 갖추고 있습니다. 별도의 외장형 다이버터가 불필요 하고, 이에 따라 복잡한 수전의 구조를 단순화 할 수 있게 되어, 보다 조화로운 수전 디자인을 가능케 합니다.







#### **General Shower Technology**

#### TPS Cartridge

제너럴샤워 핵심기술 : TPS 카트리지

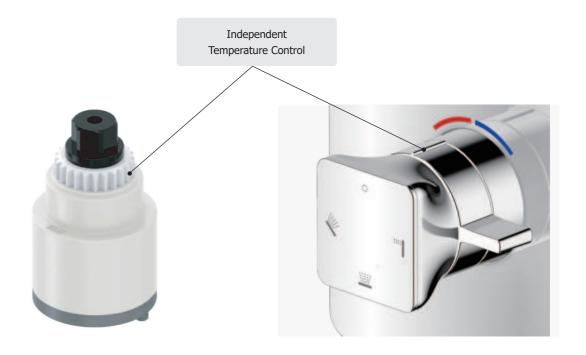
#### Temperature Memory Function 온도기억 기능

TPS Cartridge memorizes the last shower temperature setting through its patented independent temperature control, thus the user have no need to wait or adjust for comfortable showering temperature every time they turn on the faucet. Conventional cartridge mostly cannot provide water of exactly the same temperature when closing/re-opening the faucet or adjusting the volume of water flow.

TPS카트리지는 직전 샤워할 때와 같은 온도의 물이 나오므로 수전을 켤 때마다 매번 온도조절을 할 필요가 없습니다. 기존 수전은물을 껐다 켜거나, 유량을 조절할 때마다 온도의 변동이 생겨 매번온도조절이 필요합니다.

This feature encourages consumers to turn off the faucet when not needed as water temperature remains the same, enabling them to save significant volume of water.

이런 특수기능에 의해 물 온도가 일정하게 유지되고, 매번 온도 조절을 할 필요가 없으므로 사용자는 언제든지 쉽게 수전을 끄 거나 유량조절을 할 수 있으며, 이에 따라 상당한 물 절약을 가능 케 해줍니다.



O4 Dream Shower Technology Concealed Shower System 05

# General Shower Technology TPS Cartridge

제너럴샤워 핵심기술: TPS 카트리지

# Water Saving Function for a Green Environment

환경보존을 위한 물절약기능

Widened to 90°, easy-to-control rotating knob of TPS Cartridge allows users to reduce volume of water flow easily for huge water saving compared to the conventional lever handle that has only limited 25° control range.

유량 조절범위가 90°로 확대되고, 유량 조절이 쉬운 회전타입의 핸들은 쉽게 유량 미세조절을 하여 물절약을 하게 해줍니다. 기존 수전은 유량 조절범위가 25°로 제한되어 있어 유량 미세 조절이 어렵습니다.

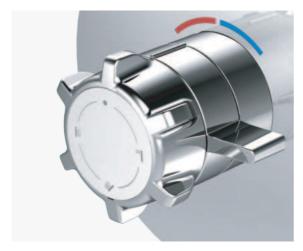
Also, temperature variation during volume change of water flow is another factor forcing consumers to use conventional faucet at fully opened volume of water flow. With TPS Cartridge that provides water of consistent temperature water at all circumstances, you can join in saving water to create a greener planet for ourselves and the future generations to come.

또한 기존 수전에서는 유량을 조절할 때 물 온도의 변동이 발생하기 때문에, 대부분 샤워 수전을 항상 최대 유량으로 사용하게 되고, 이는 물낭비의 큰 요인이 됩니다.

항상 일정한 온도의 물을 공급하는 TPS카트리지를 사용하여 적정 량의 유량으로 편안한 샤워를 즐김과 동시에 우리와 미래세대를 위한 물절약도 실천하실 수 있습니다.



Conventional Volume Range (20~25°)



TPS Volume Range (90°)

# General Shower Innovation TMP System

제너럴샤워 혁신 : TMP 시스템

To maximize the benefits of TPS Cartridge technology, General Shower has added high performance Pressure Balance Valve, Manifold to TPS Cartridge to create the TMP System. TMP System stands for TPS Cartridge, Manifold and Pressure Balance Valve.

