

GROHTHERM 3000 COSMOPOLITAN
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

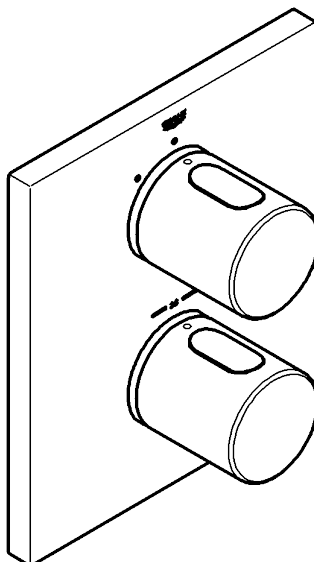
99.506.031/ÄM 235698/02.16

www.grohe.com

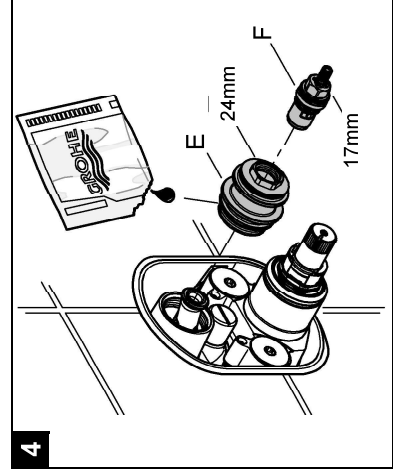
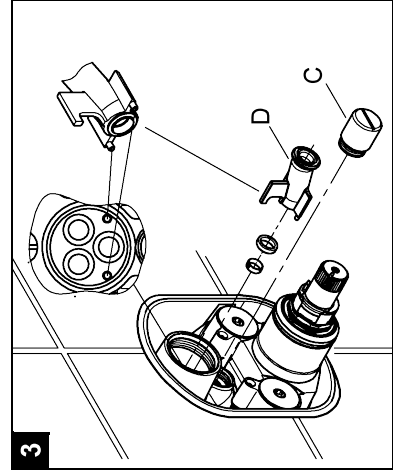
