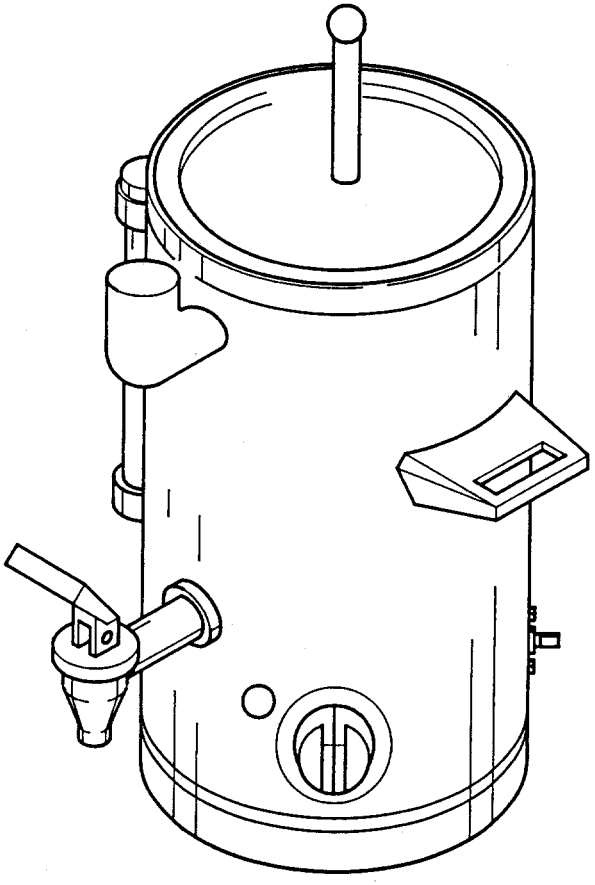
GEBRUIKSAANWIJZING

Melkwarmer, modellen : HM505; HM510; HM520.



