

Gildewerk Junior

©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.

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

De Gildewerk Junior is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

DMJ-0002F
Gildewerk Junior Dompelset

DMJ-0002B
Gildewerk Junior Kleurset

DMJ-0002E
Gildewerk Junior Duo set

DMJ-00008
Gildewerk Junior Basis

Deze handleiding beschrijft alle bovenstaande uitvoeringen.

Productbeschrijving

(Alle typen)

Aluminium bussen zijn niet geschikt voor het verwerken van stearine houdende producten zoals marmerwas, gietmix e.d.

De **Gildewerk Junior Dompelset** is bestemd voor het dompelen van kaarsen. Deze set bestaat uit de volgende onderdelen:

- Junior Basis ketel
- Dompelbus
- Deksel voor de dompelbus
- Condensring voor dompelbus

De **Gildewerk Junior Kleurset** is bestemd voor het kleuren van kaarsen. Deze set bestaat uit de volgende onderdelen:

- Junior Basis ketel
- 5 Kleurbussen
- 5 Kunststof deksels voor de kleurbussen
- Condensring met 5 gaten voor de kleurbussen

De **Gildewerk Junior Duo set** heeft grotere bussen dan de Junior Kleurset, waardoor u in de Duo dikkere kaarsen kunt kleuren. Hij is daardoor ook heel geschikt voor het maken van snijkaarsen. In de Duo kunt u ook kaarsen dompelen. De set bestaat uit de volgende onderdelen:



Gildewerk Junior Dompelset



Gildewerk Junior Kleurset



Gildewerk Junior Duo set

- Junior Basis ketel
- 2 Dompel/kleurbussen
- 2 Deksel voor de dompel/kleurbussen
- Condensring voor dompel/kleurbussen

De meeste onderdelen zijn los te verkrijgen.

De **Gildewerk Junior Basis** zonder dompel- of kleurbussen bestaat uit:

- Junior ketel met verwarmingselement, thermostaat, beveiliging en netsnoer.

De ketel van de Gildewerk Junior verwarmt was volgens de veilige methode 'au bain marie', dat wil zeggen in water. De was kan dus nooit warmer worden dan 100 °C. De ketel is gemaakt van tweezijdig geëmailleerd plaatstaal en de onderkast van slagvast kunststof. De Junior is voorzien van een verwarmingselement van 1800 Watt/ 230-240 Volt. De temperatuur wordt ingesteld met de thermostaat, geschakeld aan een

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

controlelamp. Een temperatuurbeveiliging voorkomt oververhitting.

De Junior heeft een isolatiemantel van hittebestendig foam. De isolatiemantel houdt de inhoud van de ketel langer op temperatuur, verlaagt het energieverbruik van de ketel tot ±35% en verlengt de levensduur van de thermostaat. Tevens is de buitenzijde van de ketel minder warm bij aanraking.

Installatie

(alle typen)

1. Plaats de Junior zonder verdere toebehoren op de gewenste plek.
2. Vul de ketel met ongeveer 15 cm koud of warm water.
3. Plaats de aluminium condensdeksel op de ketel.
4. Zet de thermostaatknop op nul en steek de stekker in een stopcontact met randaarde waarop 230/240V wisselspanning staat en dat minstens belast kan worden met 10 A.
5. Het gebruik van een tijdschakelaar is zeer aan te raden.

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 ketel ook bij proefgebruik met water.
- Zet de ketel uit door de stekker uit het stopcontact te halen. Wijzig niet de stand van de thermostaat!
- Dompel tijdens het reinigen de Junior niet onder water.
- Bespoedig het proces van was smelten, de ketel bijvullen en de inhoud verwarmen niet door de thermostaatstand te wijzigen!
- Controleer elke week het waterpeil in de ketel en vul zonodig bij.

- Controleer elke week de instellingen van de tijdschakelaar indien u die heeft.
- Ververs elke drie maanden het water in de verwarmingsbak. Dat voorkomt geuroverlast in de kaarsenmakerij. Ontkalk de bak tijdens het verversen van het water.
- Houd van uw onderhoud-, controle- en schoonmaakwerkzaamheden een logboek bij met vermelding van soort controle, door wie en op welke datum, het resultaat en het vervolg.

