

## WASTAFEL-THERMOSTAATMENGKRAAN

Deze hoogwaardige moderne en elegante mengkraan zal U in het dagelijks gebruik veel genoegen en plezier verschaffen.

De in de mengkraan ingebouwde thermostaat stelt zonder lang zoeken en proberen de door U gewenste ideale watertemperatuur in.

De milieuvriendelijke groene bespaarknop helpt U kostbaar water en dure energie te besparen. Slechts bij het volledig doordrukken van deze bespaarknop geeft U de kraan zijn volle waterstraal.

Om jarenlang plezier te hebben van deze mengkraan dient U zorgvuldig de inbouw instructies en de waarschuwingen te lezen.

## WARMWATER VERZORGING

Deze thermostaatkraan kan op nagenoeg ieder gangbaar warmwatersysteem aangesloten worden. Bij zeer eenvoudige gasbranders zonder regelbare vlam kunnen ook bij de thermostaatkraan problemen optreden met de vlam als de warmwaterafname tot onder het door de brandfabrikant gewenste minimum daalt.

## FUNKTIEVOORSCHRIFTEN

- Waterdruk min. 0.4 bar max 12 bar.
- Aanbevolen werkdruk (bij meer dan 5 bar een drukverminderaar in de aanvoer inbomven) min 1 bar max 5 bar.
- Proefdruk 16 bar
- IJkdruk 2 + 2 bar
- Max. Heetwater temperatuur 85°C
- Aanbevolen temperatuur 65°C
- Instelbereik 15 - 50°C
- Grote verschillen tussen de warmwaterdruk en de koudwaterdruk dienen te worden vermeden.

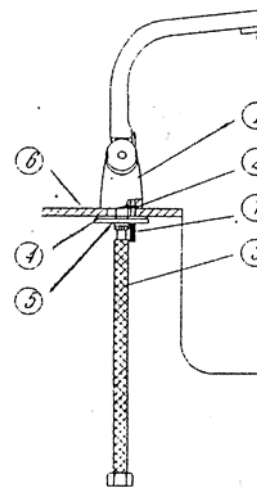
## MONTAGEHANDLEIDING

In de verpakking treft U naast het artikel de volgende onderdelen aan:

- 2 flexibele aansluitslangen met een 3/8" schroefdop voor de aansluiting op de waterleiding.
- 1 zakje met bevestigingsonderdelen t.w: een 70 mm lange schroef, een rubberen afsluitring, een hoefijzervormig aandrukplaatje, een ronde zwarte bevestigingsmoer.
- 1 zakje met 1 '1/4 afvoer, met slang en verstelbare klem

### Verkwijze:

- 1) De 70 mm schroef dient zo in de voet van de kraan geschroefd te worden dat de langere draad naar beneden wijst.
- 2) De lange flexibele aansluitslang in het korte aanvoerelement schroeven en licht met de hand aandraaien. Hetzelfde dient te gebeuren met de korte slang.



- 1) thermostaatmenselement
- 2) rubberen afsluitring
- 3) flexibele aansluitslang
- 4) hoefijzervormige ring
- 5) hoefijzervormige aandrukplaatje
- 6) wastafel
- 7) 70 mm schroef met moer

- 3) De ronde rubberen afsluitring van onderaf in de voet plaatsen en op deze manier de kraan met de slangen op de wastafel plaatsen.
- 4) Van onderaf de hoefijzervormige rubberen afsluitring en daaropvolgend het bijbehorende hoefijzervormige aandrukplaatje op de 70mm schroef aanbrengen en met de ronde zwarte moer licht aanschroeven. De kraan zuiver plaatsen en de schroef strak aandraaien.
- 5) Voordat de kraan op de leidingen wordt aangesloten dienen deze doorgespoeld te worden, om te voorkomen dat er vuil in de kraan komt.
- 6) Verbind de 3/8" schroefkop van de slang met de juiste verbindingselementen op de leidingen. Let op: warm water links (rood) en koud water rechts (blauw) aansluiten.
- 7) Controleer de werking van de kraan en de waterdichtheid van alle aansluitingen.

