

GROHTHERM 3000 COSMOPOLITAN

DESIGN + ENGINEERING

GROHE GERMANY

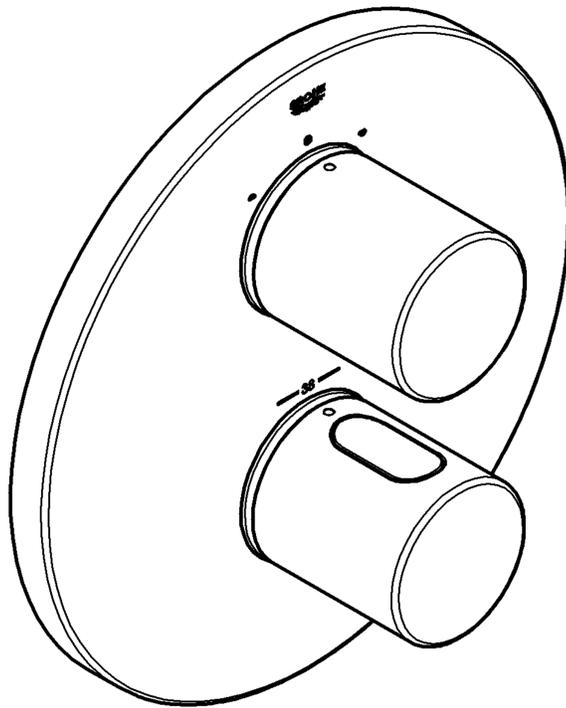
96.516.131/ÄM 235698/02.16

www.grohe.com

Pure Freude an Wasser

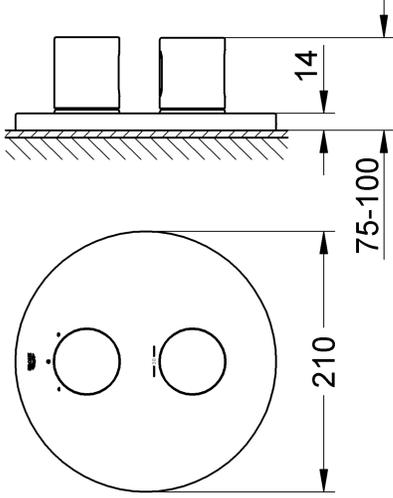


19 468
19 963 (UK)

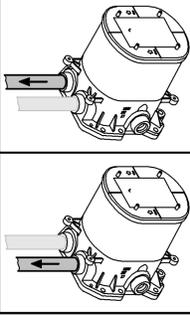


D1	NL6	PL10	P15	BG20	CN25
GB2	S6	UAE11	TR16	EST21	RUS26
F2	DK7	GR12	SK17	LV22	
E3	N8	CZ13	SLO18	LT23	
I5	FIN9	H14	HR19	RO24	

19 468
19 963 (UK)

