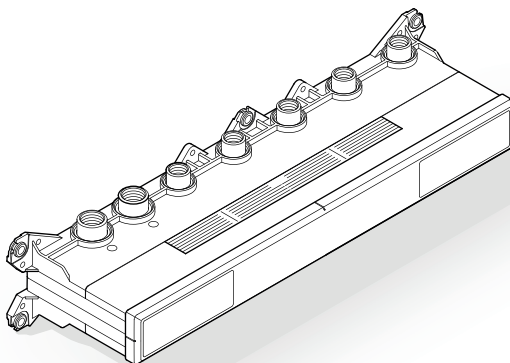
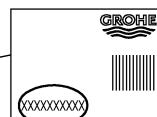
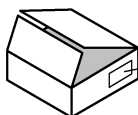
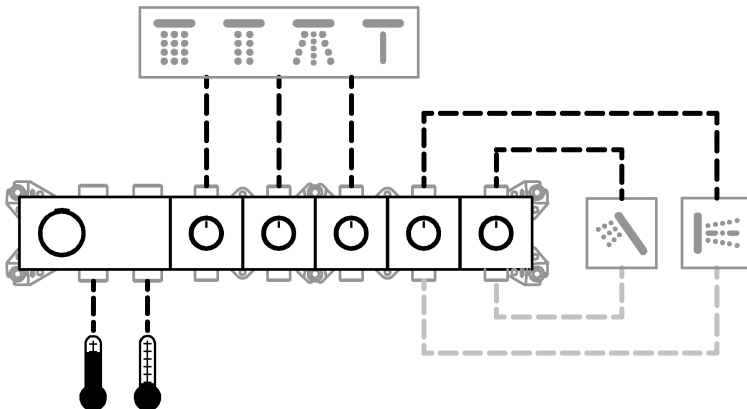
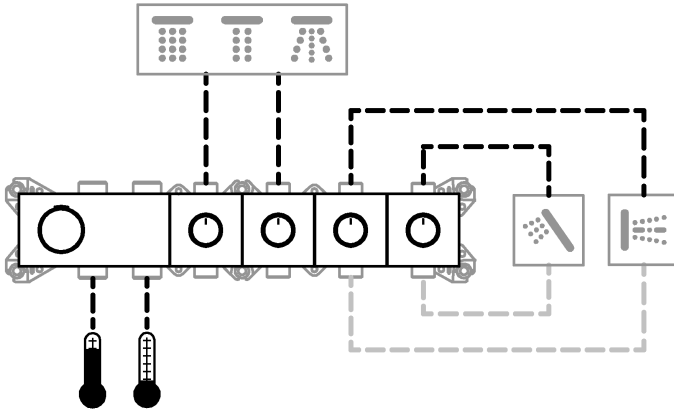
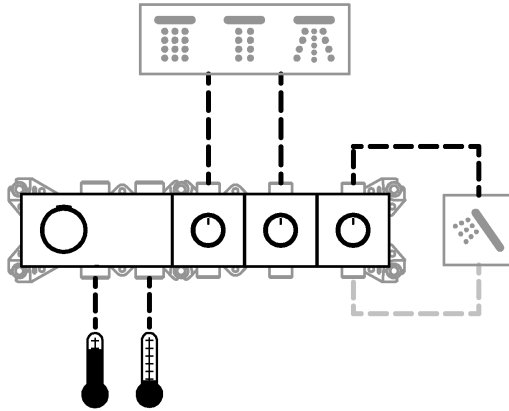


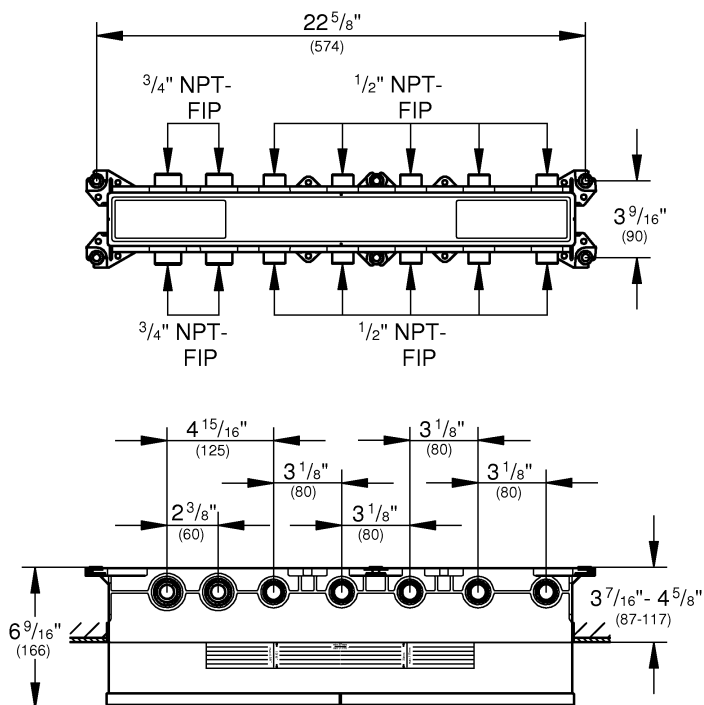
Write model number from box here.