VHH

700.403.116 B

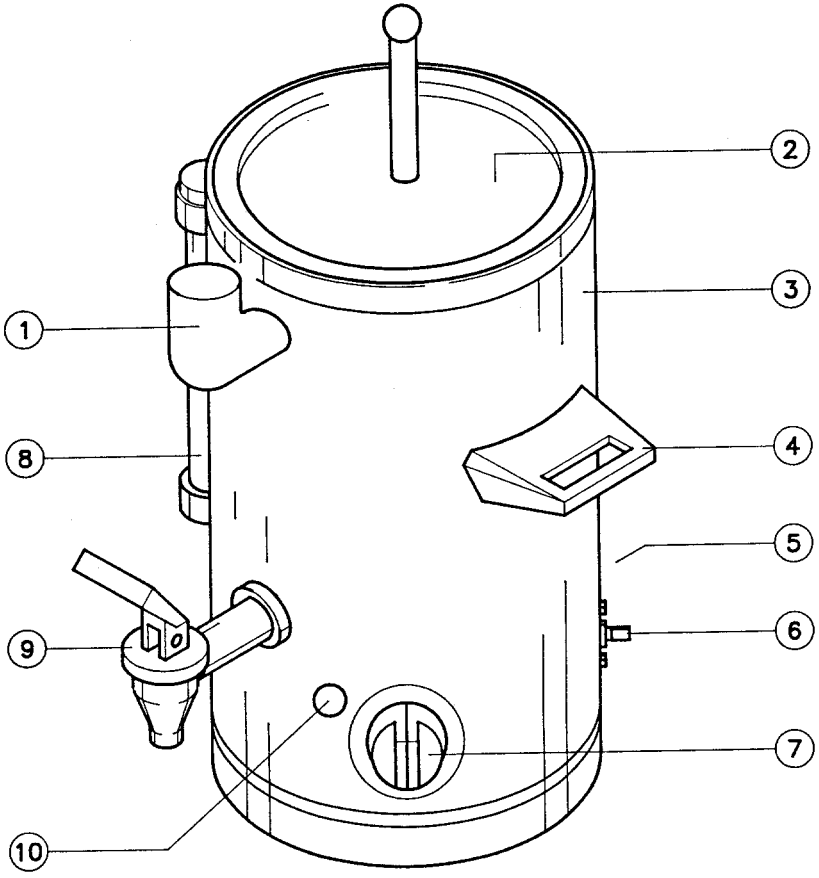


Fig. 1

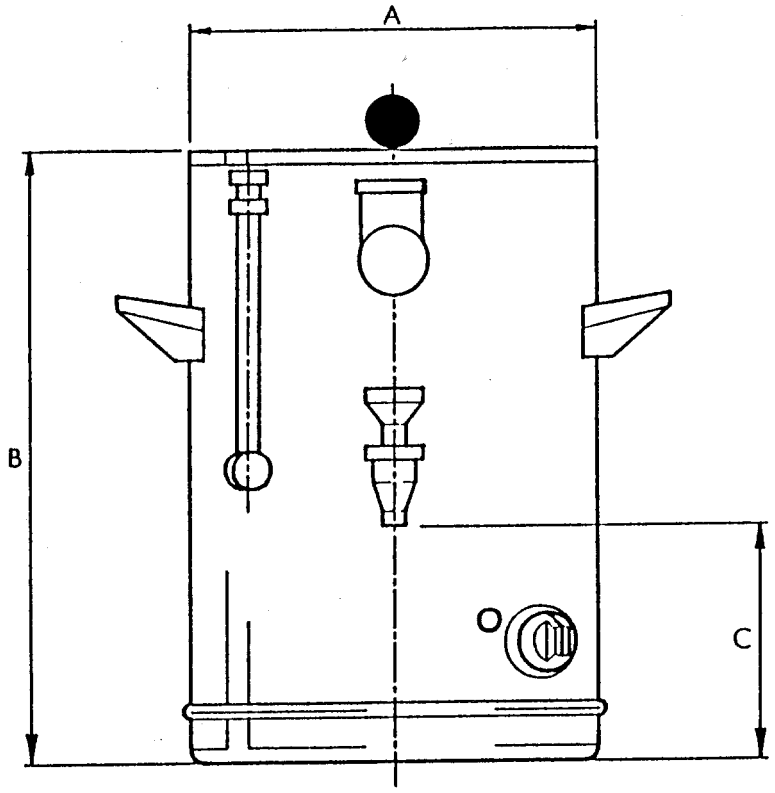


Fig. 2

	A	B	C
HM 505	209 mm	413 mm	136 mm
HM 510	287 mm	425 mm	136 mm
HM 520	373 mm	452 mm	136 mm

GEBRUIKSAANWIJZING (NEDERLANDS)

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voor een goed en veilig gebruik van de melkwarmers.

INLEIDING

De melkwarmers, modellen HM 505, HM 510 en HM 520 zijn apparaten die werken volgens het au-bain-marie systeem d.w.z, dat het melkreservoir in een ketel (mantel) met heet water hangt. Het water in deze mantel wordt door middel van een thermostaat-geregeld-element op de ingestelde temperatuur gehouden.
De thermostaat kan met een knop aan de buitenzijde op de juiste temperatuur worden ingesteld. Ook kan met deze knop het gehele apparaat worden uitgeschakeld.
Voor een goed funktioneren van het apparaat is het van belang dat het water in de mantel op het juiste peil blijft. Dit kan via het peilglas gecontroleerd worden.
In het geval dat er onverhoopt toch te weinig water in de mantel zit, zorgt een aan de buitenkant te resetten beveiliging ervoor, dat oververhitting wordt voorkomen.
Een peilstok met kelk, welke op de melk rust, geeft de hoeveelheid melk aan die zich in het apparaat bevindt.

