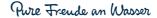
RAINSHOWER SMARTCONTROL

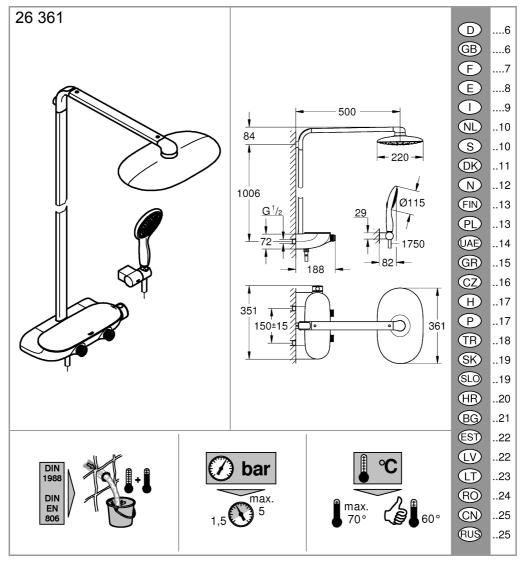
DESIGN + ENGINEERING GROHE GERMANY

99.0643.031/ÄM 236801/05.16

www.grohe.com









....1-4







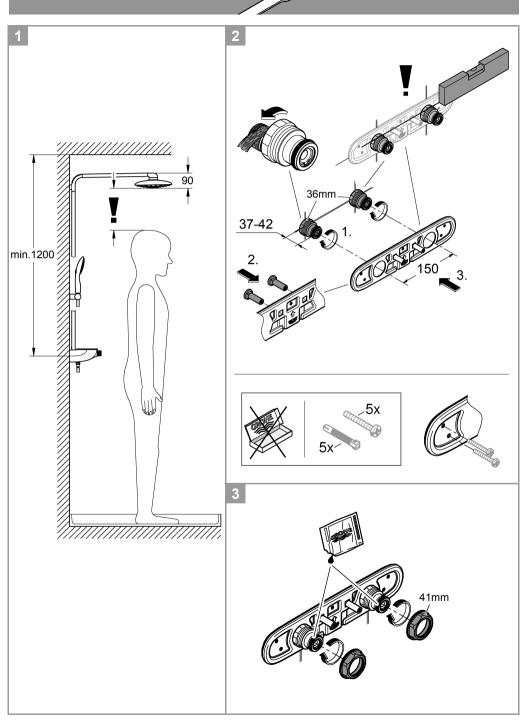


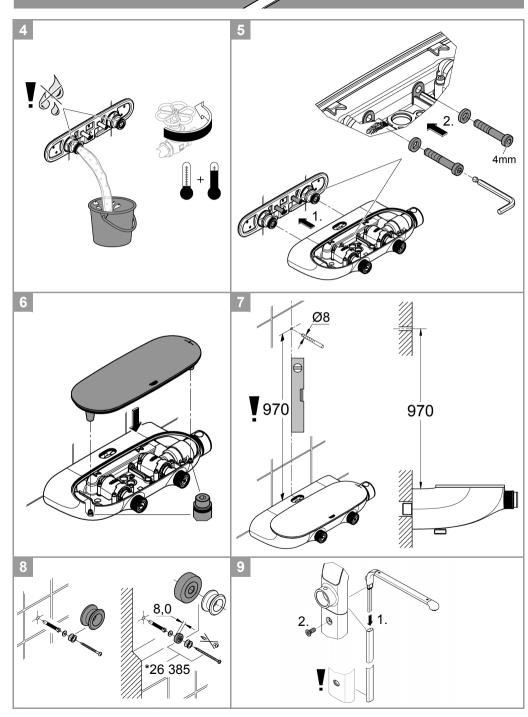


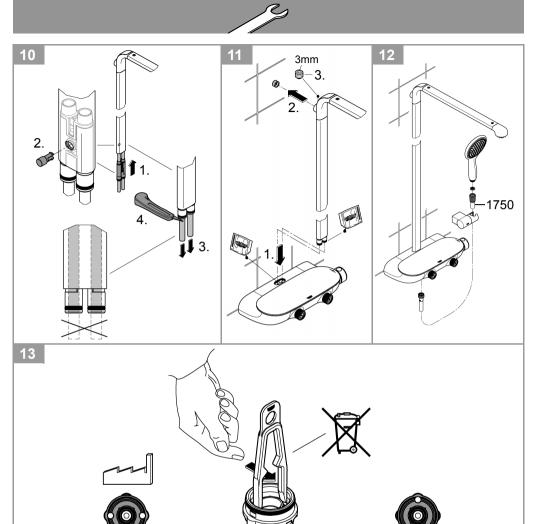




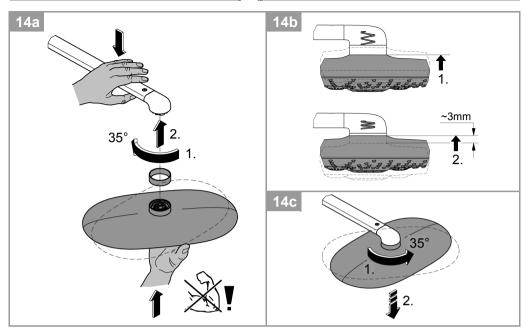


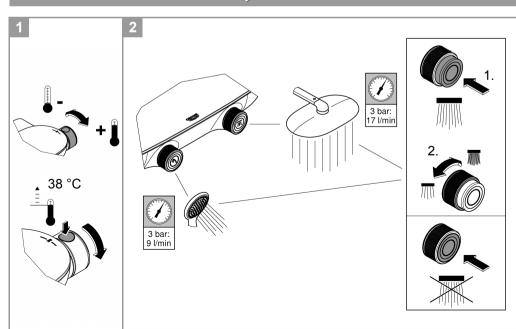






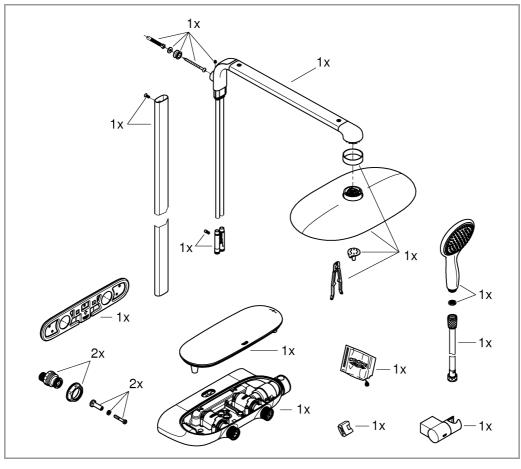
Grohe Rain O2

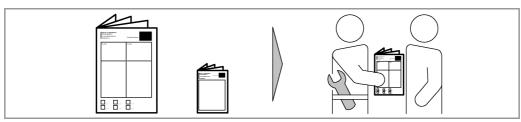


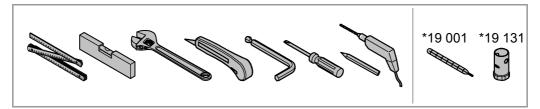


Rain











Piese de schimb

A se vedea pagina 30 (* = accesorii speciale).

Înariiire

Indicațiile de îngrijire se găsesc în instrucțiunile de îngrijire atasate



安全说明



防止烫伤

对于对出水点处的出水口温度非常敏感的场合(医 院、学校、护理站和疗养院等),建议在安装恒温设 备时采取措施将水温限制在 43°C 以下。本产品配备适温终 一般而言,对于护理站和照护中心的特定区域,建议淋浴 系统的温度不要超过 38°C。使用带有特殊手柄的 Grohtherm Special 恒温器来进行温控消毒和相应的安全停控。必须遵守适 用的饮用水标准 (如 EN 806-2) 和技术规定。

恒温龙头适用于通过增压式蓄热热水器供应热水的环境,此时 它可提供最精确的温度控制。若功率输出充足 (不小于 18 千瓦 或 250 千卡 / 分钟), 还可以用于电子即热热水器或燃气即热 热水器