TPS카트리지 기술의 장점을 극대화 시키기 위해, 제너럴샤워는 고성능 자동압력조절밸브와 매니폴드를 TPS카트리지에 결합하여 TMP시스템을 창조하였습니다. TMP는 TPS카트리지, 매니폴드, 자동압력조절밸브의 약자입니다.

# Flexible Application with Latest Engineering Plastic Technology

최신 플라스틱기술을 탑재한 유연한 적용성

As a fully functional independent faucet by itself, TMP system provides flexibility for the design and application of Shower, Bath & Shower Faucet. Latest Engineering Plastic material provides robust and resilient characteristics to TMP system, enhancing its reliability.

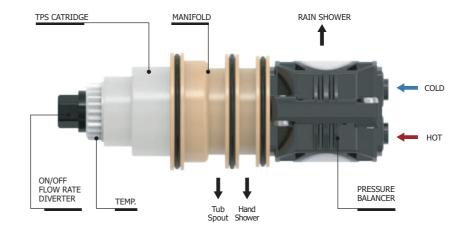
그 자체로 독립적인 수전인 TMP시스템은 샤워 수전 설계 및 적용성에 많은 유연성을 제공합니다. 최신 엔지니어링플라스틱을 사용하여 제조된 부품은 TMP 시스템의 내구성을 보장해 줍니다.

# Best Automatic Compensating Valve Performance

최고수준의 자동조절밸브 성능

Though it has slightly different characteristics, the General Shower's latest Pressure Balance Valve offers the best performance as an automatic compensating valve even against Thermostat Faucet. With less temperature fluctuation and fast restoration in case of pressure change in the plumbing system, TMP System ensures your showering experience is enjoyable all the time and every time.

써머스타트 수전과는 일부 다른 특성을 가지고 있지만, 제너럴샤워의 최신 압력자동조절밸브는 압력변동에 대하여 최고의 자동조절 성능을 자랑합니다. TMP 시스템은 급수라인의 압력변화에 따른 압력 편차를 최소화 시키는 성능과 편차온도를 빠르게 원상복구 시키는 성능으로 항상 안전하고 편안한 샤워 경험을 제공해 드릴 것입니다.



Oncealed Shower Technology

#### **General Shower Technology**

#### **Concealed Faucet**



# TURN UP THE VOLUME -

TO THE LEVEL YOU WANT 원하시는 만큼 볼륨을 키우세요

General shower offers the precise volume control of water flow in addition to 3 amazing showering experiences.

드림사위는 3가지의 놀라운 샤워 경험에 추가하여 정밀한 유량 볼륨 제어를 하게 해줍니다.

General Shower features an integrated volume control for each showering experience. Each 90° turn of the handle knob will stop for you to select water flow through either Rain Shower, Hand Spray and Tub Spout. And just a turn of the knob in between will allow you for a precise volume control of water flow.

드림샤워는 각 샤워 모드에서 내장 볼륨 콘트롤을 사용할 수 있습니다. 핸들을 90도 회전 시킬 때마다 레인샤워, 핸 드 스프레이, 욕조 토출 모드로 변경됩니다. 각 모드 사이의 핸들 회전각도에 따라 샤워수 볼륨이 조절됩니다.

# TURN ON THE VOLUME -

AND DON'T BOTHER YOURSELF

볼륨만 켜고 신경은 끄세요.

General Shower memories last shower temperature setting, thus you do not need to wait or adjust for comfortable showering temperature every time you turn on the faucet.

드림샤워는 직전 세팅 되었던 물의 온도를 기억하므로, 매 번 켤 때마다 원하는 물의 온도를 맞추기 위해 핸들을 조절 해야 하는 번거로움이 필요치 않습니다.

# TURN OFF THE VOLUME -

AND SAVE WATER 볼륨을 끄세요. 물은 절약해 야 합니다.

With conventional faucet, difficulty in adjusting volume control (limited to 25°) is one major factor forcing consumers to use at fully opened volume of water flow. Also temperature fluctuation when increasing or decreasing volume of water flow is another.