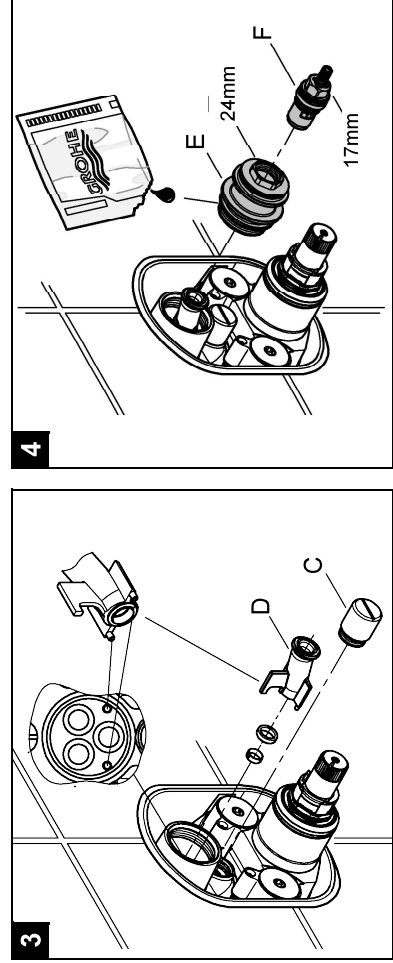
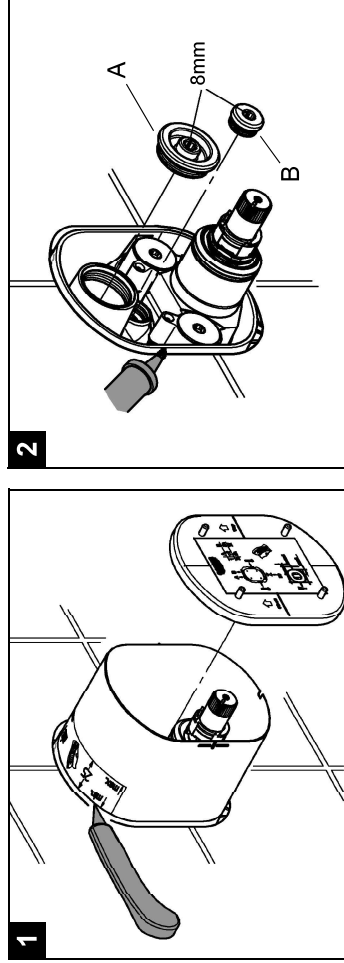
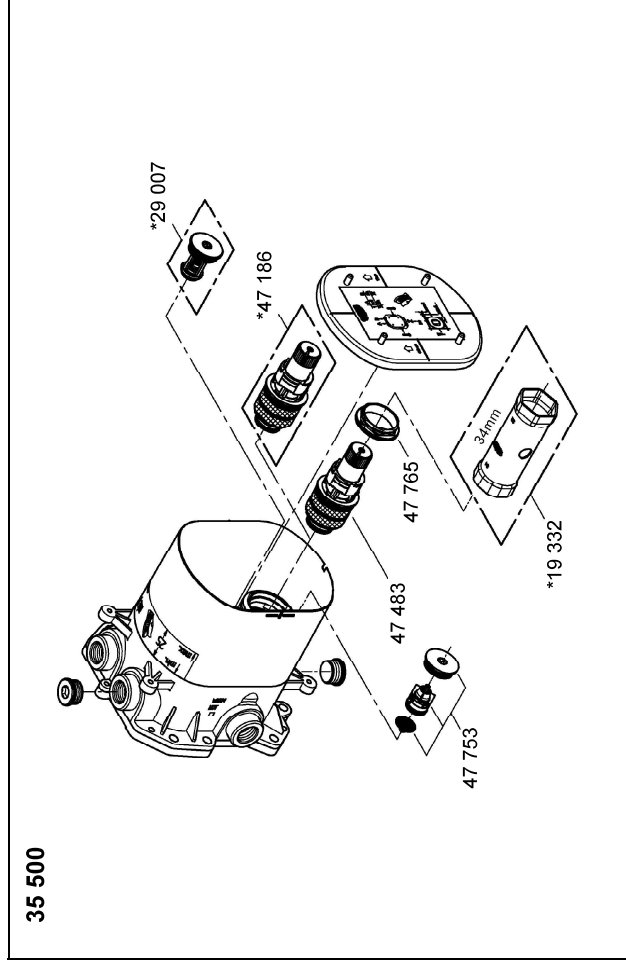
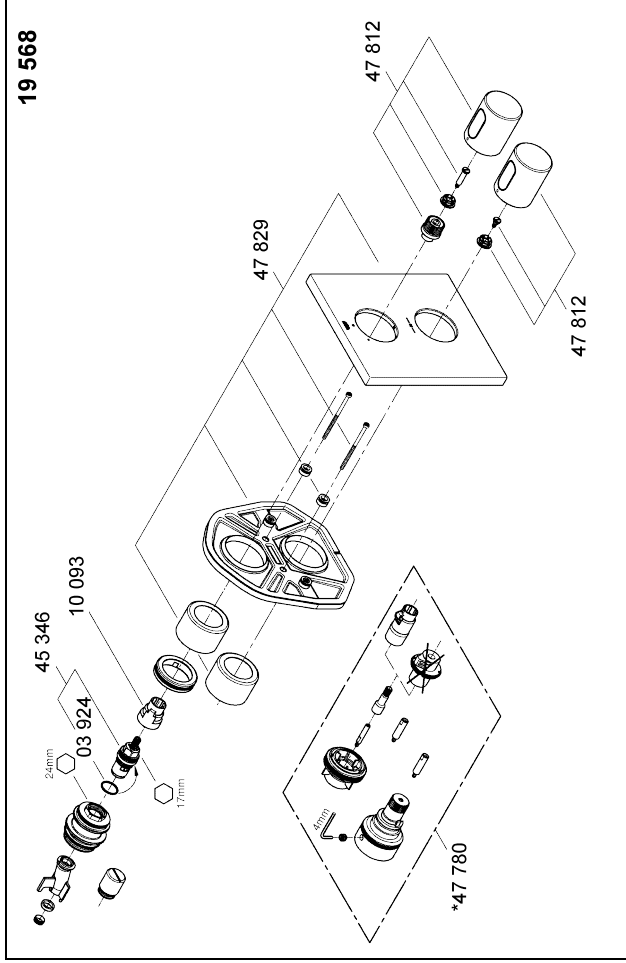
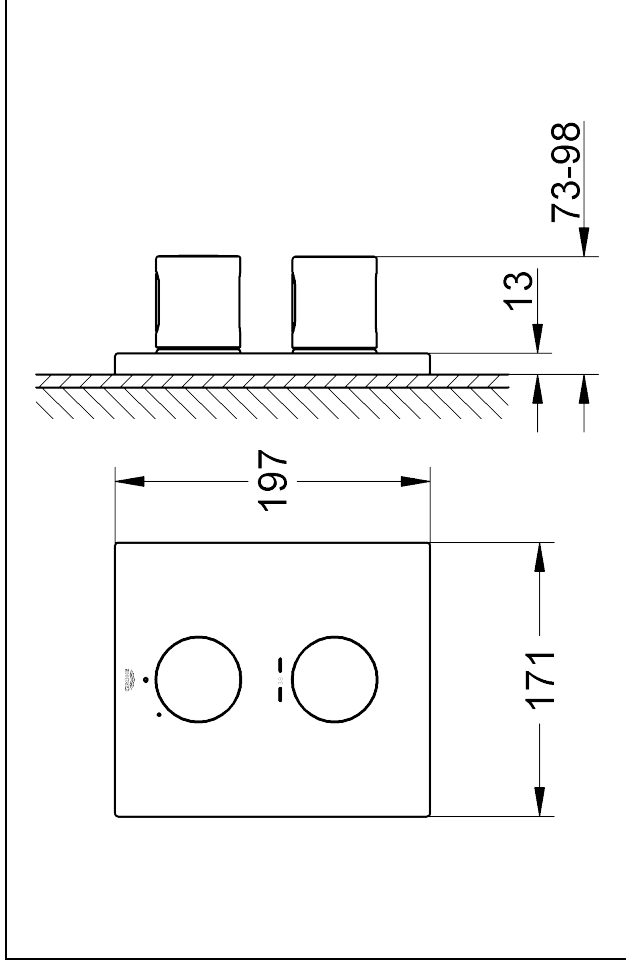
Pure Freude an Wasser



