

NEW TEMPESTA SYSTEM
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

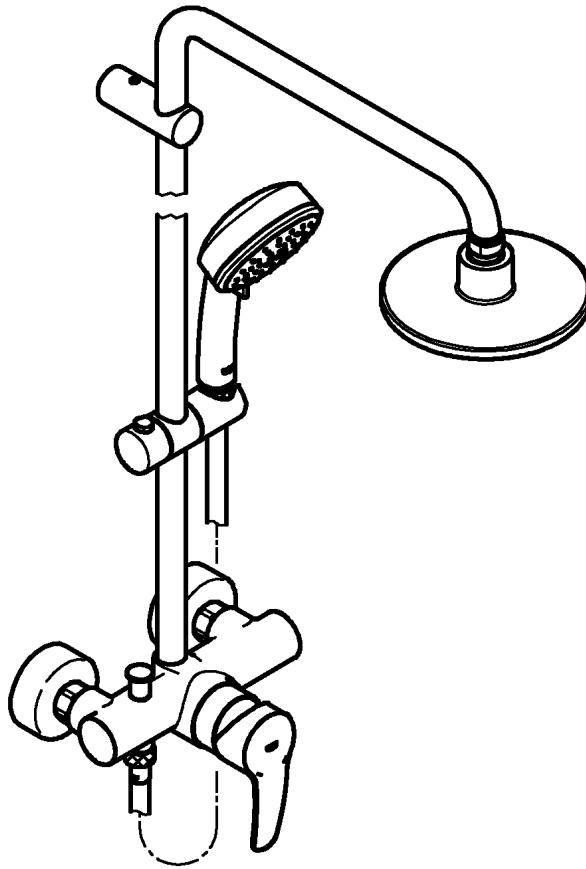
99.0314.031/ÄM 231711/10.14

