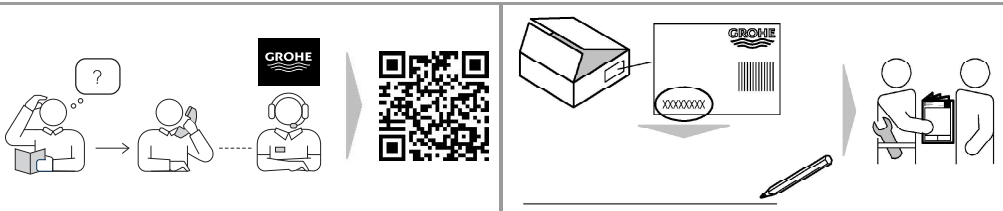
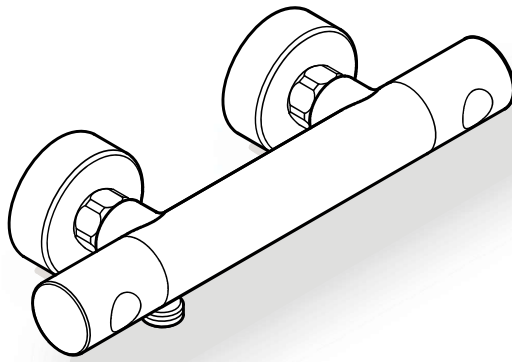


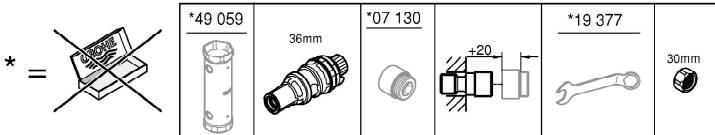
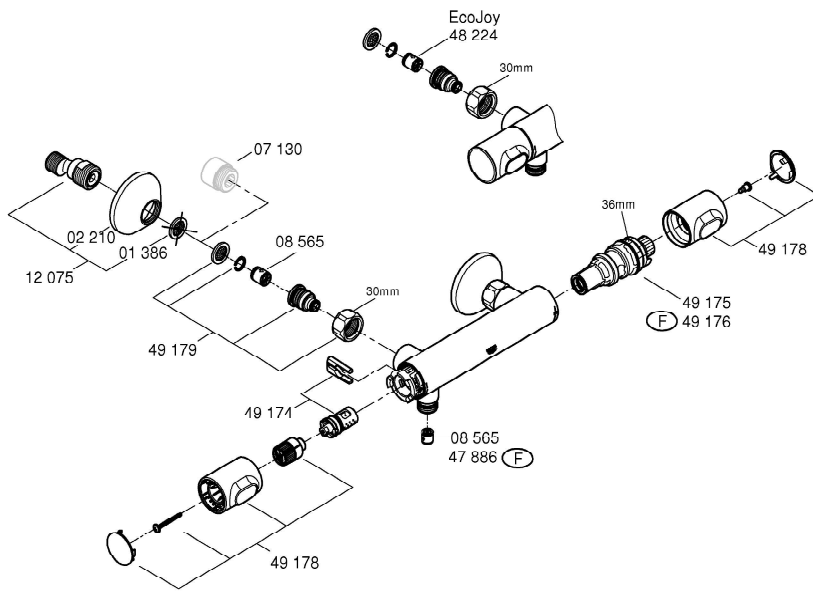
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