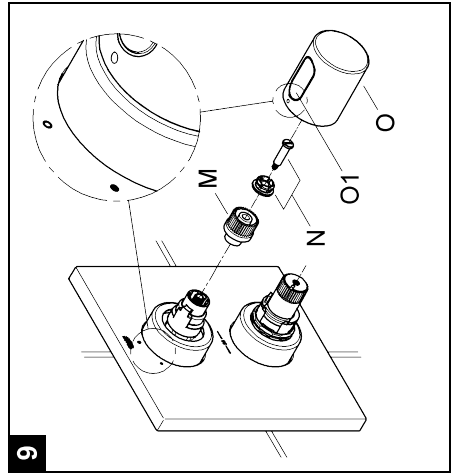
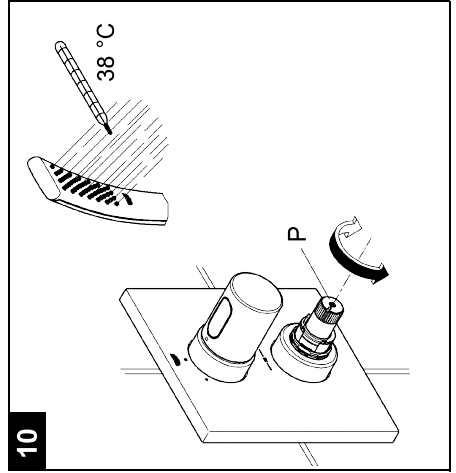
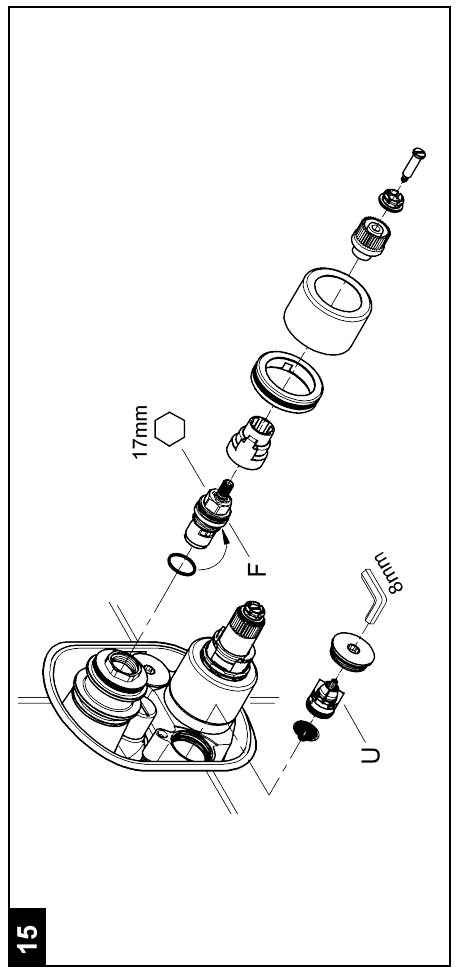
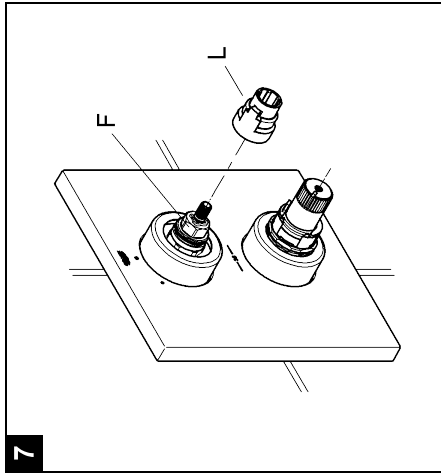
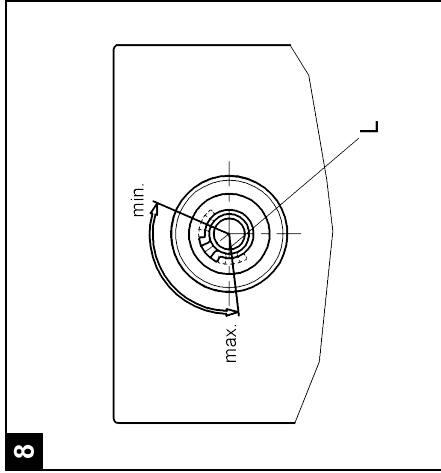
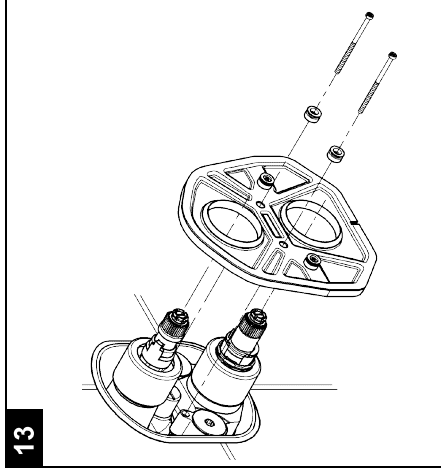