Écrivez le numéro de modèle de la boîte ici

Escriba aquí el número de modelo de la caja







psi

max. 7.25 14.5 72.5 14.5

bar

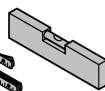
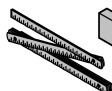
max. 0,5 10 5 1

°F

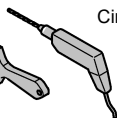
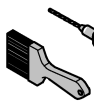
max. 158° 140°

°C

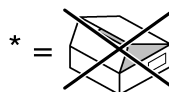
max. 70° 60°



8mm



Thread seal tape
Ruban pour joint filetés
Cinta de roscas



* =
Not in the scope of delivery
Pas dans le cadre de la livraison
No está en el alcance de la entrega



1

Place the concealed body on the wall. Use a water level to align it. Mark the six pre-drilled holes.

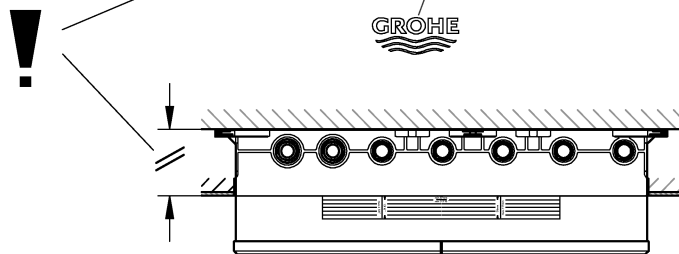
Observe the different installation options (wall or frame)

Fixez le boîtier encastré au mur. Alignez-le à l'aide d'un niveau à bulle. Marquez les six trous pré-perçés.

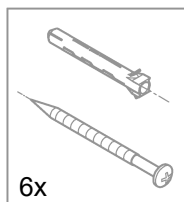
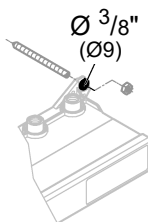
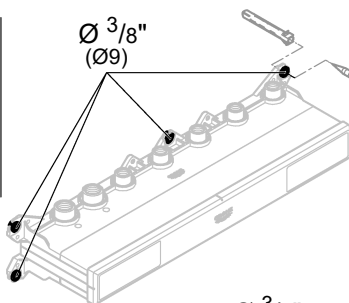
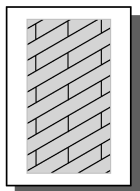
Notez les différentes options d'installation (mur ou cadre).

Fije la carcasa empotrada a la pared. Alinéela con un nivel de burbuja. Marque los seis orificios pretaladrados.

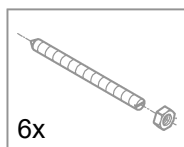
Tenga en cuenta las distintas opciones de instalación (pared o marco).



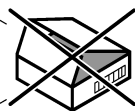
Wall
Mur
Pared



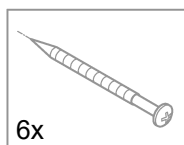
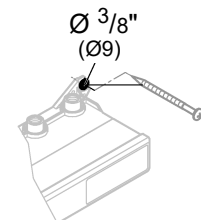
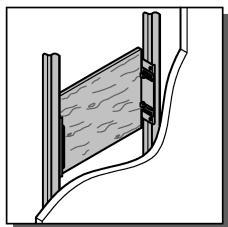
6x