Gebruik van de Junior Dompelset

1. Vul de dompelbus geheel met paraffine-granulaat. Plaats de bus in de condensring. Controleer of het water tot net onder de bovenrand van de bus reikt.
2. Stel de thermostaatknop in op 70°C.
3. In blokjes of granulaatvorm heeft paraffine een groter volume dan in gesmolten toestand. Voeg daarom één of enkele keren paraffine toe, zodat de kleurbus tot aan de ribbelrand gevuld blijft. De eerste keer zal het vullen, bijvullen en verwarmen ongeveer vier uren in beslag nemen. Bespoedig dit proces nooit door de thermostaatstand te wijzigen!
4. Voor het dompelen van kaarsen moet paraffine 70 °C zijn. Controleer met een thermometer of de temperatuur van de was overeenkomt met de ingestelde thermostaatstand. Wellicht moet u de thermostaat een beetje hoger of lager dan 70 °C zetten. Voorbeeld: als de was 65 °C blijkt te zijn, stelt u de thermostaat in op 75 °C. Controleer na een uur opnieuw de temperatuur. Meestal is het voldoende om de thermostaat één keer af te regelen.
5. Tijdens het werk wordt paraffine gemorst op het water in de ketel. Verwijder dit waslaagje niet. Het vertraagt namelijk de ongewenste verdamping van water.
6. Roer de dompelwas regelmatig door, want de zwaardere bestanddelen van de paraffine zakken langzaam naar de bodem van de bus. Na verloop van tijd ontstaat daardoor een 'gelaagdheid' in de dompelbus. Roeren vertraagt dit proces. Toch moet u de dompelbus drie tot vier keer per jaar geheel legen, schoonmaken en van verse was voorzien.
7. Neem na gebruik de stekker uit het stopcontact. Laat de Junior niet permanent aan staan, of gebruik een tijdschakelklok; dit is veiliger en kostenbesparend.

8. Controleer elke week het waterpeil in de ketel. Vul zo nodig de ketel bij.
9. Noteer in uw logboek al de onderhoud-, controle- en schoonmaakwerkzaamheden o.v.v. soort controle, door wie en op welke datum, het resultaat en het vervolg.

Gebruik van de Junior Kleurset en Junior Duo set

1. Vul de kleurbussen geheel met de juiste verhouding van was en kleurpillen (3 kleurpillen per 250 gram paraffine). Noteer de kleurnummers met viltstift op de buitenkant van de bussen en de deksel (eventueel op een sticker).
2. Plaats de bussen in de Junior. Controleer of het water tot net onder de condensdeksel reikt. Vul de ketel zonodig bij.
3. Stel de thermostaatknop in op 70-75°C.
4. In granulaatvorm heeft paraffine een groter volume dan in gesmolten toestand. Vul de bussen daarom één of enkele keren bij, zodat ze tot aan de ribbelrand gevuld blijven. De eerste keer zal het vullen, bijvullen en verwarmen tot 70-75°C ongeveer drie uren in beslag nemen. Bespoedig dit proces nooit door de thermostaat op een hogere stand te zetten!
5. Voor het nadompelen van kaarsen moet kleurwas 70-75°C zijn. Controleer met een thermometer of de temperatuur van de kleurwas overeenkomt met de ingestelde thermostaatstand. Wellicht moet u de thermostaat een beetje hoger of lager dan 70-75°C zetten. Voorbeeld: als de was 65-70°C blijkt te zijn, stelt u de thermostaat in op 75-80°C. Controleer na een uur opnieuw de temperatuur. Meestal is het voldoende als je de thermostaat één keer afregelt.
6. Roer de kleurwas goed door. Gesmolten kleurwas moet u regelmatig roeren. Direct voorafgaand aan gebruik is dat zeker vereist. Met een op-en-neer gaande, 'pompende' beweging voorkomt u dat de kleurwas gaat schuimen. Gebruik daarvoor de speciale Gildewerk Junior roerstaaf. Ontstaat er toch schuim op de kleurwas, wacht dan tot het schuim is opgelost voor u kaarsen nadompelt.
7. Tijdens het werk wordt paraffine gemorst op het water in de ketel. Verwijder dit waslaagje niet. Het vertraagt namelijk de ongewenste verdamping van water.-
8. Neem na gebruik de stekker uit het stopcontact. Laat de Junior

niet permanent aan staan. Dat verkort de levensduur van de ketel aanmerkelijk!

9. Controleer het waterpeil voorafgaand aan gebruik. Vul zo nodig de ketel bij.
10. Verwijder het water uit de ketel als deze niet wordt gebruikt. Dat verlengt de levensduur van de ketel. Probeer de activiteiten in de kaarsenmakerij zo te organiseren dat het kleuren om de week of om de veertien dagen gebeurt.
11. Noteer in uw logboek al de onderhoud-, controle- en schoonmaakwerkzaamheden o.v.v. soort controle, door wie en op welke datum, het resultaat en het vervolg.