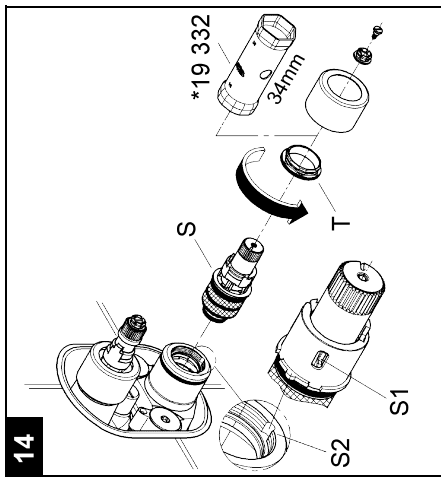
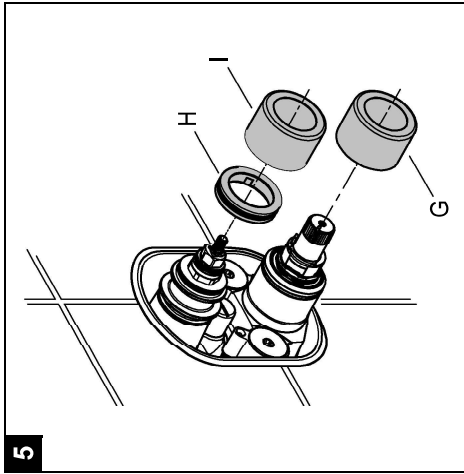
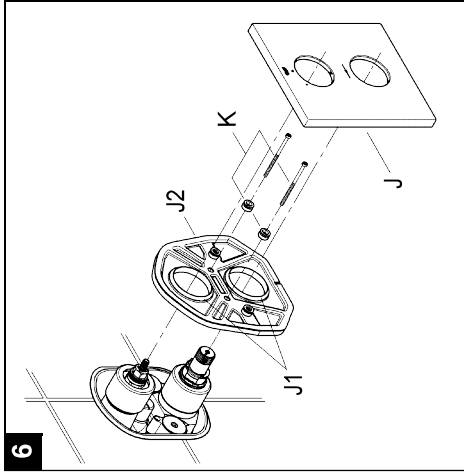
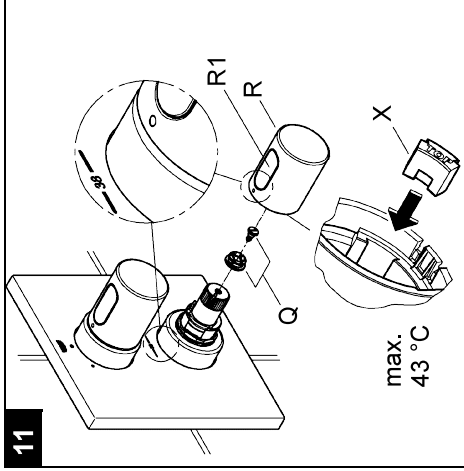
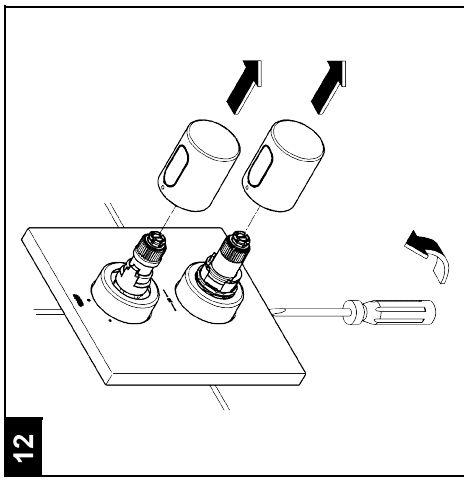
19 568