99.1579.131/ÄM 250521/07.22

www.grohe.com

*Pure Freude
an Wasser*





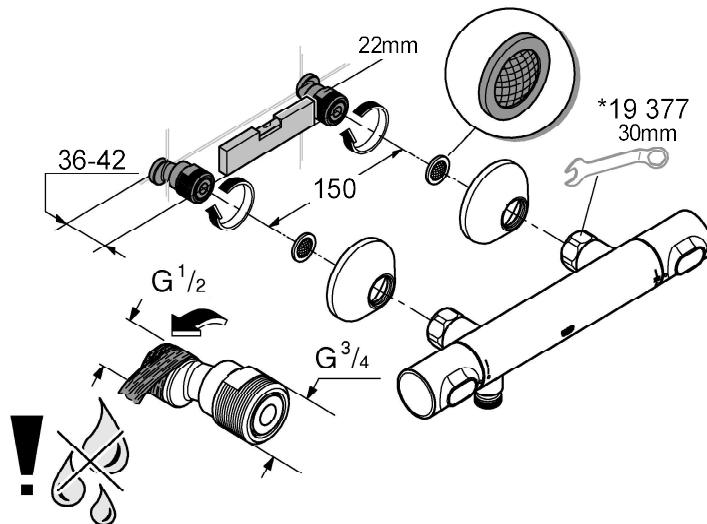
- (D) ...7
- (GB) ...7
- (F) ...9
- (E) ...9
- (I) ..10
- (NL) ..11
- (S) ..12
- (DK) ..12
- (N) ..13
- (FIN) ..14
- (PL) ..14
- (JAE) ..15
- (GR) ..16
- (CZ) ..16
- (H) ..17
- (P) ..18
- (TR) ..18
- (SK) ..19
- (SLO) ..20
- (HR) ..20
- (BG) ..21
- (EST) ..22
- (LV) ..22
- (LT) ..23
- (RO) ..24
- (CN) ..25
- (RUS) ..26



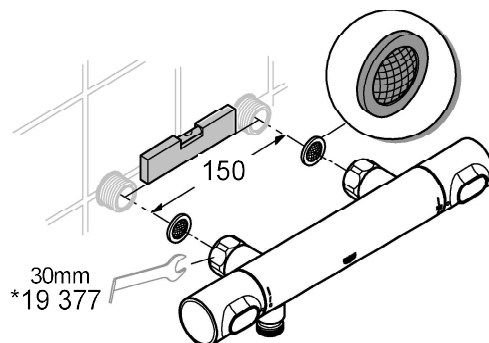
	DIN EN 806		bar max. 10 0,5		°C max. 70°
	DIN EN 1717				
				*19 377 30mm	*49 059 36mm
				*19 001	

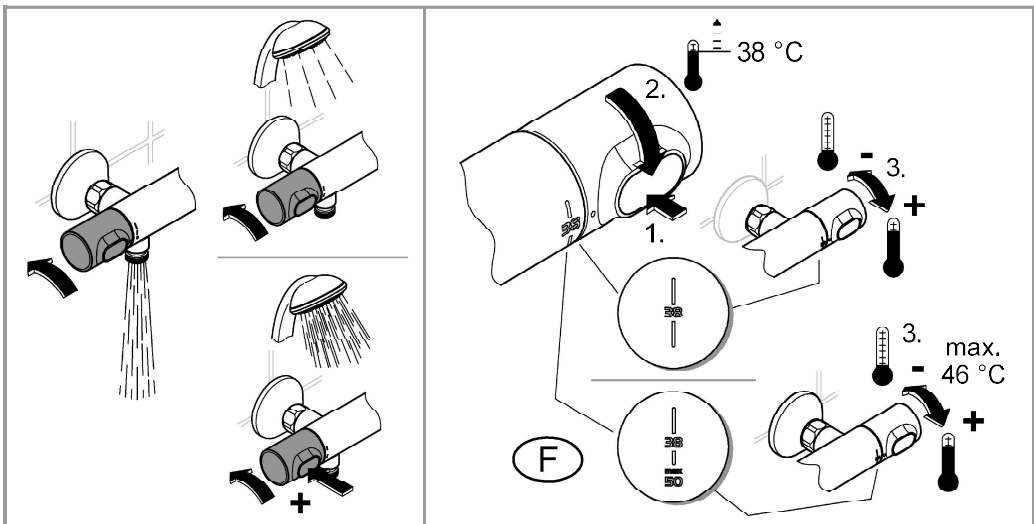
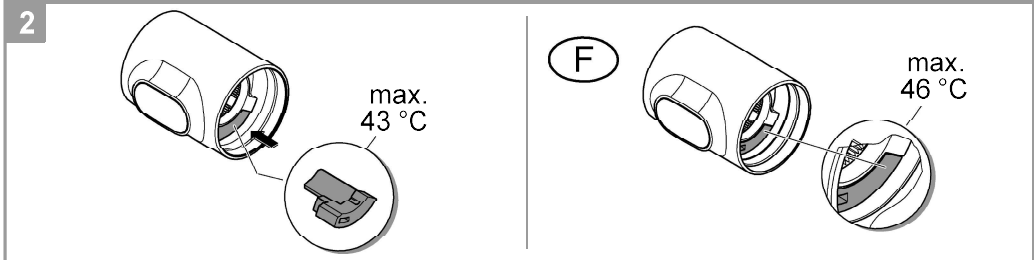
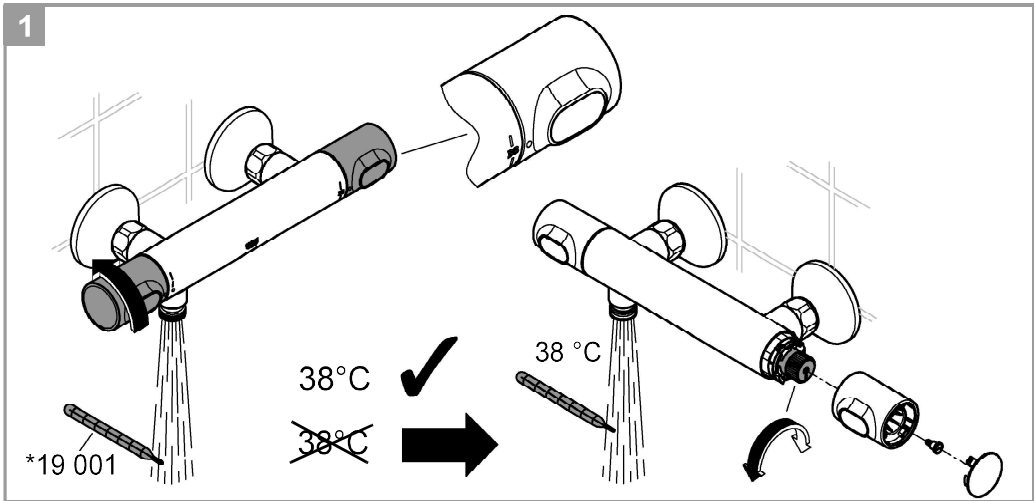
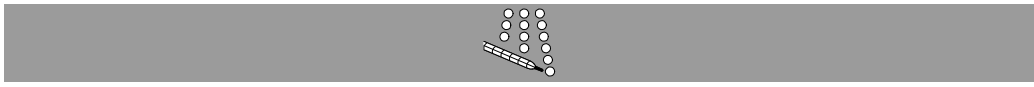