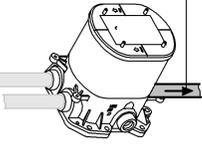


i
3 bar



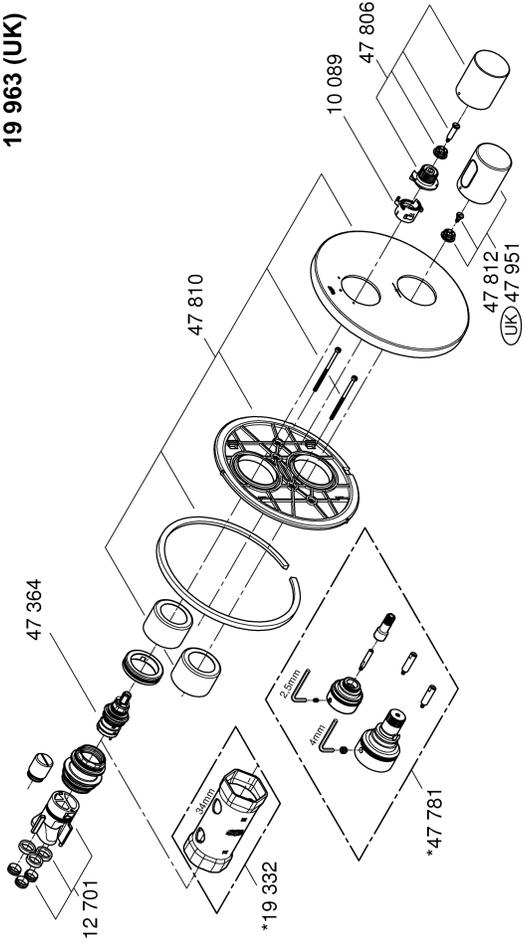
30 l/min

24 l/min

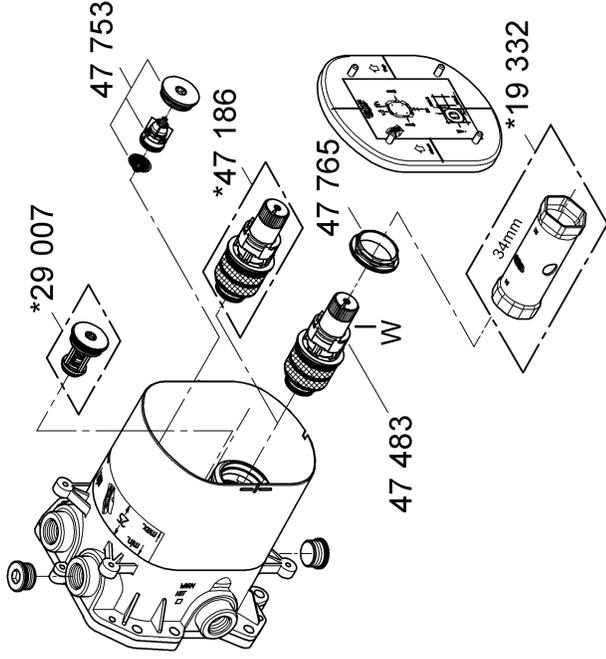


50 l/min

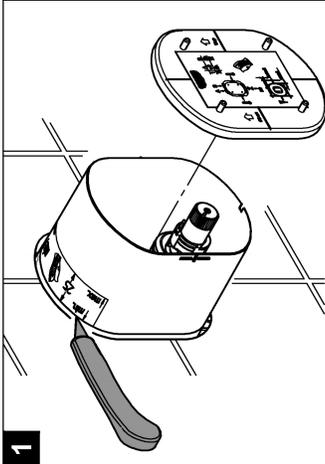
19 468
19 963 (UK)



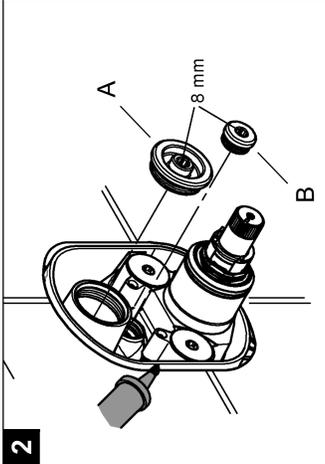
35 500
35 050 (UK)



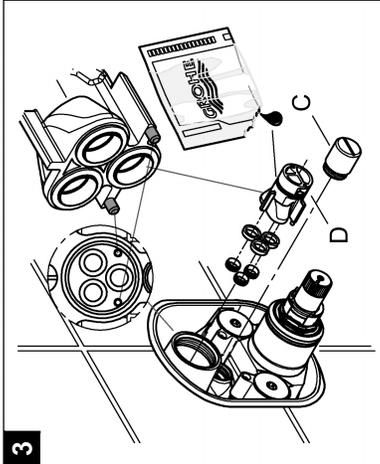
1



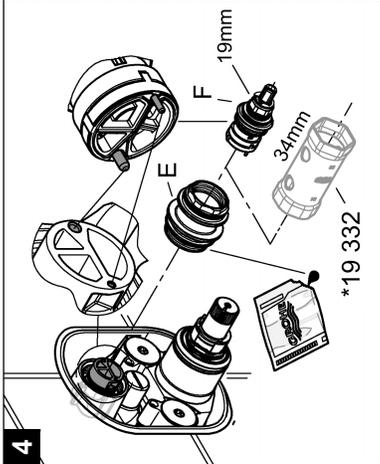
2



3



4



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!
Please pass these instructions on to the end user of the fitting.
S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!

Une butée de température permettant la limitation est incluse avec ce produit. Pour les systèmes de douche dans les écoles maternelles et dans certaines parties de résidences médicalisées, il est généralement recommandé de ne pas dépasser une température de 38 °C. Utilisez ici des thermostats Grotherm Special avec poignée spéciale pour l'aide à la désinfection thermique et la butée finale de sécurité correspondante. Respectez les normes en vigueur (par ex. EN 806 2) ainsi que les réglementations techniques pour l'eau potable.

Installation

⚠ Tenir compte impérativement du corps encastré, voir volet I.

- Terminer d'enduire le mur et le carreler jusqu'au gabarit de montage. Protéger les ouvertures dans le mur contre les éclaboussures.
- En cas de murs préfabriqués, étancher avec des matériaux élastiques.

Montage des éléments de fonctionnement, voir volet I, fig. [1] à [4].

Couper l'alimentation en eau chaude et en eau froide.

1. Retirer le gabarit de montage, voir volet I, fig. [1].
2. Dévisser le bouchon de fermeture (A) et le bouchon (B), voir fig. [2].
3. Visser l'insonorisation (C), voir fig. [3].
4. Graisser le joint torique du conduit d'eau (D) avec la graisse spéciale pour robinetterie fournie. Monter le conduit d'eau (D), une seule position possible, voir le détail fig. [3].
5. Graisser le joint torique de l'adaptateur (E) avec la graisse spéciale pour robinetterie fournie. Visser l'adaptateur (E), voir fig. [4].
6. Monter la commande Aquadimmer (F), une seule position possible, voir le détail fig. [4].