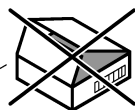
6x



Frame
Frame
Marco

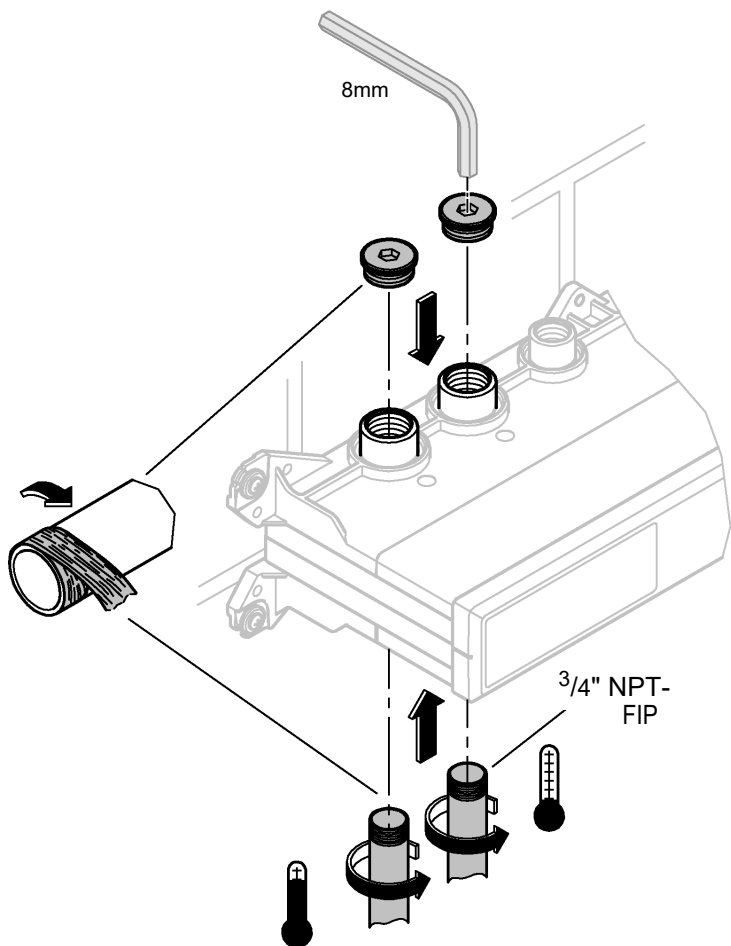


6x





2



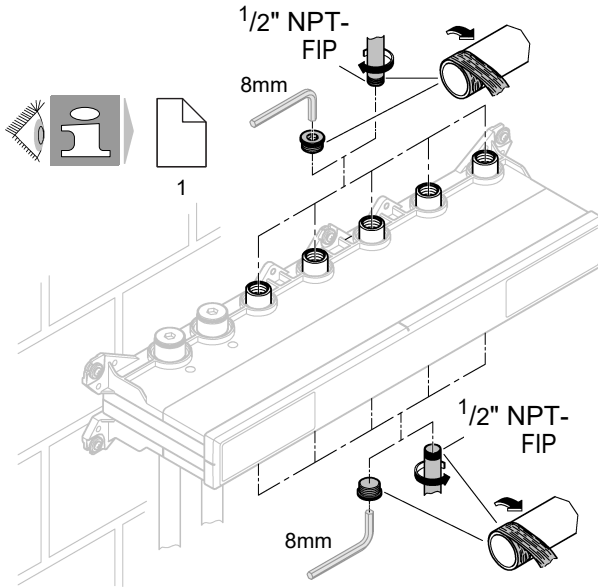
Wrap thread seal tape to the plugs and the pipes. Connect the pipes. The hot water supply must be connected on the left and the cold water supply on the right. The supplied plugs must be screwed in the unused outlets.

Enroulez du ruban pour joint filetés sur les bouchons et les tuyaux. Raccordez les tuyaux. L'arrivée d'eau chaude doit être raccordée à gauche et l'arrivée d'eau froide à droite. Les bouchons fournis doivent être vissés dans les sorties non utilisées.

Coloque cinta de roscas en los tapones y las tuberías. Conecte las tuberías. El suministro de agua caliente debe conectarse a la izquierda y el de agua fría a la derecha. Los tapones incluidos deben enroscarse en las salidas no utilizadas.



3



Wrap thread seal tape to the plugs and the pipes.

Connect the pipes.

The supplied plugs must be screwed in the unused outlets, observe examples on page 1.

Enroulez du ruban pour joint filetés sur les bouchons et les tuyaux.