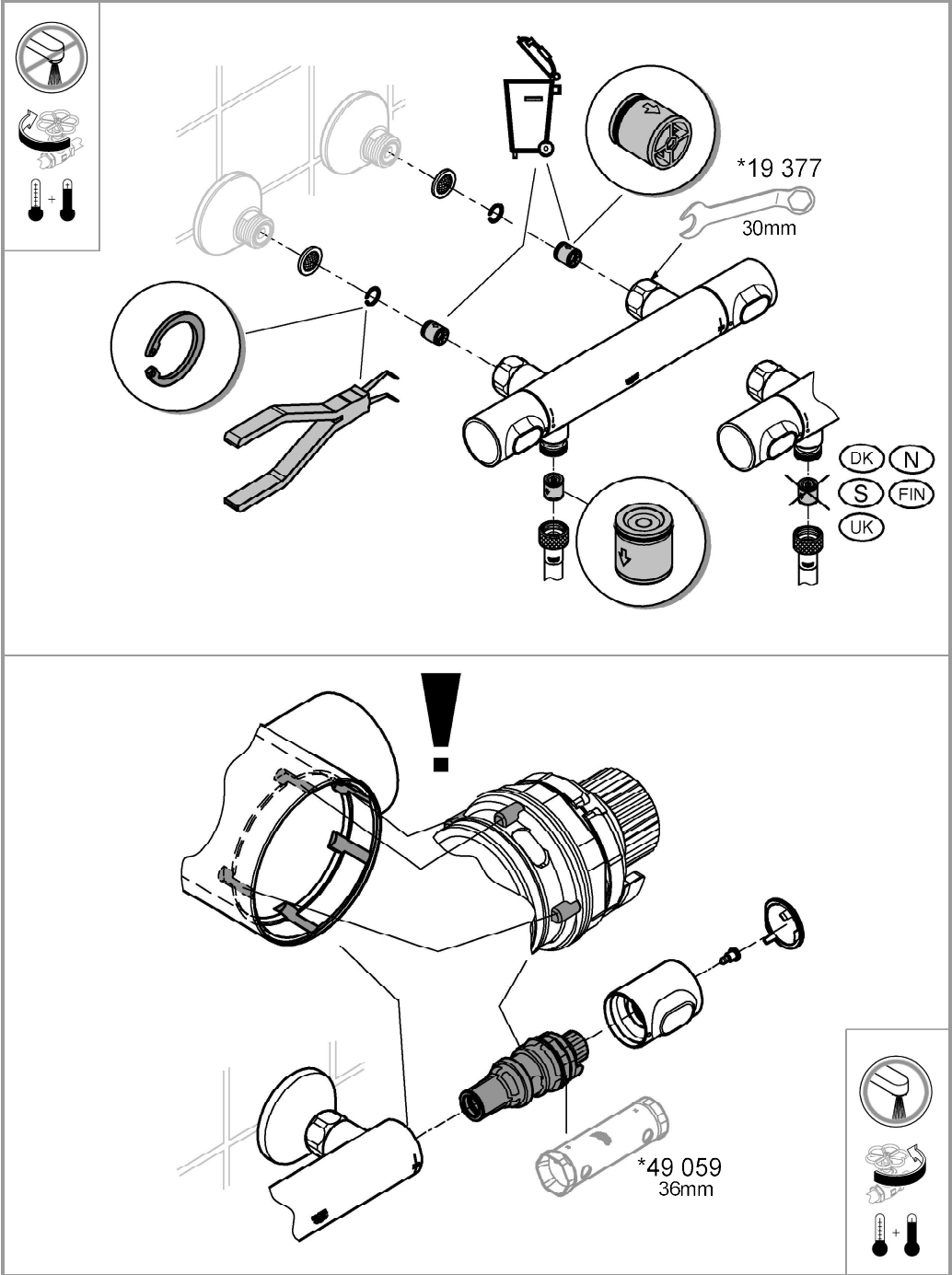
1a

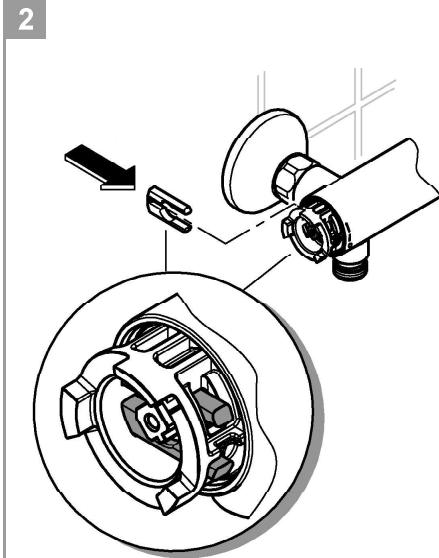