Onderhoudscontrole Junior (alle typen)

- Controleer bij gebruik elke week het water peil en vul zo nodig bij.
- Ververs elke twee maanden het water in de ketel en verwijder dan wel de waslaag van het water.
- Kijk of de geëmailleerde binnenzijde van de ketel nog heel is.
- Zorg dat de elektrakabel van de ketel niet bekneld zit.
- Noteer in uw logboek alle onderhoud en schoonmaakwerkzaamheden.
- Plaats geen brandbare zaken in de buurt van dit apparaat. Onder andere gordijnen, vitrage en droogbloemen vatten gemakkelijk vlam.

Schoonmaken Junior dompelbus

1. Haal de warme, met was gevulde dompelbus, uit de ketel.
2. Leeg de dompelbus, maar laat er een laagje (1 cm) was met bezinksel en stofdeeltjes inzitten.
3. Verwijder met een plamuurmes het achtergebleven, nog lauwwasgestolde waslaagje
4. Plaats de dompelbus weer leeg in de warme ketel.
5. Poets de binnenkant van de warme dompelbus met absorberend papierdoek schoon.
6. Eventueel kunt u de dompelbus extra reinigen met een papierendoek en gomterpentijn waarna water en zeep gebruikt dienen te worden om de resten gomterpentijn te verwijderen
7. Daarna kan de dompelbus weer met pastilles paraffine gevuld worden.
8. Noteer in uw logboek alle onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden.

Schoonmaken Junior kleurbus en Duo bus

1. Haal de warme met kleurwas gevulde bus uit de ketel.
2. Leeg de bus door de inhoud in plastic duo-bakjes te gieten.
3. Plaats de bus in de warme ketel en vul deze met warm water en een flinke scheut afwasmiddel. Reinig de met warme sop gevulde bus van binnen met een closetborstel.
4. Giet de bus leeg (niet in de gootsteen!) en spoel deze met schoon water na.
5. Eventueel kunt u de bus extra reinigen met papierendoek en gomterpentijn, waarna water en zeep gebruikt dienen te worden om de resten gomterpentijn te verwijderen.
6. Binnenkant van de bus goed droog poetsen met absorberend papierdoek.
7. Daarna kan de bus weer met kleurwas gevuld worden.
8. Noteer in uw logboek alle onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden.

Schoonmaken Junior Basis ketel

(zonder kleurbus en dompelbus)

1. Haal de stekker van de Junior basisketel uit het stopcontact en laat hem geheel afkoelen.
2. Verwijder met een plamuurmes de gestolde waslaag in de ketel. Voorzichtig met de emaille laag.
3. Verwijder het water in de ketel door deze leeg te scheppen of te gieten.
4. Giet het water uit de ketel niet zomaar in een gootsteen, wasresten kunnen dan verstoppingen veroorzaken.

Elektrische apparaten dienen regelmatig gekeurd te worden.

Elektrische apparaten met verwarming zijn aan krimp en rek onderhevig. Jaarlijks onderhoud is daarom noodzakelijk.

5. Poets met een kunststof pannen-spons de binnenkant van de ketel schoon.
6. Kijk of de geëmailleerde binnenkant geen scheurtjes of afgeschilferde plekken vertoont.
7. Installeer de ketel op de manier als onder "installatie" staat beschreven.
8. Noteer in uw logboek alle onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden.

Nuttige tip

Na het verversen van de was kan de oude was gebruikt worden voor het maken van tuinkaars potjes, tuinfakkels of drijfkaarsjes.

Opmerkingen bij het gebruik van de Junior Dompelset

U most water in de dompelbus.

Voor het dompelen zelf is dit geen probleem. Water is zwaarder dan dompelwas en zakt daarom naar de bodem van de bus. Wel oxydeert paraffine eerder door contact met water. Geoxydeerde paraffine heeft een lichtgele tot okergele kleur. De dompelkaarsen krijgen soms een minder mooie vorm. Ook ruikt een kaars van geoxydeerde paraffine bij verbranding. Maak daarom regelmatig de dompelbus schoon.

Er ligt stof op de bodem van de dompelbus.

Na enige tijd komt op de bodem een laagje bruine tot zwarte stof te liggen. Stof is zwaarder dan dompelwas en zakt naar de bodem. Het stoflaagje zal door het roeren met de dompelwas gemengd worden. Het wordt dus tijd de bus te reinigen.

EG-Verklaring van overeenkomst



Fabrikant:

Gildewerk BV

Adres:

**A Hofmansweg
41 2031 BH
Haarlem
Nederland**

Verklaart hiermede dat,

**DMj-0002F
Junior Dompelset**

**DMJ-0002B
Junior Kleurset**

**DMJ-0002E
Junior Duo set**

**DMJ-00008
Junior Basis**

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

Elektrisch schema Gildewerk Junior

- S1 Regelthermostaat 30-114°C
S2 Temperatuurbeveiliging 200°C
L1 Controlelamp
E1 Verwarmingselement 1800 W

