

Gildewerk Deco

DMM-0004A

©2010 Gildewerk NL
Wijzigingen voorbehouden. Op alle leveringen en diensten van Gildewerk zijn de voorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij de arrondissementsrechtbank te Haarlem.



Gildewerk

www.gildewerk.com

Nederland
Gildewerk B.V.
A. Hofmansweg 41
NL-2031 BH Haarlem
T 31-(0)23-532 22 55
F 31-(0)23-534 09 65
E holland@gildewerk.com

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Hebt u eventueel nog vragen, neem dan contact op met Gildewerk.

Productbeschrijving

Deco staat voor 'decoreren'. De Gildewerk Deco is namelijk bestemd voor het decoreren van kaarsen met onder meer marmelwas. U houdt dompel- of gietkaarsen schuin boven de brede, platte kleurbakken van de Deco en overgiet ze met (gekleurde) marmelwas. Bij stolling verschijnt een grillig patroon in de marmelwas.

De ketel en bakken van de Deco zijn van roestvast staal. Marmelwas heeft een vrij hoge PH-waarde en tast op den duur zachte metaalsoorten aan. Met roestvast staal zijn er geen problemen.

De Deco verwarmt marmelwas volgens de veilige methode 'au bain marie', dat wil zeggen in water. De marmelwas kan dus nooit heter worden dan 100 °C.

De Deco heeft een verwarmingselement van 2000 Watt/230-240 Volt. Met de thermostaat, die is voorzien van een controlelamp, regelt u de temperatuur.

Een droogkookbeveiliging schakelt de Deco uit als het water in de verwarmingsbak geheel is verdampt.

Installatie

1. Bij aflevering is onder meer de buitenkant van de Deco voorzien van een plastic beschermingslaag. Verwijder deze.
2. Plaats de Deco op een stevige tafel. Zorg voor een stabiele ondergrond, zodat het apparaat stevig, veilig en waterpas staat.
3. Draai de thermostaatknop op nul.
4. Verwijder de losse bussen uit de verwarmingsbak van de Deco.
5. Vul de verwarmingsbak met een laag koud of warm water totdat

het verwarmingselement ruim onder water ligt.

6. Steek dan pas de stekker in een stopcontact met randaarde waarop 220/230 V wisselspanning staat en dat minstens belast kan worden met 10 A.
7. Zorg dat de draagstrip in het midden van de bak ligt; deze moet straks de kleurbakken dragen.

Gebruiksaanwijzing

1. Vul de kleurbak(ken) voor de eerste maal tot de bovenrand met granulaat marmelwas en eventueel kleurpillen. Vermeng marmelwas nooit met andere wassoorten, want dan verliest ze haar bijzondere eigenschappen. Plaats de volle bussen in de verwarmingsbak. Controleer of het water tot net onder de draagstrip reikt. Vul zodanig de verwarmingsbak bij. Strooi wat paraffine op het water; dit gaat de verdamping tegen.
2. Zet de thermostaatknop op 60-80°C. Bij een lage temperatuur geeft marmelwas een ander effect dan bij een hoge temperatuur. U kunt met deze effecten spelen. Het smeltpunt van de was is 60 °C. Wordt de was warmer dan 80 °C, dan kunnen de gebruikers hun vingers branden.
3. In korrelvorm heeft marmelwas een groter volume dan in gesmolten toestand. Tussen de pastilles of blokjes zit immers lucht. Vul de bakken daarom één of enkele malen bij tot iets onder de ribbelrand onder de deksel. Voor de eerste maal neemt het verwarmen en bijvullen ongeveer 5 uur in beslag. Bespoedig dit nooit door de thermostaatstand te verhogen! Dit heeft geen enkele zin en verhoogt alleen het risico op droogkoken.
4. Tijdens het werk wordt was gemorst op het water in de verwarmingsbak. Verwijder dit waslaagje niet, want het vertraagt de ongewenste verdamping van

water. Waterdamp op de kaars zorgt dat de marmelwas minder goed hecht.

5. Dankzij de dubbelwandige verwarmingsbak is het energieverbruik van de Deco laag. Toch moet u de ketel niet permanent aan laten staan, want in de verwarmingsbak zit maar een kleine hoeveelheid water. Met een tijdschakelklok zorgt u dat de inhoud van de Deco op het gewenste moment op temperatuur is.
6. Controleer elke week het waterpeil in de verwarmingsbak. Vul de verwarmingsbak zodanig bij tot net onder de draagstrip waarop de kleurbakken hangen.
7. Houd van uw onderhoud-, controle- en schoonmaakwerkzaamheden een logboek bij met vermelding van soort werkzaamheden, door wie en op welke datum, het resultaat en het vervolg.

Let op!