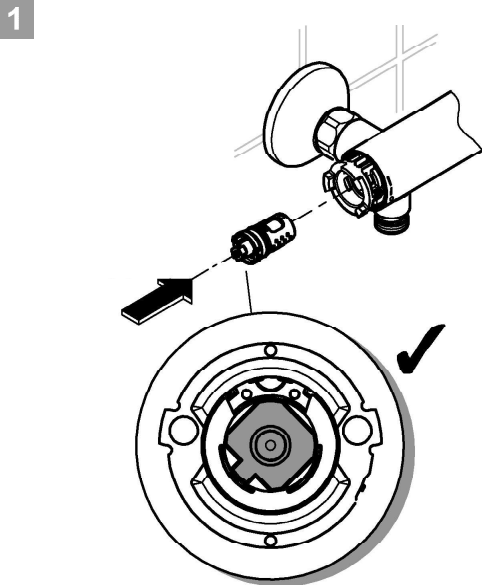
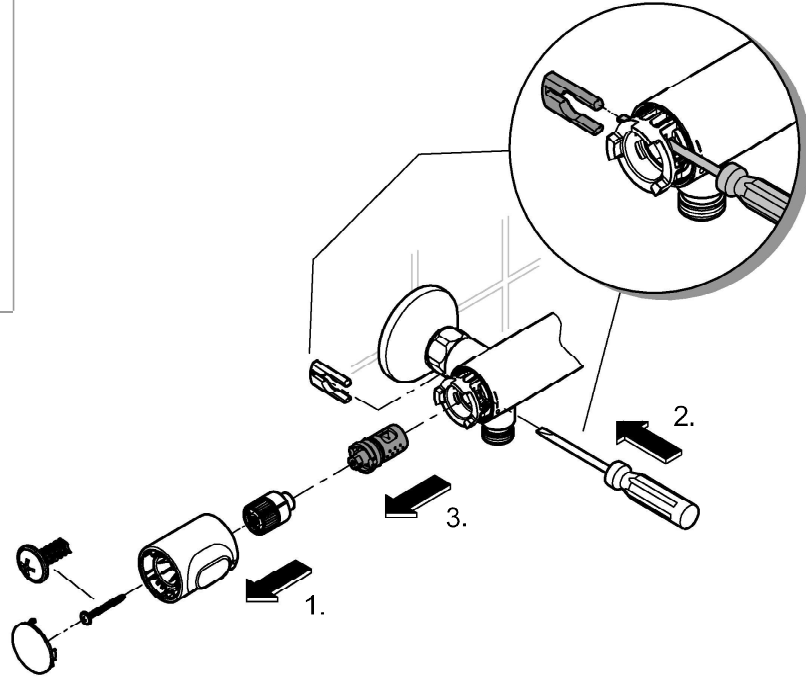