일반적으로 기존 수전은 물이 필요치 않을 때에도 볼륨을 최대로 틀어 놓고 사용합니다. 껐다 켤 때나 볼륨조정 할 때 물온도가 변하고, 볼륨 미세 조정이 (조정범위한계 25°) 어렵기 때문입니다.

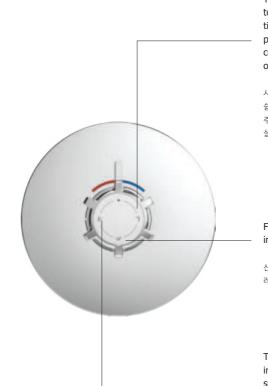
General Shower encourages consumers to turn off the faucet when not needed as water temperature remains the same. Widened to 90°, easy-to-control rotating knob of TPS Cartridge allows users to reduce volume of water flow easily for huge water saving, and adjusting volume control does not affect water temperature either.

드림샤워는 언제든 껐다 켜더라도 같은 온도의 물이 나오 기 때문에 불 필요할 경우에는 언제라도 쉽게 물을 잠글 수 있습니다. 쉽고 편안하게 볼륨 미세 조정을 하도록 볼륨 조 정범위를 90°로 넓혔고, 볼륨 조정 시에도 물 온도 변화가 생기지 않습니다.

#### **General Shower Experience**

#### The Wonders of Three

제너럴샤워 경험 | 경이로운 세가지 샤워



You can make your shower functions to suit your needs – 1, 2 or 3 functions at your fingertip. Just tell your plumber your preference and they will convert your shower facility into part of your personality.

사워기능을 고객의 수요에 따라 1, 2 기능으로도 쉽게 변경할 수 있습니다. 설치시에 선호를 알려 주시면 현장에서 고객님의 개성에 맞는 사워시 설로 즉시 맞추어 드릴 수 있습니다.

Flexible and delicate spray for refreshing shower

신선한 샤워를 위해 유연하고 섬세한 핸드 스프 레이를 즐기세요.

Tub Filler in case you have bath tub in the same shower facility or other spray options can be connected with full volume control capability

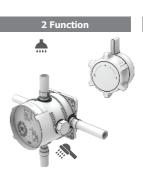
욕조 토출구, 혹은 다른 사워 옵션으로 연결하여 사용이 가능합니다.

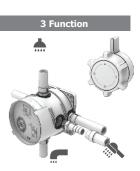


You can make your shower functions to suit your needs – 1, 2 or 3 functions at your fingertip. Just tell your plumber your preference and they will convert your shower facility into part of your personality.

샤워기능을 고객의 수요에 따라 1, 2 기능으로도 쉽게 변경할 수 있습니다. 설치시에 선호를 알려 주시면 현장에서 고객님의 개성에 맞는 샤워시설 로 즉시 맞추어 드릴 수 있습니다.