Fig. 1 toont het apparaat met de belangrijkste onderdelen:

1. Ingietopening voor het water
2. Deksel met peilstok
3. Buitenkant van de watermantel
4. Handvatten
5. Snoerinvoer met aansluitsnoer
6. Resetknop droogkookbeveiliging
7. Aan/uit- en instelknop
8. Peilglas
9. Aftapkraan
10. Indikatielampje

De machine wordt geleverd met de volgende toebehoren:
- Deksel met peilstok
- Afwasborstel
- Peilglasborstel

Technische informatie

Model	**HM 505**	**HM 510**	**HM 520**
Inhoud	5 liter	10 liter	20 liter
Melktemperatuur	30° - 85 °C	idem	idem
Spanning (50/60Hz)	220 - 240 V~	idem	idem
Vermogen	2000 W	3000 W	3000 W
Waterinhoud mantel	ca. 3 liter	ca. 5,5 liter	ca. 9,5 liter

Waarschuwingen !
Bij het gebruik van het apparaat dienen de volgende regels in acht te worden genomen.

1. **Tijdens het gebruik wordt het apparaat zeer heet.**
2. **Verplaats het apparaat niet wanneer het met melk en heet water (in de mantel) is gevuld.**
3. Omdat melk een bederfelijk produkt is, moet men dit niet langer dan strikt noodzakelijk in het reservoir laten zitten.
4. Maak het melkreservoir en alle delen die met de melk in aanraking komen na ieder gebruik goed schoon (HYGIËNE).
5. **Blijf tijdens onderhouds werkzaamheden, zoals reinigen e.d. in de buurt van het apparaat.**
6. Het apparaat mag nooit in water worden ondergedompeld.
7. Was na gebruik van een sterk reinigingsmiddel de handen .
8. Neem bij het installeren de plaatselijk geldende regels en normen in acht.
9. Het apparaat dient elektrisch goed geaard te worden.
10. Er blijft normaal altijd water in het apparaat achter, houd hier rekening mee als het apparaat in een ruimte geplaatst wordt waar de temperatuur beneden 0°C kan dalen.
11. Wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt of in geval van een defect, is het aan te bevelen de stekker uit het stopkontakt te halen.
12. Laat alle reparatiewerkzaamheden over aan een erkend vakman.

INSTALLATIE EN IN GEBRUIK NEMEN

Neem bij het installeren en in gebruik nemen van de melkwarmer de waarschuwingen zoals gegeven in **INLEIDING-Waar-schuwingen (punt 2, 8, 9, 10 en 12)** in acht.

Installatie gegevens
Plaats de melkwarmer op een stevige vlakke ondergrond. Zorg er hierbij voor dat de stekker in het stopkontakt gestoken kan worden.
Aan de melkwarmer is standaard een snoer met een aangegoten stekker bevestigd.
Indien deze stekker is voorzien van een ingebouwde zekering (13A) dan mag deze nooit worden gebruikt als het afschermkapje van de zekering niet is aangebracht.
In het geval dat de gemonteerde stekker niet in uw stopkontakt past, moet deze er afgeknipt worden en door een passende stekker vervangen worden. De verwijderde stekker moet weggegooid worden, omdat deze gevaar kan opleveren indien hij in een stopkontakt wordt gestoken.

Voor het aanbrengen van een nieuwe stekker moeten de volgende aanwijzingen in acht genomen te worden.

1. De groen/geel gekleurde ader (aarde) moet aangegoten worden aan de klem die gemerkt is met de letter E, het aarde symbool (⏚) of die groen of groen/geel gekleurd is.
2. De blauw gekleurde ader (nul) moet aangesloten worden aan de klem die gemerkt is met de letter N of 0 of die zwart gekleurd is
3. De overgebleven bruine of zwarte ader moet aangesloten worden aan de klem die gemerkt is met de letter L, F of P of die rood gekleurd is.