1b











Maintenance

Inspect and clean all parts, replace if necessary and lubricate with special valve grease.

Shut off the hot and cold water supply.



Non-return valve, see page 4.

Drain the fitting before disassembling.



Thermostatic compact cartridge, see page 4.

Readjustment is necessary after every maintenance operation on the thermostatic compact cartridge (see Adjusting).



Replacement parts

(* = special accessories).

Care

For directions on care, refer to the accompanying Care Instructions.

F

Consignes de sécurité



Prévention d'échaudage

Pour des points de puisage où la température de l'eau est particulièrement critique (hôpitaux, écoles, résidences médicalisées), il est recommandé de systématiquement utiliser des thermostats pouvant être limités à 43 °C. Une butée de température permettant la limitation est incluse avec ce produit.

Variante spéciale France: Ce produit est limité à 46 °C.

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.

Domaine d'application

Les robinetteries thermostatiques sont conçues pour fournir de l'eau chaude avec des accumulateurs sous pression et permettent d'obtenir une température de l'eau extrêmement précise. Si la puissance est suffisante (à partir de 18 kW, ou 250 kcal/min), des chauffe-eau instantanés électriques ou au gaz conviennent également.

Les thermostats ne peuvent **pas** être utilisés avec des accumulateurs sans pression (chauffe-eau à écoulement libre). Tous les thermostats sont réglés en usine sur une pression dynamique de 3 bars. Si des différences de température devaient apparaître, régler le thermostat en fonction des conditions locales d'utilisation (voir Réglage).

Caractéristiques techniques

Verrouillage de sécurité 38 °C

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

Désinfection thermique possible

Débit minimal = 5 l/min

Installer un réducteur de pression en cas de pressions statiques supérieures à 5 bars.



Installation

La saillie peut être augmentée à l'aide d'une rallonge de 20mm, pièces de rechange, réf. 07 130.



Réglage

Réglage de la température, voir page 3 fig. [1].

Butée de température maximale

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. [2]. Variante spéciale France: Ce produit est limité à 46 °C.



Commande

La température est limitée à 38 °C par le verrouillage de sécurité.

Il est possible d'aller au-delà de la limite des 38 °C et d'obtenir une température plus élevée en appuyant sur la touche, voir page 3.

Attention en cas de risque de gel

En cas de mise hors gel, la purge simple de l'installation n'est pas suffisante pour protéger la robinetterie. Lors de la purge de l'installation principale, vous devez vider le corps thermostatique dont les raccordements d'eau froide et d'eau chaude sont équipés de clapets anti-retour. Pour cela, ôter le thermostat du mur.



Maintenance

Vérifier toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer éventuellement et les lubrifier avec la graisse spéciale pour robinets.

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



Clapet anti-retour, voir page 4.

Vider la robinetterie avant le démontage.



Cartouche compacte de thermostat, voir page 4.

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



Pièces de rechange

(* = accessoires spéciaux).

Entretien

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

E

Informaciones relativas a la seguridad



Prevención 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. En las instalaciones de duchas en guarderías y residencias geriátricas se recomienda que la temperatura no sobrepase los 38 °C. A este respecto, utilizar el termostato Grotherm Special con regulador para facilitar la desinfección térmica y el tope de seguridad correspondiente. Cumplir con las normas vigentes (p. ej., EN 806-2) y las especificaciones técnicas relativas al agua potable.