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

Montage de la rosace (L) et de la poignée d'arrêt (N), voir volet II, fig. [5] à [7].

1. Insérer la douille (H), le support (I) et la douille (I1), voir volet II, fig. [5].
2. Graisser les joints (L1) du porte-rosace (L2) avec la graisse spéciale pour robinetterie fournie, mettre le porte-rosace (L2) en place, puis le fixer avec les vis (M), voir fig. [6].
3. Insérer la rosace (L).
4. Insérer la bague de butée (G) de manière que le repère (G1) soit orienté vers le haut, voir fig. [7].
5. Insérer l'adaptateur crénelé (J), il n'y a qu'une seule position possible avec laquelle les surfaces (J1) correspondent. Tourner l'adaptateur (J) de sorte que la flèche (J2) s'oriente vers le haut.
6. Visser le kit de fixation (O).
7. Emboîter la poignée d'arrêt (N), le repère (N1) doit être orienté vers le haut.

Si le thermostat est encastré trop profondément, la profondeur de montage peut être compensée de 27,5mm à l'aide d'un set de rallonge (voir volet I pièces de rechange, réf. 47 781).

Utilisation de la poignée d'arrêt (N)

Poignée d'arrêt en position centrale = position fermée
Poignée d'arrêt tournée vers la droite = ouverture du bec
Poignée d'arrêt tournée vers la gauche = fonction douchette

Raccordement inversé (chaud à droite - froid à gauche). Remplacer la cartouche compacte de thermostat (W), voir pièces de rechange, volet I, réf. 47 186 (3/4").

Réglage

Montage de la poignée de sélection de la température (R) et réglage de la température, voir volet II fig. [8] et [9].

- Avant la mise en service, si la température de l'eau mitigée mesurée au point de puisage est différente de la température de consigne réglée au thermostat.
- Après toute opération de maintenance sur l'élément thermostatique,
 1. Ouvrir le robinet d'arrêt et, à l'aide d'un thermomètre, mesurer la température de l'eau mitigée, voir fig. [8].
 2. Tourner l'écrou de régulation (Q) vers la droite ou vers la gauche, jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne 38 °C.
 3. Visser le kit de fixation (S), voir fig. [9].
 4. Emboîter la poignée de sélection de la température (R) de telle façon que le bouton (V) soit orienté vers le haut.

Limitation de la température

La gamme de température est limitée à 38 °C par la butée de sécurité. Il est possible de dépasser la limite des 38 °C et d'obtenir une température plus élevée en appuyant sur le bouton (V), voir fig. [9]. voir fig. [9], 19 468: maxi. 70 °C/19 963 (UK): maxi. 46 °C

Butée de température maximale [Non pas sur 19 963 (UK)]

Si la butée de température maximale est réglée sur 43 °C, mettre en place le limiteur de température joint dans la poignée de sélection de la température, voir fig. [9].

Attention en cas de risque de gel

Lors du vidage de l'installation principale, vider les thermostats séparément étant donné que les raccordements d'eau froide et d'eau chaude sont équipés de clapets anti-retour. Sur les thermostats, déposer les clapets anti-retour et les éléments thermostatiques complets.

Maintenance

Contrôler toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer si nécessaire et les graisser avec de la graisse spéciale pour robinetterie.

Couper l'alimentation en eau chaude et en eau froide.

I. Cartouche compacte de thermostat (W), voir volet II, fig. [10], [11] et [12].

- Desserrer l'anneau fileté (Y) à l'aide d'un outil de 34mm.
- Déposer la cartouche compacte de thermostat (W) via l'encoche (W1) en faisant levier.
- Dévisser l'anneau fileté (Y).

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.

Respecter la position de montage de la cartouche compacte de thermostat (W), voir détail (W2).

Après tout travail de maintenance sur la cartouche de thermostat, un réglage est nécessaire (voir Réglage).

II. Clapet anti-retour (X), voir volet II fig. [10], [11] et [13].

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.

Respecter la position de montage!

III. Commande Aquadimmer (Z), voir volet II, fig. [10], [11] et [13].

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.

Respecter la position de montage!

Pièces de rechange, voir volet I (* = accessoires spéciaux).

Entretien

Les indications relatives à l'entretien de cette robinetterie figurent sur la notice jointe à l'emballage.

E

Informaciones relativas a la seguridad

Prevenición de quemaduras

 En el punto de consumo, con especial atención a la temperatura de descarga (hospitales, escuelas y residencias geriátricas y para la tercera edad) se recomienda utilizar termostatos que se puedan limitar hasta los 43° C. Se adjunta a este producto un tope de temperatura.