<u>08</u> General Shower Technology

# AVON Series (TPS Technology)

#### GC701 - 1/2/3 Way

Hand Shower Rain Shower Tub Spout

TPS Cartridge

Chrome



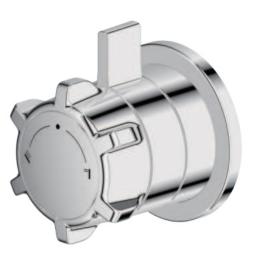
#### Trim Options





GC703





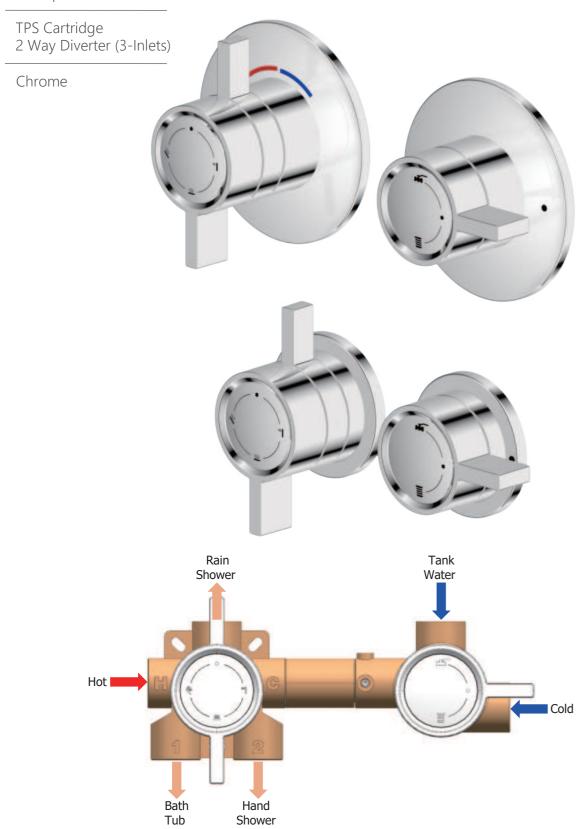
GC705

O10 General Shower Technology

# AVON Series (TPS Technology)

#### GC710 - 1/2/3 Way

Hand Shower Rain Shower Tub Spout



# Wall Mount Basin Faucet (TPS Technology)

#### GL700

Basin Faucet

TPS Cartridge

Chrome





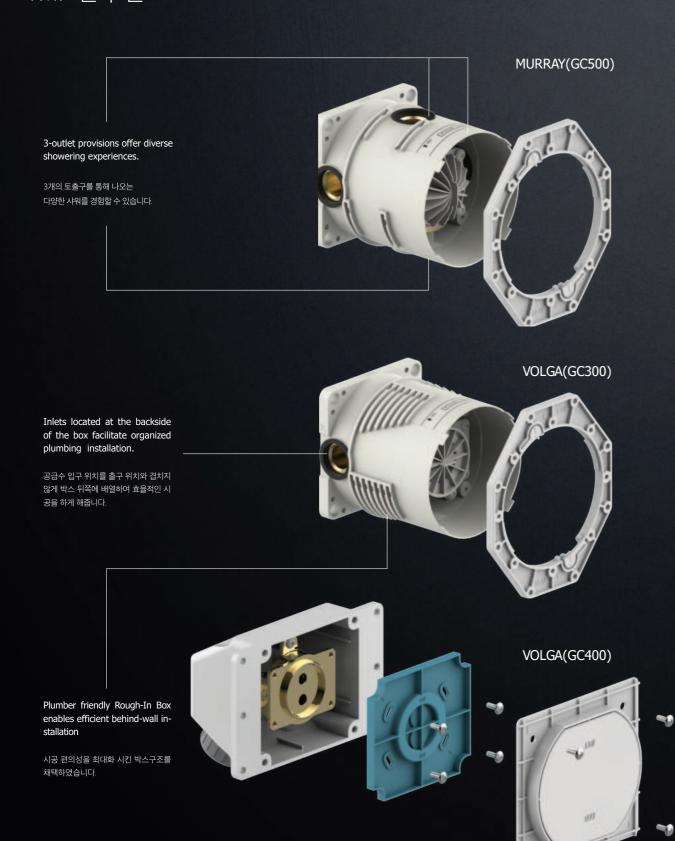
O12 General Shower Technology

#### **TMP SOLUTION**

Rough-In매립부

#### Valve & Trims 밸브/외장부

### TMP 솔루션





#### Concealed Faucet

MURRAY(GC500)