D1	NL6	PL11	P16	BG21	CN26
GB2	S7	UAE12	TR17	EST22	RUS27
F3	DK8	GR13	SK18	LV23	
E4	N9	CZ14	SLO19	LT24	
I5	FIN10	H15	HR20	RO25	



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!



Informatie m.b.t. de veiligheid



Voorkomen van brandwonden

Aan aftappunten waar speciale aandacht aan de uitlooptemperatuur moet worden besteed (ziekenhuizen, scholen, verzorgingstehuizen en woonzorgcentra), wordt het gebruik van thermostaten aanbevolen die op 43°C kunnen worden begrensd. Voor de begrenzing wordt een temperatuurbegrenzer met dit product meegeleverd. Voor douche-installaties in kleuterscholen en specifieke domeinen in verzorgingstehuizen geldt als algemene aanbeveling dat de temperatuur 38°C niet mag overschrijden. Gebruik hiervoor de Grotherm Special-thermostaten met speciale greep voor eenvoudige thermische desinfectie en een overeenkomende veiligheidsbegrenzer. De geldende normen (bijv. EN 806-2) en de technische regels voor drinkwater moeten nageleefd worden.

Installeren



Let altijd op de ingebouwde inbouwmengkraan, zie uitvouwbaar blad I.

- Bepleister de muur en breng tegels aan tot tegen de inbouwsjabloon. Bescherm de muuropeningen tegen spatwater.
- Dicht prefabwanden met elastische middelen.

Montage functie-elementen, zie uitvouwbaar blad I, afb. [1] t/m [4].

Koud- en warmwatertoevoer afsluiten.

1. Verwijder de inbouwsjabloon, zie afb. [1].
2. Schroef de afsluitplug (A) en de plug (B) los, zie afb. [2].
3. Schroef de geluiddemper (C) vast, zie afb. [3].
4. Watergeleiding (D) monteren, er is slechts één stand mogelijk, zie detail afb. [3].
5. Vet de o-ring van de adapter (E) met het meegeleverde armaturenvet in. Schroef de adapter (E) vast, zie afb. [4].
6. Keramisch bovendeel (F) vastschroeven.

Open de koud- en warmwatertoevoer en controleer de aansluitingen op lekkage!

Zie voor de montage van de rozet (J) en de afsluitknop (O) en het instellen van de spaaraanslag (L), uitvouwbaar blad II, afb. [5] t/m [9].