www.grohe.com

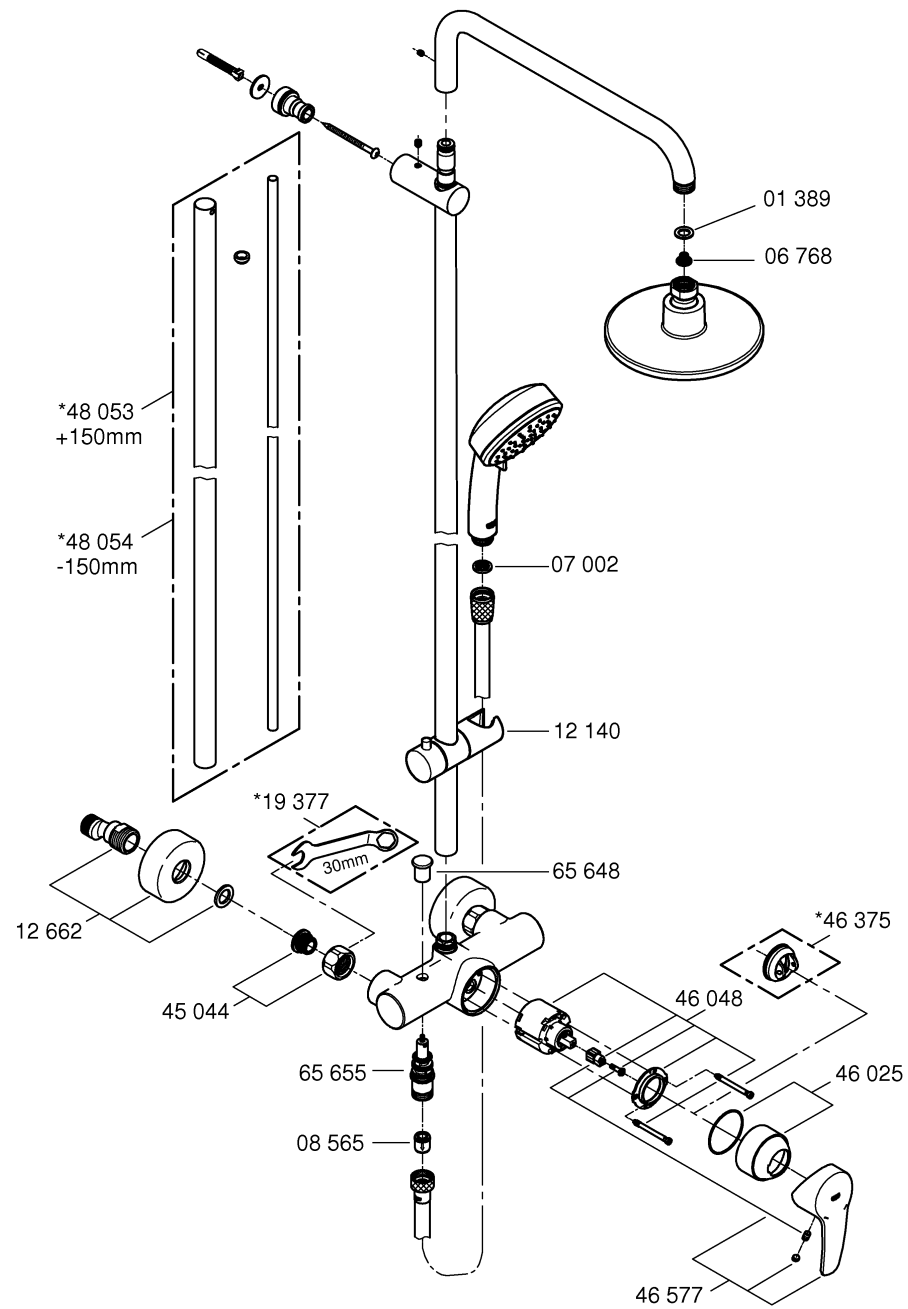
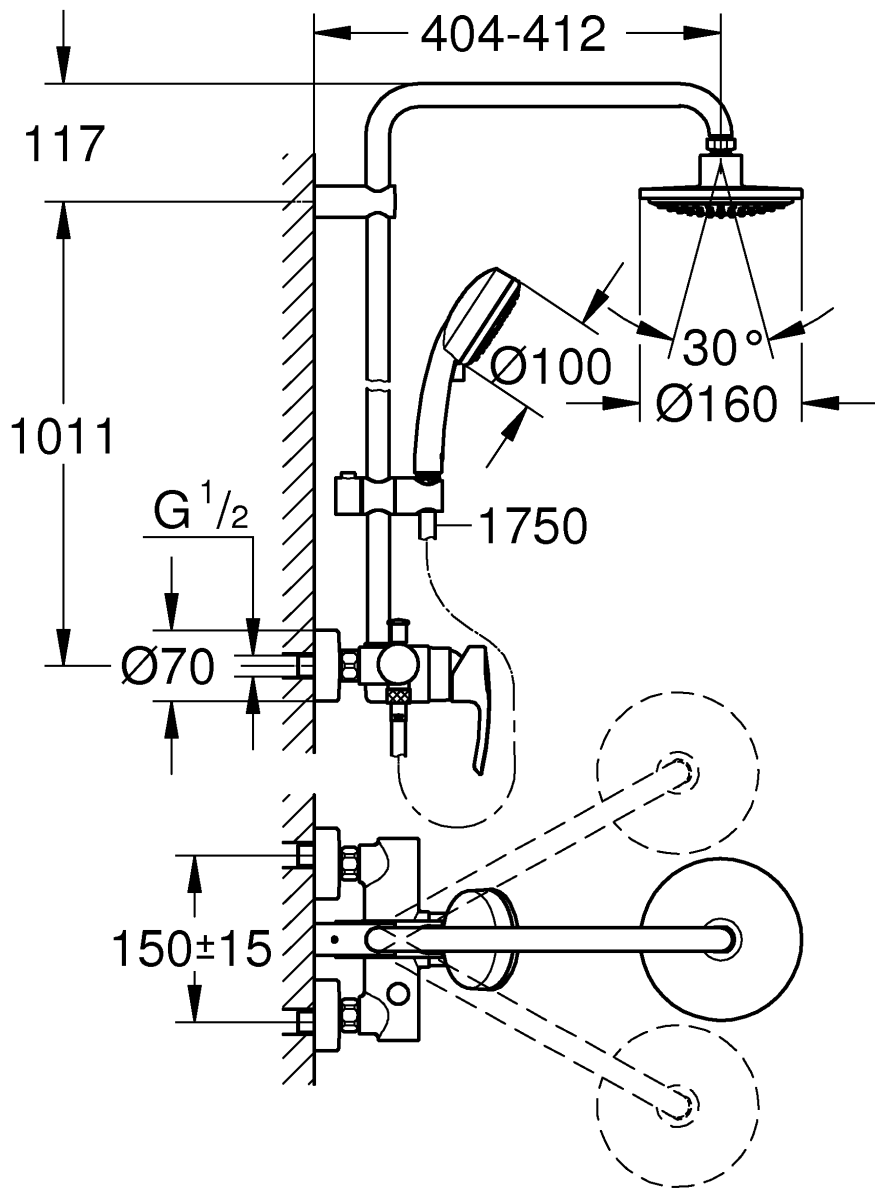
Pure Freude an Wasser