恒温龙头不能与非承压式蓄热热水器一起使用。

出厂前,所有恒温龙头的两端均在3巴的水流压强下进行过

若由于特殊的安装条件产生了温度偏差,则必须针对当地条件对恒温龙头进行调节,请参见"调节"部分。

技术参数

安全停止器

38 °C

进水管端的热水温度至少比混水温度高 2°C

可采用温控消毒最低流量

= 5 升 / 分钟

如果静压超过5巴,必须加装减压阀。



安装

反向连接 (右侧接热水管,左侧接冷水管)。

更换恒温阀芯,参见30中的"备件"部分,产品编号为 47 175 (1/2")。

安装花洒滑杆

如果在石膏墙面 (而非实体墙)上安装,务必进行必要的加固 以确保有足够的支撑力。



🤜 温度限制

安全停止器将温度范围限定为 38°C。

可通过按下按钮 改变 38°C 这一限值,参见 4请参见图 [1]。

截止阀,请参见图 [2]。



调节

温度调节,参见27请参见图[1]。

温度上限停止器

如果温度上限设定为 43°C,将附带的温度限制器 插入温度选 择手柄,请参见图[2]。

防冻

由于冷热水装置中装有单向阀, 当自来水管中的水排干时, 必须 对恒温器单独进行排水。为此,必须从墙上卸下龙头。



维护

检查和清洁所有零件,必要时进行更换,使用专用润 滑油脂润滑零件。

关闭冷热水讲水管。



恒温阀芯,参见 27。

每次对恒温阀芯进行维护操作后,都需要重新调节,请参见"调节"部分。



截止阀,参见28。

每次在截止阀上进行维护作业后均需进行重新调整, 请参见图 [2]。



花酒. 参见 29。

快速清洁 (SpeedClean) 喷嘴功能正常工作的保证期 为5年。

由于采用快速清洁 (SpeedClean) 喷嘴 (必须定期清洁), 喷雾器喷嘴上的钙质沉积可以用手指直接擦去。



参见頁面 30 (*=特殊配件)。

有关保养说明,请参考附带的《保养指南》。

RUS

Информация по технике безопасности



Предотвращение ожогов В местах забора, где обращается особое

внимание на температуру на выходе (в больницах, школах, домах для престарелых и инвалидов), настоятельно рекомендуется устанавливать термостаты с ограничением температуры до 43 °C. Данное изделие для ограничения температуры имеет концевой упор. В душевых установках в детских садах и специальных помещениях домов для инвалидов рекомендуется не превышать температуру 38 °С. Для этого термостаты Grohtherm Special эксплуатируются со специальной ручкой, облегчающей термическую дезинфекцию и используемой в качестве соответствующего безопасного ограничителя. Необходимо соблюдать действующие нормы (например, стандарт EN 806-2) и технические рекомендации для питьевой воды.

Область применения

Термостаты сконструированы для обеспечения потребителя водой и обеспечивают самую высокую точность температуры смешанной воды. При достаточной мощности (начиная с 18 кВт или 250 ккал/мин.) можно использовать также электрические или газовые проточные водонагреватели. Эксплуатация термостатов совместно с безнапорными накопителями (с открытыми водонагревателями) не предусмотрена. Все термостаты отрегулированы на заводе на давление горячей и холодной воды 3 бара. Если вследствие особых условий монтажа возникают отклонения температуры, то термостат необходимо отрегулировать в соответствии с местными условиями (см. раздел Регулировка).

Технические данные

Кнопка безопасности

Температура горячей воды в подсоединении распределительного водопровода минимум на 2 °С выше температуры смешанной воды

Возможна термическая дезинфекция

Минимальный расход

= 5 л/мин

При давлении в водопроводе более 5 бар рекомендуется установить редуктор давления.



Установка

Обратное подключение (горячая вода справа холодная слева).

Заменить термоэлемент, см. раздел Запчасти, страница 30, артикул: 47 175 (1/2").

Installation of the shower rail

When installing e.g. on plasterboard walls (not solid walls) it must be assured that an appropriate reinforcement is in place to ensure sufficient strength.



¬ Обслуживание

Температуры ограничивается с помощью кнопки безопасности на 38 °C.

Нажимая на кнопку, можно превысить температуру 38 °C, см. страница 4 рис. [1].

Запорные вентили, см. рис. [2].



Регулировка

Установка температуры, см. страница 27 рис. [1].

Упор для ограничения температуры

Если упор для ограничения температуры должен находиться на 43 °C, то вставить прилагаемый ограничитель температуры в ручку выбора температуры, см. рис. [2].

Внимание опасность замерзания

38 °C При выпуске воды из водопроводной сети здания термостаты следует опорожнять отдельно, так как в подсоединениях холодной и горячей воды предусмотрены обратные клапаны. При этом термостат следует снять со стены



Техническое обслуживание

Все детали проверить, очистить, при необходимости заменить и смазать специальной смазкой для арматуры.

Перекрыть подачу холодной и горячей воды.



Термоэлемент, см. страница 27.

После каждого выполнения работ по техобслуживанию термоэлемента необходимо производить регулировку

(см. раздел Регулировка).



Запорные вентили, см. страница 28.

После каждого проведенного технического обслуживания необходимо выполнить

регулировку, см. рис. [2].



Душ. см. страница 29.

5 лет гарантии на безупречную работу быстро очищаемых форсунок с системой SpeedClean.