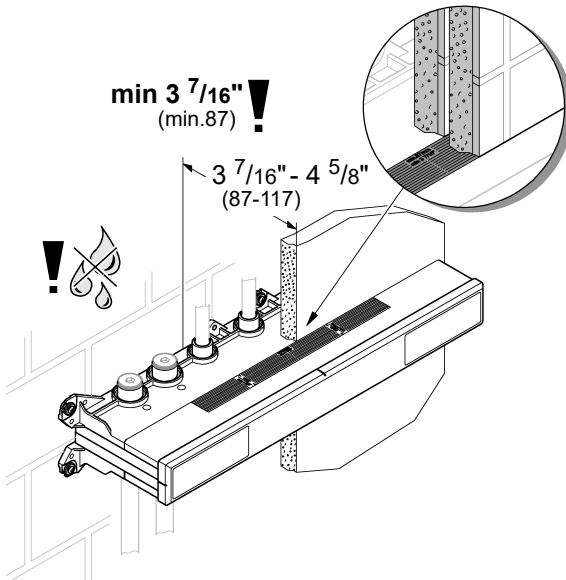
Raccordez les tuyaux.

Les bouchons fournis doivent être vissés dans les sorties non utilisées, observez les exemples à la page 1.

Coloque cinta de roscas en los tapones y las tuberías. Conecte las tuberías.

Los tapones incluidos deben enroscarse en las salidas no utilizadas, observe los ejemplos en la página 1.

4



The finished surface of the wall must lie within the area of the fitting template, see detail.

Open the cold and hot water supply and check the fitting connections for watertightness.

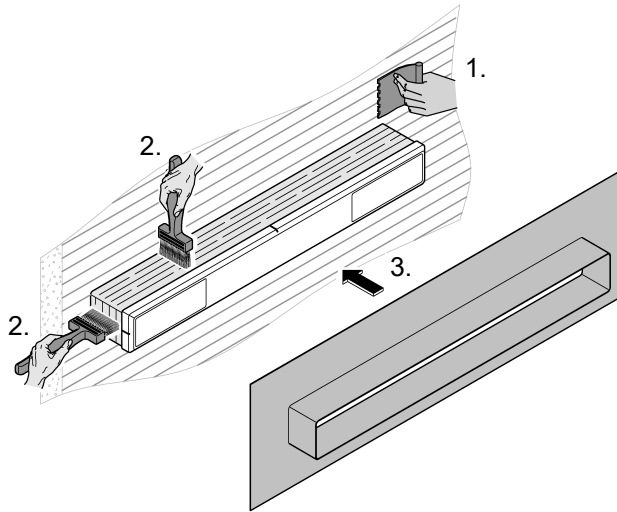
La surface finie du mur doit se situer dans la zone du gabarit de montage (voir détails).

Ouvrir les arrivées d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccords.

La superficie terminada de la pared debe quedar dentro del área de la plantilla de instalación (ver detalles). Abra el suministro de agua fría y caliente y compruebe la estanqueidad de las conexiones.



5

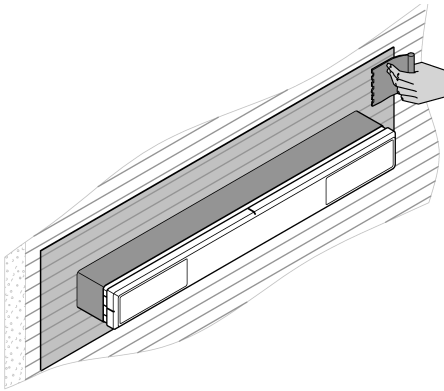


Apply sealant or adhesive.
Slide on the fleece seal.

Appliquer du mastic ou de
l'adhésif.
Faire glisser le joint en polaire.

Aplique sellador o adhesivo.
Coloque el sello de vellón.

6

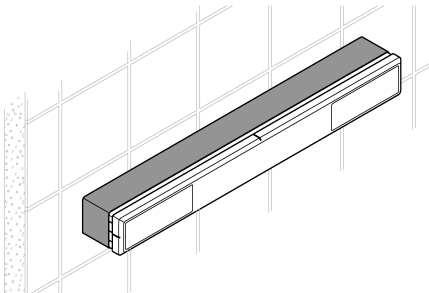


Apply sealant or adhesive again.

Appliquez à nouveau du mastic
ou de l'adhésif.

Aplique nuevamente el sellador
o adhesivo.

