












# Thermostaatwerking weer optimaal

Kalkafzetting en verontreiniging kunnen de werking van thermostaatkranen negatief beïnvloeden. Met het hieronder staande stappenplan reinigt u de thermostaatkraan waardoor deze weer optimaal zal functioneren. Deze handleiding geldt voor de vanaf september 2005 geïntroduceerde thermostaatkranen Grohtherm 1000, 2000 en 3000. U kunt zien of deze handleiding voor uw thermostaatkraan geschikt is door het volgende te controleren: kijk op de kraan naar de temperatuurindicatie. Indien deze niet op de greep staat maar op de kraan zelf is dit de juiste handleiding. Zo niet dan hebben wij een andere handleiding voor u beschikbaar.

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| Stap 1  |    | Demonteer de afdekkap.   |
| Stap 2  |    | Draai de schroef los en trek de temperatuurknop eraf.  |
| Stap 3  |   | Haal de schaalring en de rubberen ring eraf.   |
| Stap 4  |  | Draai de schroefring met een zeskant ringsleutel 34 mm los en draai de schroefring eraf (geen tang gebruiken!).                                    |
| Stap 5  |  | Trek de kardoos uit het kraanhuis.   |
| Stap 6  |  | Dompel de complete kardoos tot aan de roestvrijstalen ring onder in een maatbeker met Grohclean (50 ml). Dit mag niet langer dan 10 minuten duren! |
| Stap 7  |  | Spoel de kardoos hierna grondig af met leidingwater.   |
| Stap 8  |  | Demonteer de rubberen ringen en zeefjes. Vet de ringen in met siliconen vet en reinig, indien nodig, de zeefjes.                                   |
| Stap 9  |  | Draai de voorkant van de kardoos los.  |
| Stap 10 |  | Demonteer het waselement uit het kardoeshuis. Verwijder de rubberen ringen, maak ze schoon en vet ze licht in met siliconen vet.                   |
| Stap 11 |  | Monteer alles terug in omgekeerde volgorde en regel de thermostaat opnieuw in op de gewenste temperatuur   |

# Thermostaatwerking weer optimaal

Kalkafzetting en verontreiniging door bijvoorbeeld zeepresten kunnen de werking van thermostaatkranen negatief beïnvloeden. Volg het volgende stappenplan en u kunt thermostaatkranen volgens de regelen der kunst reinigen en zo weer een optimale werking garanderen. De handleiding geldt voor de Automatic 1000/2000, Grohtherm 1000/3000, Sentosa, Europlus, Compas 1000/2000/3000.a

1. Draai de hoofdkraan van de waterleiding geleidelijk dicht.
2. Klik het afdekplaatje van de instelknop (1) los.
3. Draai het messing boutje van de instelknop (1) los en neem de instelknop (1) van de regelmoer (2) af.
4. Draai de regelmoer (2) los.
5. Steek een kleine schroevendraaier in de uitsparing (D) van de aanslagring (3) en klik de aanslagring (3) los. Pas op, de schroefdraad van het thermo-element is scherp.
6. Draai het thermo-element (4) met een ringsleutel (maat 24) los. Gebruik voor de Grohtherm 3000/Compas 3000 douche thermostaatkranen een ringsleutel maat 22.
7. Draai de losse regelmoer (2) tot het einde van de schroefdraad terug op het zojuist gedemonteerde thermo-element (4). Het thermo-element (4) zal nu een opening (A) vertonen.
8. Poets de randen bij opening A voorzichtig met een stukje extra fijn waterproof schuurpapier in opening A en draai het thermo-element weer terug zodat opening A sluit. U kunt nu de twee helften onafhankelijk van elkaar ronddraaien en op die manier de twee randen van opening A voorzichtig schuren.
9. De rubberen O-ring (B) dient zich soepel binnenin het kraanhuis (E) te kunnen bewegen. Voel met een vinger of de kamer waarin de O-ring (B) zich beweegt glad is.
10. Spoel de kraan inwendig schoon door voorzichtig de hoofdkraan een stukje open te draaien.
11. Draai het thermo-element met de regelmoer erop handvast in het kraanhuis.
12. Draai het thermo-element (4) weer vast in het kraanhuis (E) met een ringsleutel 24 of 22 (zie 6).
13. Klik de aanslagring (3), met de uitsparing (D) naar beneden (en dus met C naar boven), op het thermo-element (4).
14. Draai regelmoer (2) terug op het thermo-element (4).
15. Draai eerst de afsluiter van de kraan open en draai daarna de hoofdkraan van de waterleiding geleidelijk weer open.
16. Stel door het verdraaien van de regelmoer (2) de watertemperatuur van de thermostaatkraan af op 38°.
17. Plaats instelknop (1) terug op regelmoer (2) met de 38° indicatie tegenover het afleespunt op het kraanhuis (E).
18. Draai messing boutje vast en plaats het afdekplaatje terug.