Belangrijk !
Bij het 3 aderige netsnoer in fig. 3 zijn de aders volgens de volgende codes gekleurd:

Groen en geel	- Aarde
Blauw	- Nul
Bruin	- Fase

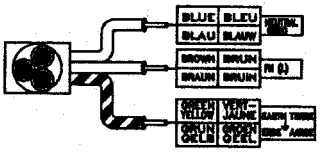


Fig. 3

Het in gebruik nemen

Voor het in gebruik nemen van een nieuw apparaat dienen de volgende handelingen te worden verricht:

1. Maak het melkreservoir en alle delen die met de melk in aanraking komen goed schoon met een reinigingsmiddel en borstel. Vergeet hierbij niet om ook de kraan goed te reinigen, door een hoeveelheid reinigingsmiddel uit het reservoir af te tappen.
2. Spoel na het schoonmaken het reservoir en alle schoongemaakte delen goed met heet water, om alle resten van het reinigingsmiddel te verwijderen. Spoel ook de kraan door heet water uit het reservoir af te tappen.
3. Zet het apparaat op zijn plaats.
4. Verwijder de stop uit de water-ingiet-opening van de mantel en vul deze met water tot de bovenste streep op het peilglas. Breng de stop weer aan in de opening.

Het apparaat is nu gereed voor gebruik.

HET GEBRUIK

Neem tijdens het gebruik de waarschuwingen zoals gegeven in **INLEIDING, Waarschuwingen (punt 1, 2, 3 en 4.)** in acht.

1. Spoel het melkreservoir voor gebruik goed om met veel heet water. Tap ook een deel af via de kraan zodat ook deze goed gespoeld wordt.
2. Controleer of er nog voldoende water in de mantel aanwezig is. Dit niveau moet tussen de twee strepen (op het peilglas) liggen. Ligt het onder de onderste streep dan moet men water bijvullen tot het peil weer bij de bovenste streep ligt.
5. Spoel ook alle overige delen die met de melk in aanraking zullen komen (deksel, peilstok e.d.) goed af met veel heet water.
6. Vul het melkreservoir met melk.
7. Plaats het deksel met de peilstok terug op het reservoir.
8. Steek de stekker in het stopkontakt.
9. Zet het apparaat aan en stel de thermostaat in op de gewenste temperatuur, door de knop tot de juiste waarde te verdraaien. Het indikatielampje 8 (fig.1) gaat branden.
10. Wanneer het indikatielampje dooft is de melk op temperatuur. Men kan dit nu goed doorroeren door de peilstok enige malen op en neer te bewegen. De laatste maal moet de peilstok zover mogelijk naar boven worden gehaald. Laat deze daarna rustig zakken tot de kelk op de melk rust.
11. Na ieder gebruik dient men het melkreservoir, de aftapkraan en alle met de melk in aanraking komende delen grondig schoon te maken.

ONDERHOUD

Waarschuwing !
Neem bij onderhoudswerkzaamheden altijd de waarschuwingen, zoals gegeven bij **INLEIDING-Waarschuwingen (punt 1, 2, 5, 6 en 7),** in acht. Blijf bij het apparaat tijdens de reinigingsprocedure, om abusievelijke consumptie van het schoonmaakmiddel tegen te gaan.

Reiniging
Omdat melk een bederfelijk produkt is, is het noodzakelijk het melkreservoir en alle delen die met de melk in aanraking komen, na ieder gebruik goed en op een hygiënisch verantwoorde wijze schoon te maken.
Het reservoir kan schoongemaakt worden met een gewoon schoonmaak- of afwasmiddel. Het is echter aan te bevelen hiervoor een speciaal reinigingsmiddel voor melkkokers of het door ons beproefde reinigingsmiddel, **CLEANER**, te gebruiken.
Lees ook de instructies op de verpakking van het schoonmaakmiddel, indien van de genoemde middelen gebruik wordt gemaakt.

HET MELKRESERVOIR
Voor het goed schoonmaken van het reservoir kan men als volgt te werk gaan.