7

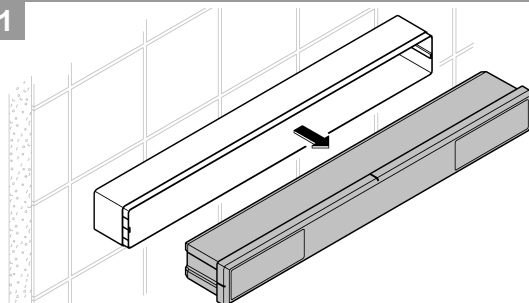


Plaster and tile the wall.

Enduire et carreler le mur.

Enyesar y alicatar la pared.

1

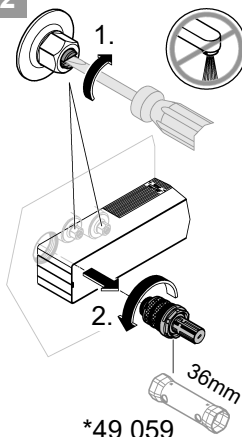


Remove the cover.

Retirez le couvercle.

Retire la cubierta.

2

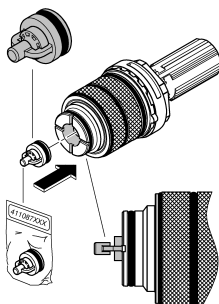


1. Close the service stops.
2. Remove the cartridge.

1. Fermez les robinets d'arrêt.
2. Retirez la cartouche.

1. Cierre las llaves de paso.
2. Retire el cartucho.

3

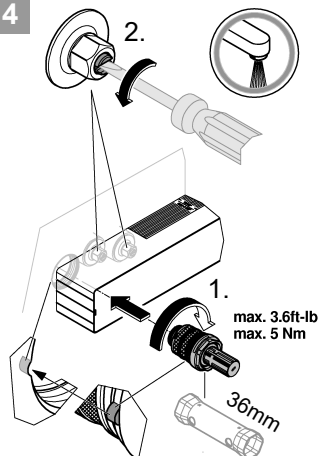


Install the flow regulator (in the scope of delivery) in areas where required.

Installez le régulateur de débit (inclus dans la livraison) dans les zones où cela est nécessaire.

Instale el regulador de caudal (incluido en el volumen de suministro) en las zonas donde sea necesario.

4

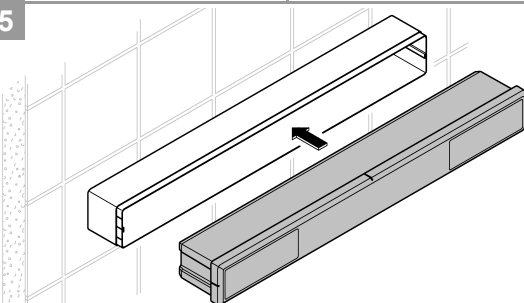


1. Screw in the cartridge.
2. Open the service stops.

1. Visser la cartouche.
2. Ouvrir les robinets d'arrêt.

1. Enrosque el cartucho.
2. Abra los tapones de servicio.

5



Reinstall the cover.

Réinstaller le couvercle.

Vuelva a instalar la cubierta.

Use as:

- Bath installation/shower installation

Application

Thermostatic mixers are designed for hot water supply from pressurised storage heaters and offer the highest level of temperature accuracy when used in this way. With sufficient power output (from 18 kW or 250 kcal/min), electric or gas instantaneous heaters are also suitable.

Thermostats **cannot** be used in conjunction with unpressurised storage heaters (open water heaters).

All thermostats are adjusted in the factory at a flow pressure of 43.5 psi on both sides.

Technical data

Safety stop 100 °F (38 °C)

Hot water temperature at supply connection 3.6 °F higher than mixed water temperature

Thermal disinfection possible

Minimum flow rate = 1,3 gpm/min

A pressure-reducing valve must be fitted in the supply line if static pressure exceeds 72.5 psi to satisfy noise level ratings.

Prevention of frost damage

When the domestic water system is drained, thermostat mixers must be drained separately, since non-return valves are installed in the hot and cold water connections. For this purpose, the mixer must be removed from the wall.



Préparation, see page 1 and 2.

Prepare the holes and the slots for the pipes.

Important: Installation may be only carried out on walls, which have enough stability.