Space Saving Slim Design Up to 3 functions Optional Pressure Balancer

매립형 샤워수전 슬림 디자인 옵션: 자동압력조절밸브

#### VOLGA(GC300/400)

Hybrid Concealed Faucet Slim Design Up to 3 functions Optional Pressure Balancer

하이브리드 매립형 수전 슬림 디자인 옵션: 자동압력조절밸브

014 General Shower Technology Concealed Shower System <u>015</u>

# MURRAY Series (TMP System)

#### GC505 - 1/2/3 Way

Hand Shower Rain Shower Tub Spout

TMP System

Chrome





### GC605 - 1/2/3 Way

Hand Shower Rain Shower Tub Spout

TMP System

Chrome





Oncealed Shower Technology

Concealed Shower System 017

# VOLGA Series (TMP System)

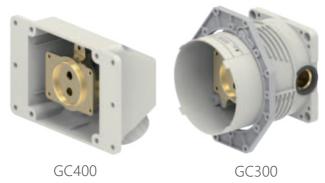
#### GC301/401

Hand Shower

TMP System

Chrome





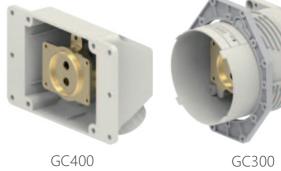
#### GC304/404

Hand Shower Rain Shower

TMP System

Chrome





018 General Shower Technology Concealed Shower System <u>019</u>

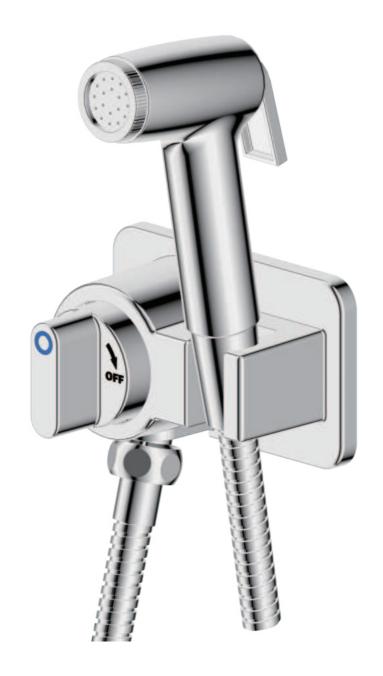
# Utililty Taps (Patented Technology)