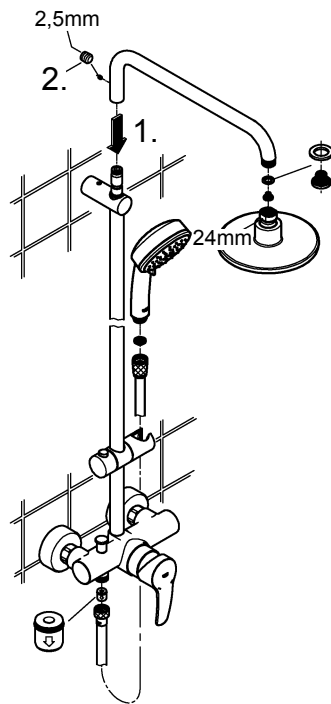
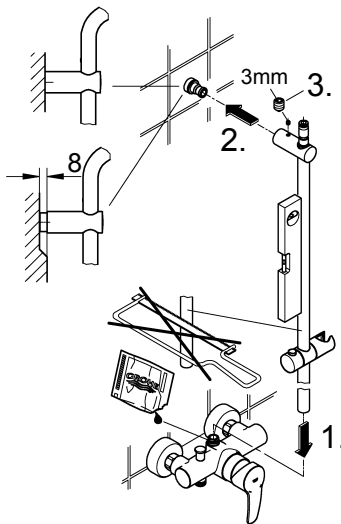
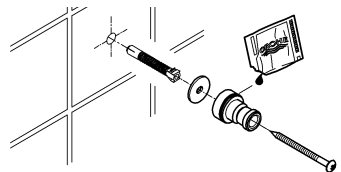
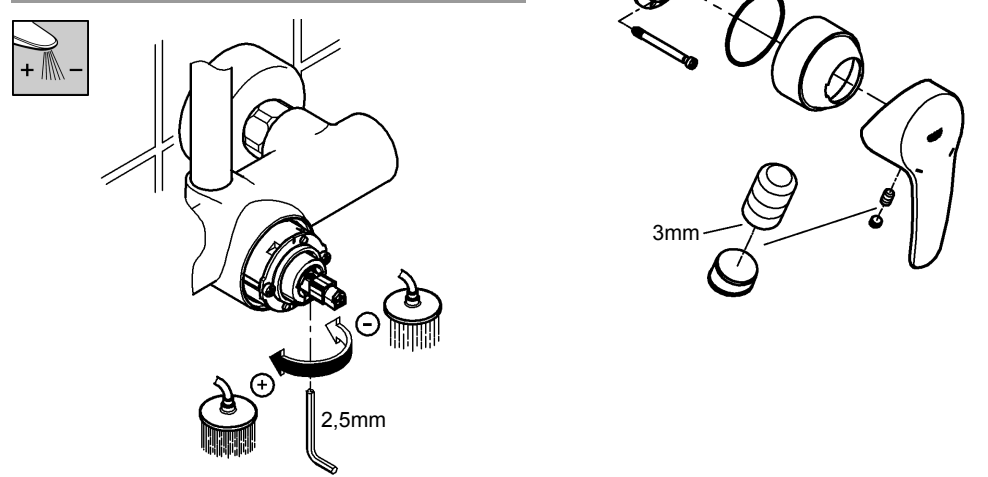