- For different installation options, see page 1.
- Which inlets/outlets are used depends on
 1. The house installation (pipes from above or below)
 2. Which fine installation (3, 4, or 5-way variant) should be combined



Installation, see page 3 until 6.

Please know and follow all applicable local plumbing codes when setting the temperature on the water heater.

Only for shower application:

If your local plumbing code requires to install the limiter to reduce the total flow of water in the shower to 1.8gpm at 80psi, see page 7.

Do **not** cut the fitting template before final installation.

Peut être utilisé comme:

- Installation de baignoire/installation de douche

Domaine d'application

Les mitigeurs thermostatiques sont conçus pour fournir de l'eau chaude par le biais d'accumulateurs sous pression et permettent d'obtenir une température de l'eau extrêmement précise. S'ils sont d'une puissance suffisante (à partir de 18 kW ou 250 kcal/min), les chauffe-eaux instantanés électriques ou au gaz conviennent également.

Les thermostatiques ne sont **pas compatibles** avec les chauffe-eaux à écoulement libre.

Tous les thermostatiques sont réglés en usine sur une pression dynamique de 3 bar pour l'eau chaude et l'eau froide.

Caractéristiques techniques

Butée de sécurité 38 °C (100 °F)

Température de l'eau chaude au raccord d'alimentation plus élevée que la température de l'eau mitigée d'au moins 2 °C

Désinfection thermique possible

Débit minimal = 5 l/min

Pour se conformer au niveau sonore, installer un réducteur de pression en cas de pression statique supérieure à 5 bar.

Attention en cas de risque de gel

Lors du vidage de l'installation principale, vider les thermostat séparément étant donné que les raccordements d'eau froide et d'eau chaude sont équipés de clapets anti-retour. Pour cela, ôter le thermostatique du mur.



Préparation, voir pages 1 et 2.

Préparer des saignées pour la tuyauterie.

Important : le montage doit être effectué uniquement sur des murs suffisamment solides.

- Différentes possibilités de montage, voir page 1.
- Les entrées/sorties utilisées dépendent des éléments suivants :
 1. Pour installation domestique (entrées par le haut ou par le bas).
 2. Type d'installation finale (variante 3, 4 ou 5 sorties) qui doit être associé.



Installation, voir pages 3 à 6.

Vous devez connaître et respecter tous les codes de plomberie locaux applicables pour le réglage de la température du chauffe-eau.

Seulement pour l'application de douche:

Si votre code de plomberie exige, installez le limiteur de débit pour réduire le débit total de l'eau dans la douche à 6,8 l/min à 5,5 bar, voir page 7.

Ne pas raccourcir le gabarit de montage avant le montage final.

Uso como:

- Instalación de bañera/instalación de ducha

Campo de aplicación

Estas baterías termostáticas están fabricadas para el suministro de agua caliente a través de un acumulador de presión con el fin de proporcionar la mayor exactitud posible de la temperatura deseada. Si la potencia es suficiente (a partir de 18 kW o de 250 kcal/min), también son adecuados los calentadores instantáneos eléctricos o de gas.

No es posible utilizar termostatos junto con acumuladores sin presión (calentadores de agua sin presión).

Todos los termostatos se ajustan en fábrica a una presión de trabajo de 43.5 psi en ambas acometidas.

Datos técnicos

Tope de seguridad 100 °F (38 °C)

Temperatura del agua caliente en la acometida mín. 3.6 °F superior a la temperatura del agua mezclada

Desinfección térmica posible

Caudal mínimo = 1,3 gpm/min

Si la presión en reposo es superior a 72.5 psi, se debe instalar un reductor de presión para respetar los valores de emisión de ruidos.

Atención en caso de peligro de helada

Al vaciar la instalación de la casa los termostatos deberán vaciarse aparte, pues en las conexiones del agua fría y del agua caliente hay válvulas antirretorno. Para ello el termostato deberá retirarse de la pared.



Preparativos, véanse las páginas 1 y 2.

Instalar las rozas para las tuberías.

Importante: El montaje solo se puede llevar a cabo en paredes que presenten una firmeza suficiente.

- Distintas opciones de montaje, véase la página 1.
- Las entradas/salidas utilizadas dependen de:
 1. si se trata de una instalación doméstica (entradas desde arriba o abajo)
 2. la instalación de acabado (variante de 3, 4 o 5 vías) con la que se debe combinar.



Instalación, véanse las páginas 3-6.

Debe conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables para ajustar la temperatura del calentador de agua.