Благодаря форсункам быстрого очищения SpeedClean, которые необходимо периодически чистить, известковые отложения на формирователе струй удаляются простым вытиранием.



Запчасти

см. страница 30 (* = специальные принадлежности).

Уход

Указания по уходу приведены в прилагаемой инструкции по уходу.

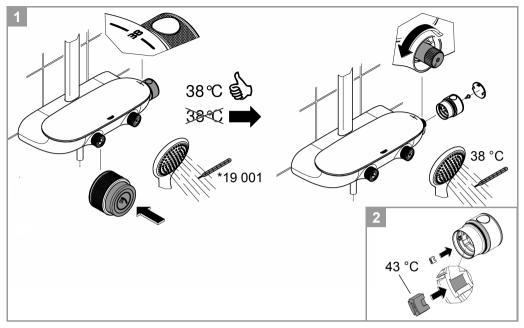
Термостат

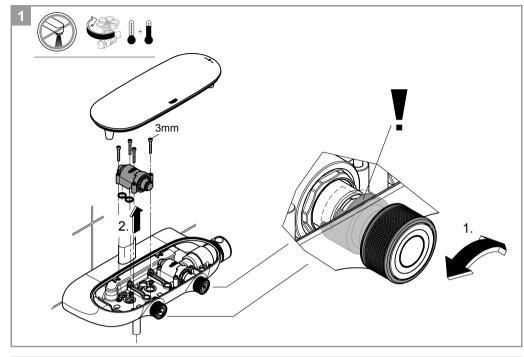
Комплект поставки	26 361			
Смеситель для ванны				
Смеситель для душа	Х			
S-образный эксцентрик	Х			
вертикальное подсоединение				
гарнитур для душа	Х			
Техническое руководство	Х			
Инструкция по уходу	Х			
Вес нетто, кг	10,8			

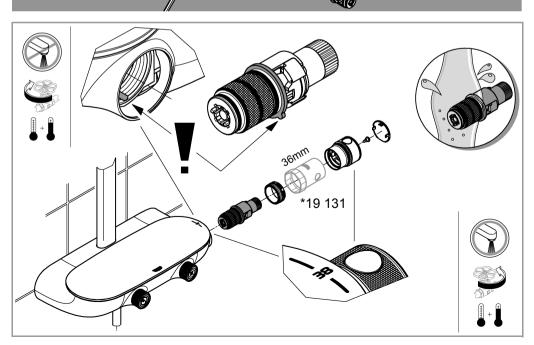
Дата изготовления: см. маркировку на изделии Срок эксплуатации согласно гарантийному талону Изделие сертифицировано. Grohe AG, Германия