## BEDIENING

De rode zekeringsknop die zich op de temperatuurkeuzegreep bevindt dient kort ingedrukt te worden om de 38°C grens te overschrijden. Deze knop voorkomt onvoorzichtig handelen van o.a. kinderen en behoedt U voor onverwachte verbrandingen.

Iedere mengkraan wordt geijkt op 2 bar koud water en 2 bar warm water. Mochten de waarden in uw woning sterk van de aangegeven waarden afwijken dan kan de mengwatertemperatuur afwijken van de op de keuzegreep aangegeven temperatuur.

Door najking met afstemming op de plaatselijke omstandigheden kan dit eenvoudig verholpen worden. (Zie Najken).

Mocht om welke reden dan ook de koudwatertoevoer uitvallen dan breekt de thermostaat de heetwatertoevoer direct af en voorkomt onverwachte verbrandingen.

De mengkraan is dusdanig ontworpen dat deze aan de buitenzijde nooit extreem heet of koud zal worden aangezien hier mengwater door stroomt. Het regelhaantje dat zich aan de linkerkant bevindt zorgt voor een snelle bediening.

## NAIJKEN

Het binnenwerk van de kraan is ingesteld met een warmwatertemperatuur van 65°C en een koudwatertemperatuur van 15°C, beiden met een druk van 2 bar. Mochten de waarden in uw woning tier sterk van afwijken kunt U de mengkraan als volgt najken.

- 1) Temperatuurkeuzegreep op 38°C instellen.
- 2) Met een thermometer de watertemperatuur meten. Als hierbij een niet acceptabel temperatuurverschil optreedt kunt U de greep demonteren door eerst het afdekplaatje met een mespunt op te lichten en de greepschroef los te draaien.
- 3) Zonder de witte kunststof ring te verplaatsen dient de greep weer geplaatst te worden zodanig dat de aangeduide temperatuur tegenover de rode stip van de mengkraan komt te liggen.
- 4) De witte kunststof ring dient op zijn plaats te blijven. Mocht deze onverhoopt verschuiven dan dient deze weer geplaatst te worden met de rode markering boven, corresponderend met de rode stip.
- 5) De greep op de kraan schroeven en het afdekplaatje vastdrukken.

## WAARSCHUWING

Als na verloop van tijd de wateraanvoer afneemt dient de filter van het binnenwerk schoongemaakt te worden.

- 1) Temperatuurkeuzegreep op 38°C instellen.
- 2) De greep verwijderen door het afdekplaatje met een puntig voorwerp op te lichten ende schroef van de greep los te draaien. De kunststof ring verwijderen.
- 3) Met een sleutel "30" het binnenwerk loosschroeven. Om de temperatuurinstelling niet te beïnvloeden dient tijdens deze handelingen zoals ook tijdens het reinigen en de daaropvolgende montage er niet aan het kleine geribbelde haantje gedraaid te worden.
- 4) Filter onder stromend water goed afborstelen. Een verkalkt element kan ontkalkt worden door het een nacht in de azijn te leggen. Bij zeer hard water kunt U een waterontharder in laten bouwen.
- 5) Met een doek de ruimte voor het binnenwerk in de kraan reinigen. De afsluitring licht met vaseline invetten en het binnenwerk zorgvuldig terugplaatsen, zonder de zwarte ring te verplaatsen, en vastschroeven.
- 6) De witte kunststof ring zo plaatsen dat de rode markering boven en tegenover de rode stip van de kraan komt te liggen.  
Zonder de positie van de greep te veranderen deze weer terugplaatsen zoals deze afgenomen werd, d.w.z. met de 38°C aanduiding tegenover de rode stip op de kraan. Mocht na afloop de watertemperatuur niet meer overeenkomen, volgt U de aanwijzingen zoals beschreven bij NAIJKEN.
- 7) Deze hoogwaardige kraan dient slechts met water, zeep en zachte doeken of zeemleer gereinigd te worden. Nooit met agressieve of schurende reinigingsmiddelen!

Wij hopen dat U veel plezier zult beleven aan dit artike!