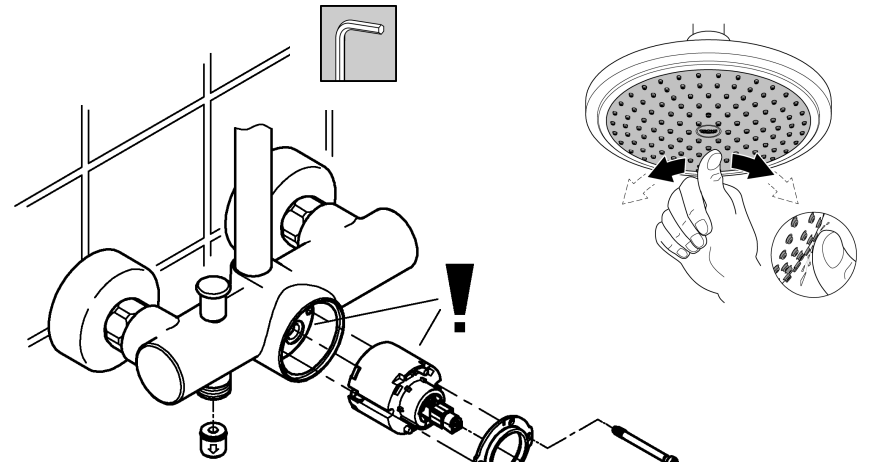
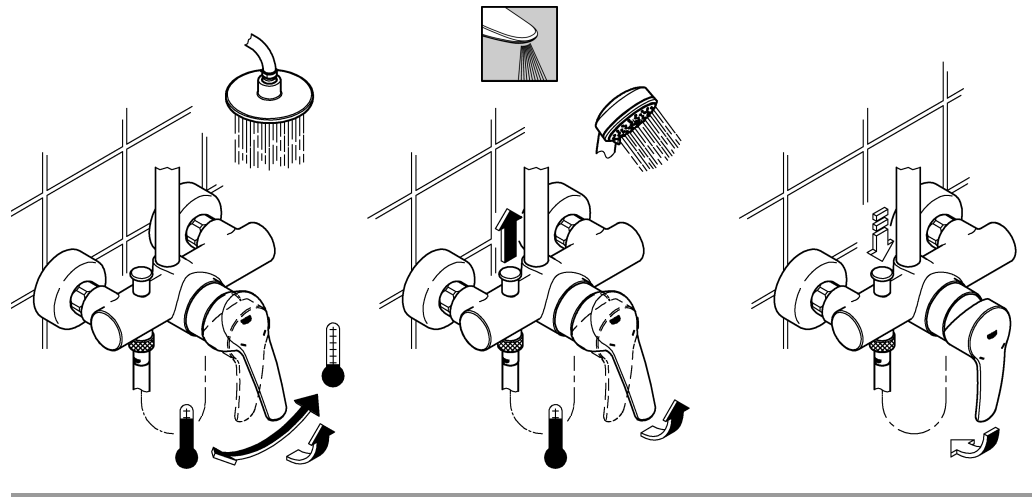
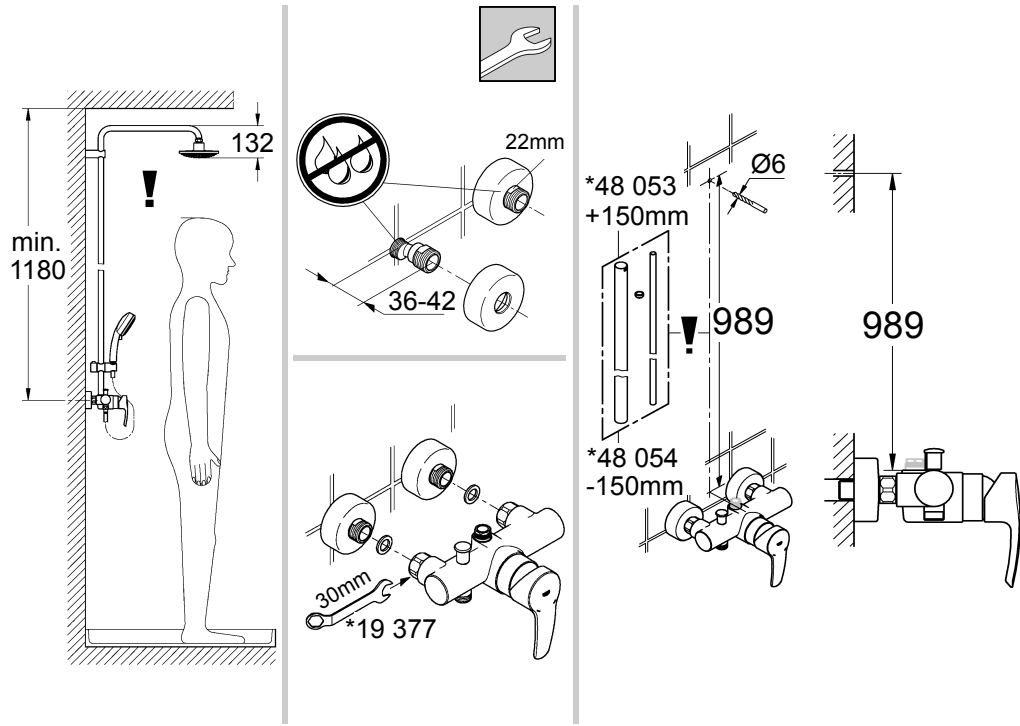
GROHE
WAVES