- Sluit het apparaat alleen aan op een stopcontact met randaarde, waarop 230-240 Volt wisselspanning staat en dat minstens belast kan worden met 10 A.
- Verhit nooit een lege ketel; vul de verwarmingsbak ook bij proefgebruik met water.
- Zet de Deco uit door de stekker uit het stopcontact te nemen. Wijzig niet de stand van de thermostaat!
- Dompel de Deco tijdens het reinigen niet onder water!
- Voor de eerste maal neemt het vullen, bijvullen en verwarmen van de kleurbakken ongeveer 5 uur in beslag. Bespoedig dit nooit door de thermostaatstand te wijzigen!
- Controleer wekelijks het waterpeil in de verwarmingsbak. Vul de bak zo nodig bij.
- Ververs elke drie maanden het water in de verwarmingsbak en verwijder dan wel de waslaag van

het water. Dat voorkomt geuroverlast in de kaarsenmakerij. Ontkalk de bak tijdens het verven van het water. Kalkaanslag kan de droogkookbeveiliging doen verstopen.

- Laat geen metalen voorwerpen (naalden, spijkers, paperclips etc.) in de verwarmingsbak vallen. Gebeurt het toch, verwijder het voorwerp dan zo snel mogelijk om roestvorming te voorkomen. Op den duur tast de roest de bussen en de wanden van de bak aan. Roestplekjes zijn overigens eenvoudig te verwijderen met een schuurponsje.
- De aangegeven verwarmingstijden gaan alleen op voor kaarsenparaffine. Zeker voor bijenwas gelden veel langere tijden.

Onderhoud

U morst water in de bak met marmelwas.

Voor het marmelwasen is dit geen probleem. Water is zwaarder dan was en zakt naar de bodem van de bak. Wel oxydeert paraffine eerder door contact met water. Geoxydeerde paraffine heeft een lichtgele tot okergele kleur. Maak daarom regelmatig de bak schoon.

De ketel is droog gekookt.

Als al het water in de verwarmingsbak is verdampt, verbreekt de droogkookbeveiliging de stroomtoevoer naar het verwarmingselement. Er springt als het ware een stop. Deze stop bevindt zich achter het zwarte schroefkapje naast de thermostaat. Neem de stekker uit het stopcontact. Vul de verwarmingsbak met water. Verwijder het schroefkapje. Druk de koperkleurige of nylon stop in en schroef het kapje weer terug. Steek de stekker in het stopcontact en de Deco werkt weer.

Schoonmaken

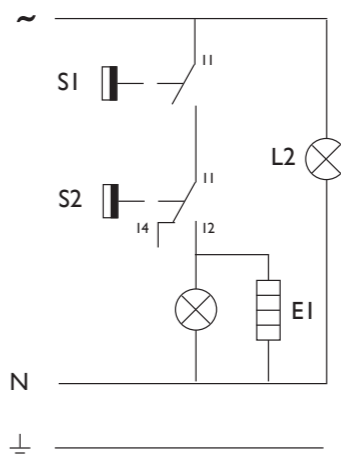
1. Verwijder de kleurbakken en draagstrip en haal de stekker uit het stopcontact. Na een dag is de Deco geheel afgekoeld.
2. Schep (bijvoorbeeld met een schuimspaan) de gestolde paraffine van het water uit de verwarmingsbak.
3. Hevel het water uit de bak. Zeef het water, zodat de afvoer niet verstopt raakt met restjes was.
4. Verwijder restjes was uit de bak met gomterpentijn en een plamuurmes. Pas op dat u de thermostaat en het verwarmingselement niet beschadigt. Verwijder eventuele roestplekjes met een schuurponsje.

5. Verwijder kalkaanslag uit de verwarmingsbak met een ontkalkingsmiddel. Kalk kan de droogkookbeveiliging doen verstopen. Deze werkt dan niet meer!
6. Vul de Deco, zoals bij 'Gebruiksaanwijzing' staat beschreven.

Elektrische apparaten dienen regelmatig gekeurd te worden. Elektrische apparaten met verwarming zijn aan krimp en rek onderhevig. Jaarlijks onderhoud is daarom noodzakelijk.

Elektrisch schema Gildewerk Combi

- S1 Overtemperatuurbeveiliging 710 V 145°C
- S2 Temperatuurregelaar 716 RU 0-95°C
- L1 Controlelamp thermostaat
- E1 Verwarmingselement type REF 230 V / 2000 W
- L2 Controlelamp netspanning



EG-Verklaring van overeenkomst



Fabrikant:

Gildewerk BV

Adres:

A. Hofmansweg 41
2031 BH Haarlem
Nederland

Verklaart hiermede dat,

DMM-0004A
Gildewerk Deco

voldoet aan aan de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen, steeds als laatstelijk gewijzigd:

- EMC-richtlijn 89/336/EEG, 91/263/EEG, 92/31/EEG en 93/68/EEG
- Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG en 93/68/EEG

en voorts dat de normen zijn toegepast:

- EN 55014 (1995)
- EN 55104 (1995)
- EN 61000-3-3 (1995)
- EN 60335

Gedaan te Haarlem,
1 september 2010

M.L.J. Teunissen
Directeur