#### GT100

Toilet Shut-Off Spray

Patented Cartridge

Chrome



#### GE100/200

Laundry Machine Taps

Patented Cartridge

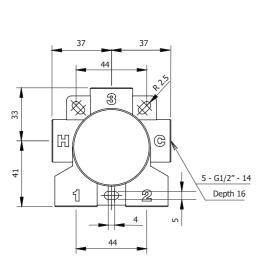
Chrome

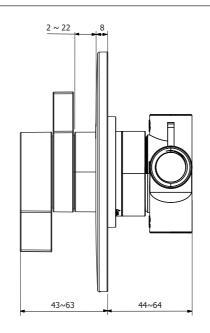


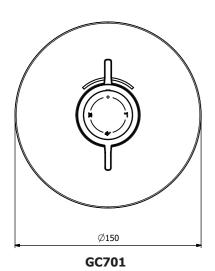
020 General Shower Technology

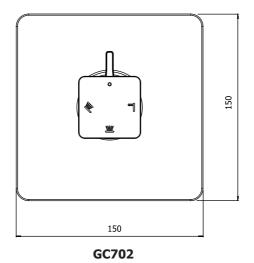
### **Specification**

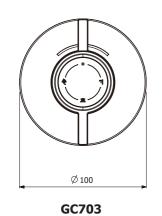
#### GC700 Rough-In / Trim & Valve





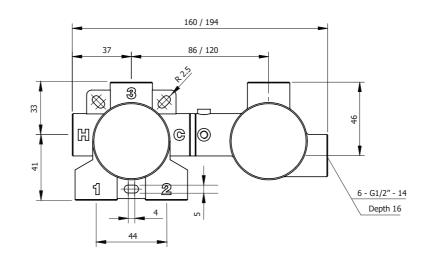


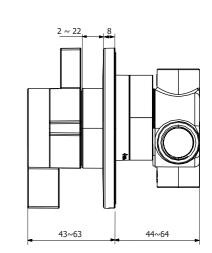


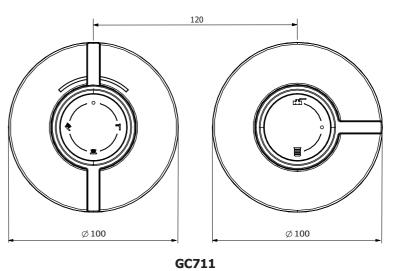


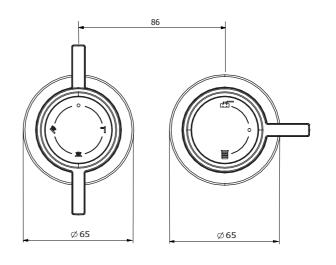


#### GC710 Rough-In / Trim & Valve





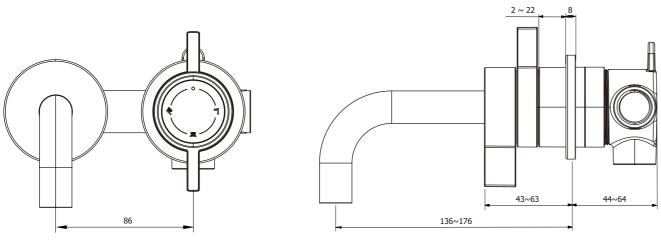


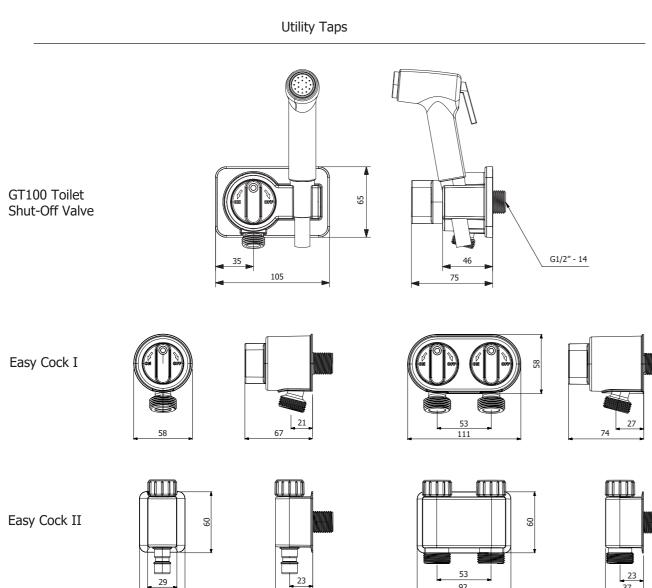


GC712

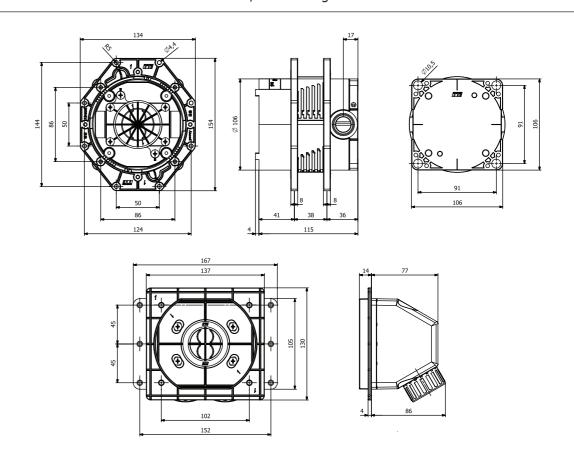
Concealed Shower System 023 022 General Shower Technology

#### GL700 Rough-In / Valve & Trim

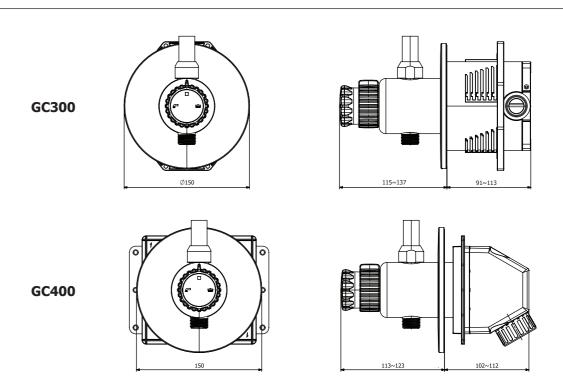




#### GC300/GC400 Rough-In



GC300/GC400 Trim & Valve



GC500 Rough-In / Trim & Valve GC600 Rough-In / Trim & Valve