26 224



D1	NL3	PL6	P8	BG ...11	CN ...13
GB1	S4	UAE6	TR9	EST ...11	UA ...14
F2	DK4	GR7	SK9	LV ...12	RUS ...14
E2	N5	CZ7	SLO ...10	LT ...12	
I3	FIN5	H8	HR ...10	RO ...13	







**La documentación técnica/produit est exclusivement destinée aux plombiers et aux personnels qualifiés.
Penser à la remettre à l'utilisateur.**

Domaine d'application:

Un fonctionnement avec des accumulateurs sans pression (chauffe-eau à écoulement libre) n'est **pas possible!**

Caractéristiques techniques

Pression dynamique:	minimale 0,5 bar – recommandée 1 à 5 bars
Pression de service:	10 bars maxi.
Pression d'épreuve:	16 bars
Débit à une pression dynamique de 3 bars:	
- Pomme de douche	env. 14 l/min
- Douchette	env. 12 l/min
Température de l'eau chaude	70 °C maxi.
Recommandée (économie d'énergie):	60 °C
Desinfection thermique possible	

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

Eviter les différences importantes de pression entre les raccordements d'eau chaude et d'eau froide!

Les robinetteries GROHE avec douche ou douchette extractible sont équipées de clapets anti-retour éprouvés.



Installation

Bien rincer les canalisations avant et après l'installation (respecter la norme EN 806)! Possibilité de montage d'un limiteur de température (réf. 46 375).
En cas de montage sur un support souple, une plaque de plâtre par exemple, s'assurer que des renforts ont été montés sur le mur.



Fonctionnement

Contrôler l'étanchéité des raccordements et contrôler le fonctionnement de la robinetterie.
La fermeture de la robinetterie entraîne le passage automatique de la fonction douchette à la fonction douche de tête.



Limiteur de débit

La limitation du débit est déconseillée avec des chauffe-eau instantanés à commande hydraulique.



Maintenance

Contrôler et nettoyer toutes les pièces, les remplacer le cas échéant.

Fermer les arrivées d'eau en cas de maintenance.



Contrôler le siège des joints lors du montage de la cartouche.

Serrer les vis en alternance et de manière homogène.



Pièces de rechange: cf. vue explosée (* = accessoires spéciaux).

Entretien: cf. les instructions d'entretien



**¡Esta información técnica de productos está destinada exclusivamente para el instalador o para especialistas instruidos!
¡Por favor, entréguesela al usuario!**

Campo de aplicación

No es posible el funcionamiento con acumuladores sin presión (calentadores de agua sin presión).

Datos técnicos

Presión de trabajo:	min. 0,5 bares – recomendada 1 – 5 bares
Presión de utilización:	máx. 10 bares
Presión de verificación:	16 bares
Caudal para una presión de trabajo de 3 bares:	
- Ducha de cabeza	aprox. 14 l/min
- Teleducha	aprox. 12 l/min
Temperatura de la entrada del agua caliente	máx. 70 °C
Recomendada (ahorro de energía):	60 °C
Desinfección térmica posible	

Si la presión en reposo es superior a 5 bares, hay que instalar un reductor de presión.

¡Deberán evitarse diferencias de presión importantes entre las acometidas del agua fría y del agua caliente!

Las griferías GROHE con ducha o con caño/ducha extraíble están equipadas con válvulas antirretorno con certificación de modelo.



Instalación:

¡Purgar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación (tener en cuenta EN 806)! Es posible el montaje de un limitador de temperatura (Núm. de pedido: 46 375).
En el caso del montaje, por ejemplo en paredes de planchas de yeso (tabiques ligeros), debe asegurarse de que exista una firmeza suficiente mediante un refuerzo adecuado en la pared.



Funcionamiento:

Comprobar la estanqueidad de las conexiones y el funcionamiento de la grifería.
Al cerrar la grifería se pasa automáticamente de chorro de teleducha a chorro de ducha de cabeza.



Limitación del caudal:

Se recomienda no utilizar el limitador de caudal en combinación con calentadores instantáneos con control hidráulico.



Mantenimiento:

Verificar todas las piezas, limpiarlas y cambiarlas en caso de necesidad.

¡Cerrar la alimentación de agua al realizar trabajos de mantenimiento!



Al montar el cartucho tener en cuenta el correcto asiento de las juntas.

Apretar los tornillos con uniformidad y alternativamente.



Recambios: véase la vista de despiece (* = Accesorio especial)

Cuidados: véanse las instrucciones de conservación