1. Steek de huls (G), houder (H) en huls (I) erop, zie afb. [5].
2. Vet de pakkingen (J1) van de rozethouder (J2) met het bijgeleverde armaturenvet in, schuif de rozethouder (J2) erop en bevestig deze met schroeven (K), zie afb. [6].
3. Steek de rozet (J) erop.
- De waterhoeveelheid wordt door de meegeleverde spaaraanslag (L) begrensd, zie afb. [7].

Voor de montage van de afsluitknop gaat u als volgt tewerk:

1. Sluit het keramisch bovendeel (F) door rechts te draaien.
2. Plaats de spaaraanslag (L) in de gewenste stand. Mogelijk regelbereik, zie afb. [8].
3. Steek de gekartelde adapter (M) erop, zie afb. [9].
4. Schroef de bevestigingsset (N) vast.
5. Plaats de afsluitknop (O) zo, dat de knop (O1) naar boven wijst.

Wanneer u een grotere doorstromingshoeveelheid wenst, kunt u met een druk op de knop (O1) de aanslag worden overschreden.

Als de thermostaat te diep is ingebouwd, kunt u de inbouwdiepte met de verlengstukset 27,5mm vergroten (zie Reserveonderdelen uitvouwbaar blad I, bestelnr.: 47 780).

Als de aansluiting in spiegelbeeld (warm rechts - koud links) is.

Compacte kardoos van de thermostaat (S) vervangen, zie Reserveonderdelen uitvouwbaar blad I, best.nr.: 47 186 (3/4").

Afstellen

Montage van thermostaatknop (R) en temperatuur instellen, zie uitvouwbaar blad II, afb. [10] en [11].

- Vóór de ingebruikneming, wanneer de aan het tappunt gemeten mengwatertemperatuur afwijkt van de op de thermostaat ingestelde temperatuur.
 - Telkens wanneer onderhoud is gepleegd aan het thermo-element.
1. Open de kraan en meet de temperatuur van het uitstromende water met een thermometer, zie afb. [10].
 2. Draai de regelmoer (P) naar rechts of links tot het uitstromende water een temperatuur van 38 °C heeft bereikt.
 3. Schroef de bevestigingsset (Q) vast, zie afb. [11].
 4. Plaats de temperatuurgreep (R) zo, dat de knop (R1) naar boven wijst.

Temperatuurbegrenzing

Het temperatuurbereik wordt door de veiligheidsblokkering op 38 °C begrensd. Is een hogere temperatuur wenselijk, dan kan de 38 °C-grens worden overschreden door de knop (R1) in te drukken, zie afb. [11].

Temperatuurbegrenzer

Als de temperatuurbegrenzer bij 43 °C moet staan, plaats dan de bijgeleverde temperatuurbegrenzer (X) in de temperatuurgreep (R), zie afb. [11].

Attentie bij vorst

Bij het aftappen van de waterleidinginstallatie dienen de thermostaten apart te worden afgetapt, omdat zich in de koud- en warmwateraansluiting terugslagkleppen bevinden. Hierbij moeten het complete thermostaat-element en de terugslagkleppen worden verwijderd.

Onderhoud

Controleer en reinig alle onderdelen. Vervang onderdelen indien nodig. Vet de onderdelen met speciaal armaturenvet in. Koud- en warmwatertoevoer afsluiten.

I. Compacte kardoos thermostaat (S), zie uitvouwbaar blad II, afb. [12], [13] en [14].

- Draai de schroefring (T) los met gereedschap van 34mm.
- Wrik de compacte kardoos van de thermostaat (S) eventueel via de uitsparing (S1) los.
- Schroef de schroefring (T) eraf.

De onderdelen worden in omgekeerde volgorde gemonteerd.

Neem de inbouwpositie van de compacte kardoos van de thermostaat (S) in acht, zie detail (S2).

Na elk onderhoud aan de kardoos van de thermostaat moet u deze opnieuw afstellen (zie Afstellen).

II. Terugslagklep (U), zie uitvouwbaar blad II, afb. [12], [13] en [15].

De onderdelen worden in omgekeerde volgorde gemonteerd.

III. Keramisch bovendeel (F), zie uitvouwbaar blad II, afb. [12], [13] en [15].

De onderdelen worden in omgekeerde volgorde gemonteerd.

Inbouwplaats in acht nemen!

Reserveonderdelen, zie uitvouwbaar blad I

(* = speciaal toebehoren).

Reiniging

De aanwijzingen voor de reiniging van deze kraan vindt u in het bijgaande onderhoudsvoorschrift.