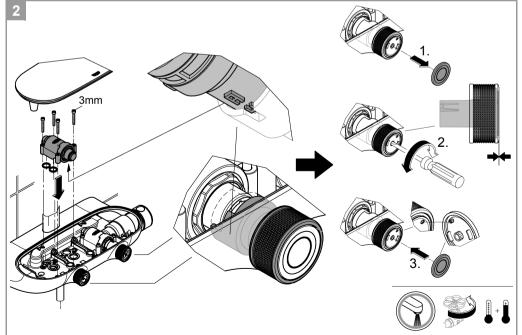






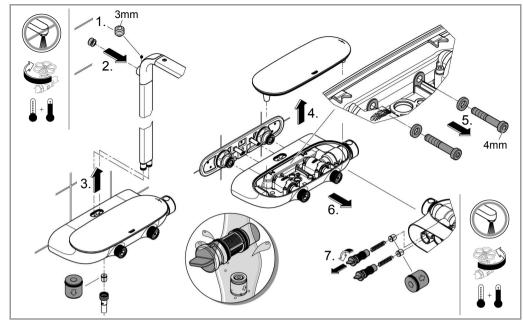




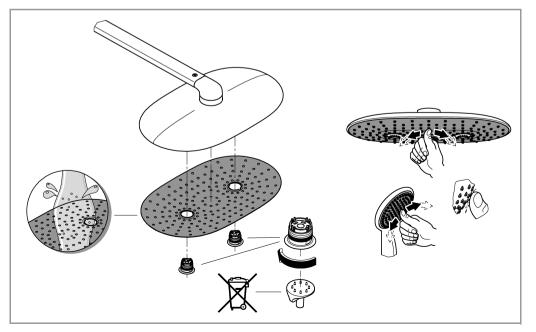


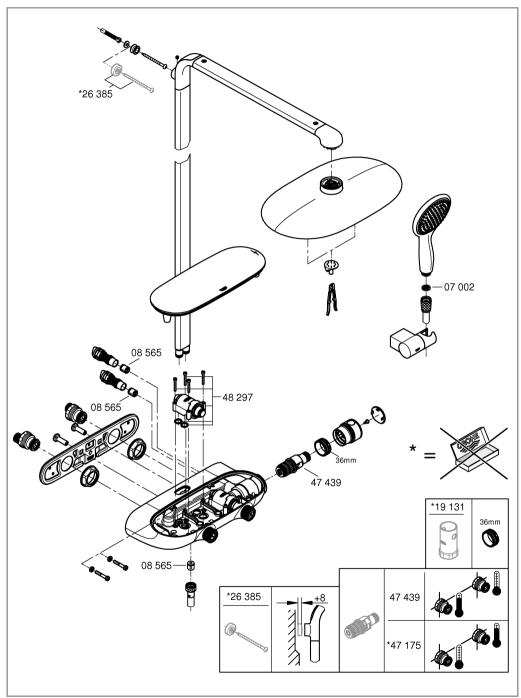












Pure Freude an Wasser



(D)

(C) +49 571 3989 333 impressum@grohe.de

(A)

(£) +43 1 68060 info-at@grohe.com

AUS

Argent Sydney
(**) +(02) 8394 5800
Argent Melbourne
(**) +(03) 9682 1231

B

© +32 16 230660 info.be@grohe.com

(BG)

(+359 2 9719959 grohe-bulgaria@grohe.com

CALL

(C) +99 412 497 09 74 info-az@grohe.com

(CDN)

(C) +1 888 6447643 info@grohe.ca

(CH)

() +41 448777300 info@grohe.ch

(CN)

(+86 21 63758878

CY

© +357 22 465200 info@grome.com

CZ

© +420 277 004 190 grohe-cz@grohe.com

(DK)

(£) +45 44 656800 grohe@grohe.dk

E

(£) +34 93 3368850 grohe@grohe.es **EST**

(C) +372 6616354 grohe@grohe.ee

F

(**) +33 1 49972900 marketing-fr@grohe.com

(FIN)

(£) +358 10 8201100 teknocalor@teknocalor.fi

(GB)

(c) +44 871 200 3414 info-uk@grohe.com

(GR)

(+30 210 2712908 nsapountzis@ath.forthnet.gr

H

(£) +36 1 2388045 info-hu@grohe.com

(HK)

(£) +852 2969 7067 info@grohe.hk

(£) +39 2 959401 info-it@grohe.com

(IND)

(+91 124 4933000 customercare.in@grohe.com

(IS)

(£) +354 515 4000 jonst@byko.is

J

(£) +81 3 32989730 info@grohe.co.jp

KZ

(£) +7 727 311 07 39 info-cac@grohe.com

(LT)

(C) +372 6616354 grohe@grohe.ee (LV)

(£) +372 6616354 grohe@grohe.ee

MAL

(+1 800 80 6570 info-singapore@grohe.com

 \overline{N}

© +47 22 072070 grohe@grohe.no

(NL)

(*) +31 79 3680133 vragen-nl@grohe.com

(NZ)

(C) +09/373 4324

(P)

(+351 234 529620 commercial-pt@grohe.com

(PL)

(£) +48 22 5432640 biuro@grohe.com.pl

(RI)

(£) +62 21 2358 4751 info-singapore@grohe.com

(RO)

() +40 21 2125050 info-ro@grohe.com

ROK

+82 2 559 0790 info-singapore@grohe.com

(RP)

() +63 2 8041617

RUS

(C) +7 495 9819510 info@grohe.ru

S

(£) +46 771 141314 grohe@grohe.se

SGP

© +65 6 7385585 info-singapore@grohe.com (SK)

© +420 277 004 190 grohe-cz@grohe.com

(T)

(r) +66 2610 3685 info-singapore@grohe.com

(TR)

(**) +90 216 441 23 70 GroheTurkey@grome.com

(UA)

(C) +38 44 5375273 info-ua@grohe.com

(USA)

C +1 800 4447643 us-customerservice@grohe.com

VN

(C) +84 8 5413 6840

info-singapore@grohe.com

(AL) (BiH) (HR) (KS)

ME MK SLO SRB

(C) +385 1 2911470 adria-hr@grohe.com

Eastern Mediterranean, Middle East - Africa Area Sales Office: (£) +357 22 465200 info@grome.com

IR OM UAE YEM

() +971 4 3318070 grohedubai@grome.com

Far East Area Sales Office: (**) +65 6311 3600 info@grohe.com.sg