Solo para la aplicación de ducha:

Si el código de instalación local requiere, instale el limitador de caudal para reducir el caudal total de agua en la ducha a 1.8gpm a 80psi, véase la página 7.

No acortar la plantilla de montaje antes de proceder con la instalación de acabado.



D

☎ +49 571 39 89 333
service.de@grohe.com

A

☎ +43 1 6 80 60
info-at@grohe.com

AUS

☎ 1800 080 055
customer.care@reece.com.au

B

☎ +32 (0)2 899 3077
[https://www.grohe.be/nl_be/
onze-service/contact.html](https://www.grohe.be/nl_be/onze-service/contact.html)

BG

☎ +359 2 971 99 59
info-bg@grohe.com

BR

☎ 0800 770 1222
falecom@lixilamericas.com

CAU

☎ +99 412 497 09 74
info-az@grohe.com

CDN

☎ +1 888 6447643
info@grohe.ca

CH

☎ +41 44 877 73 00
info@grohe.ch

CN

☎ +86 4008811698
info.cn@grohe.com

CZ

☎ +420 277 004 190
info-cz@grohe.com

DK

☎ +45 44 65 68 00
grohe@grohe.dk

E

☎ +34 93 / 3 36 88 50
grohe@grohe.es

EST LT LV

☎ +372 661 6354
grohe@grohe.ee

F

☎ +33 1 49 97 29 00
sav-fr@grohe.com

FIN

☎ +358 (09)42451390
grohe@grohe.fi

GB

☎ +44 208 283 2840
info-uk@grohe.com

GR

☎ +302102712908
service-gr@grohe.com

H

☎ +36 (06)1 238-8045
info-hu@grohe.com

HK

☎ +852 2969 7067
info@grohe.hk

I

☎ +39 2 959401
info-it@grohe.com

IND

☎ 18001024475
customerservice.in@grohe.com

IS

☎ +354 515 400
grohe@byko.is

J

☎ +81-3-6748-1180
info_grohe@blisspajapan.jp

KZ

☎ +7 775 007 05 27
service-kz@grohe.com

MAL

☎ 1800 80 6570
customerservice.my@lixil.com

MX

☎ 01 800 839 1200
info@lixilamericas.com

N

☎ +47 22 07 20 70
grohe@grohe.no

NL

☎ +31(0) 88-0030700
[https://www.grohe.nl/nl_nl/
onze-service/contact.html](https://www.grohe.nl/nl_nl/onze-service/contact.html)

NZ

☎ +64 09 573 0490
sales@robertson.co.nz

P

☎ +351 234529620
comercial-pt@grohe.com

PL

☎ +48 (22) 5432640
biuro@grohe.com

RI

☎ 0800-1-047-643
customerservice-
indonesia@lixil.com

RO

☎ +40 021 212 50 50
info-ro@grohe.com

ROK

☎ +82 2 1588 5903
info-singapore@grohe.com

RP

☎ +63 2 89288000
service_center@wilcon.com.ph

RUS

☎ 8 800 200 00 49
service-ru@grohe.com

S

☎ +46 771 14 13 14
grohe@grohe.se

SGP RC

☎ +65 6311 3611
grohe@connectcentre.sg

SK

☎ +420 277 004 190
info-sk@grohe.com

T

☎ +6629014455
grohe-thailand@lixil.com

TR AZ TM TJ

☎ +90 216 441 23 70
service.turkey@grohe.com

UA

☎ +380 (44) 5375273
info-ua@grohe.com

USA

☎ +1 800 4447643
Grohotechcare@lixil.com

VN

☎ (+84) 1800 6624
cskh@lixil.com

AL BiH HR KS

ME MK SLO SRB
☎ +385 1 2911470
adria-hr@grohe.com

CY MT IL

☎ +357 22465200
service.cyprus@grohe.com

UAE KWT BHR

OM PK
☎ +971 4 421 4556
service.UAE@grohe.com

KSA LBN JOR

IRQ QAT
☎ +961 76868616
service.lebanon@grohe.com

EGY SUD LBY

☎ +202 26147988
service.egypt@grohe.com

MA DZ TN NGR

BJ GH CI SN
☎ +202 26147988
service.morocco@grohe.com

Far East Area Sales Office:

☎ +65 6311 3600
info@grohe.com.sg

Latin America:

☎ +52 818 3050626
info@lixilamericas.com