1. Laat alle nog aanwezige melk uit het reservoir lopen.
2. Vul het gehele reservoir met water en voeg hieraan de op de verpakking voorgeschreven hoeveelheid reinigingsmiddel toe.
3. Plaats het deksel op het reservoir. Zorg ervoor dat de kelk aan de peilstok geheel onder water komt, door deze schuin in het water te dompelen.
4. Schakel het apparaat in en laat het geheel zolang weken tot de aanslag zonder al te veel moeite met een afwasborstel verwijderd kan worden (na ca. 30 min. tot 1 uur).
   Tijdens het weken moet er ook regelmatig ca. een halve liter water via de kraan worden afgetapt en weer in het reservoir worden terug gegoten, zodat ook de aanslag in de aftapkraan goed los weekt.
5. Na het weken moet **alle** aanslag op de wanden van het reservoir en op alle met de melk in aanraking komende delen worden verwijderd. Dit kan met de borstel (deze heeft aan de achterkant een rand om mee te schrapen) of een schuurspons.
6. Schakel het apparaat uit en leeg het melkreservoir via de aftapkraan.
   OPMERKING! Wanneer de kraan verstopt raakt, moet deze worden gereinigd zoals in de volgende paragraaf (DE KRAAN) is aangegeven.
7. Spoel nu alle losse delen goed af met heet water om alle resten van het reinigingsmiddel te verwijderen.
8. Vul het melkreservoir geheel met heet water en tap dit via de kraan weer af. Spoel op deze wijze het reservoir minimaal drie maal door.
9. Maak nu alle delen zo goed mogelijk droog.

DE KRAAN
Het is sterk aan te bevelen de kraan regelmatig extra te reinigen. Hiervoor kan men de bijgeleverde peilglasborstel gebruiken.
Voor het schoonmaken van de aftapkraan kunnen de volgende instructies worden gevolgd.

1. Draai de kap met het sluitmechanisme los en verwijder deze.
2. Verwijder de dop aan de voorkant van de kraan.
   LET OP! Het eventueel nog in het reservoir aanwezige (**hete**) water zal bij het verwijderen van de dop recht naar voren spuiten. Houd hier rekening mee.
3. Met de speciale borstel kunnen nu de verbindingspijp met het reservoir en het kraanhuis zelf van binnen goed schoongemaakt worden. Gebruik hiervoor weer een goed reinigingsmiddel.
   LET OP! Verwijder ook alle aanslag van de schroefdraad van de kap en de dop.

4. Na het schoonmaken en het verwijderen van alle aanslag uit de pijp en het kraanhuis dienen deze goed gespoeld te worden met veel heet water. Vergeet niet om ook de schroefdraad van de kap en de dop goed schoon te spoelen.
5. Ook de binnenkant van de dop en de binnenkant van de kap met het sluitmechanisme moeten nu goed schoongemaakt worden, waarna ook deze goed afgespoeld moeten worden met veel heet water.
   LET OP! Zorg ervoor dat er geen resten van het schoonmaakmiddel in het sluitmechanisme achterblijven.
6. Monteer na het schoonmaken en spoelen de kap met het sluitmechanisme weer op de kraan en draai de dop weer op de voorkant.

DE BUITENKANT

Het schoonmaken van de buitenkant kan op eenvoudige wijze met een vochtige doek gebeuren, eventueel met wat reinigingsmiddel. Het is echter sterk af te raden hiervoor een schuurspons of een schurend middel te gebruiken, daar dit altijd krassen achterlaat. Naast het na ieder gebruik goed schoonmaken van het apparaat en alle toebehoren heeft de melkwarmer geen onderhoud nodig. Met vragen of klachten kunt u zich wenden tot uw dealer.

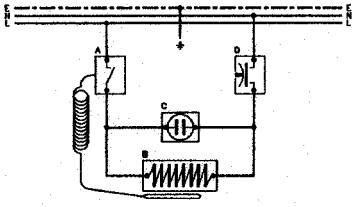


Fig. 4 Elektrisch schema

(WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN)

VHH

Koffiezetmachines
© 08-1992