

V 7

BONAMAT[®]

TEVANDSDISPENSER HWA 20

BRUGSANVISNING

BENT BRANDT

Godt Grej til gastronomi

Bent Brandt as
Langdyssen 7, Lisbjerg . 8200 Århus N
Telefon 8930 0000

BRUGSANVISNING

For at få det fulde udbytte af denne maskine, og af sikkerhedshensyn, gennemlæses denne brugsanvisning grundigt.

INDLEDNING

Denne maskine, model HWA 20, er en tevandsgedder med tilslutning til vandforsyningen. Den kan anvendes til opvarmning af vand til kaffe, te o.s.v.

Vandet opvarmes ved tryk på ON/OFF knappen (Tænd/sluk).

Når vandet i gedderen har nået den korrekte temperatur, vil det aftappede vand altid have korrekt temperatur, når gedderen anvendes normalt. Beholderen fyldes kun op igen, når alt vandet heri har den ønskede temperatur. Når temperaturen falder for meget som følge af påfyldning af koldt vand, standses påfyldningsprocessen. Vandet opvarmes, før processen fortsættes.

Hvis der er risiko for, at gedderen løber over, afbryder et sikkerhedsrelæ hele systemet. Den grønne kontrollampe vil så begynde at blinke.

Figur 1 viser de vigtigste dele samt betjeningsknapper og -greb.

Figur 2 viser maskinens mål.

Figur 1:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Låg, varmtvandsbeholder | 4. El- og vandtilslutning |
| 2. On/Off knap | 5. Temperaturindstilling |
| 3. Tomlinsonhane | |

Følgende tilbehør følger med maskinen:

- Drypbakke
- Låg til vandbeholder
- Tilslutningsslange, længde ca. 1,2 m
- Skruetrækker

Tekniske data

Model	: HWA 20
Kapacitet vandbeholder	: 4,5 l
Kapacitet	: 18 l/t
Aftapningskapacitet	: 3 l
Minimum vandtryk	: 0,5 bar
Maksimum vandtryk	: 10 bar
Vandtilslutning	: via slange med G 3/4" koblinger
Ledningslængde	: ca. 150 cm
Netspænding (50/60 Hz)	: 220-..-240 V~
Effekt	: 1900-..-2260 W
Beskyttelse	: 16 Amp.

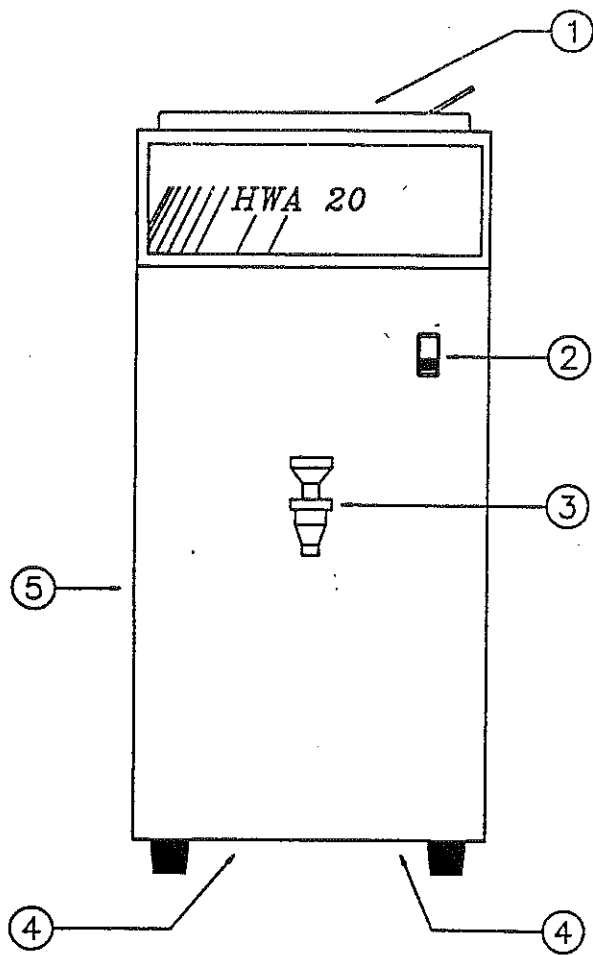


Fig. 1

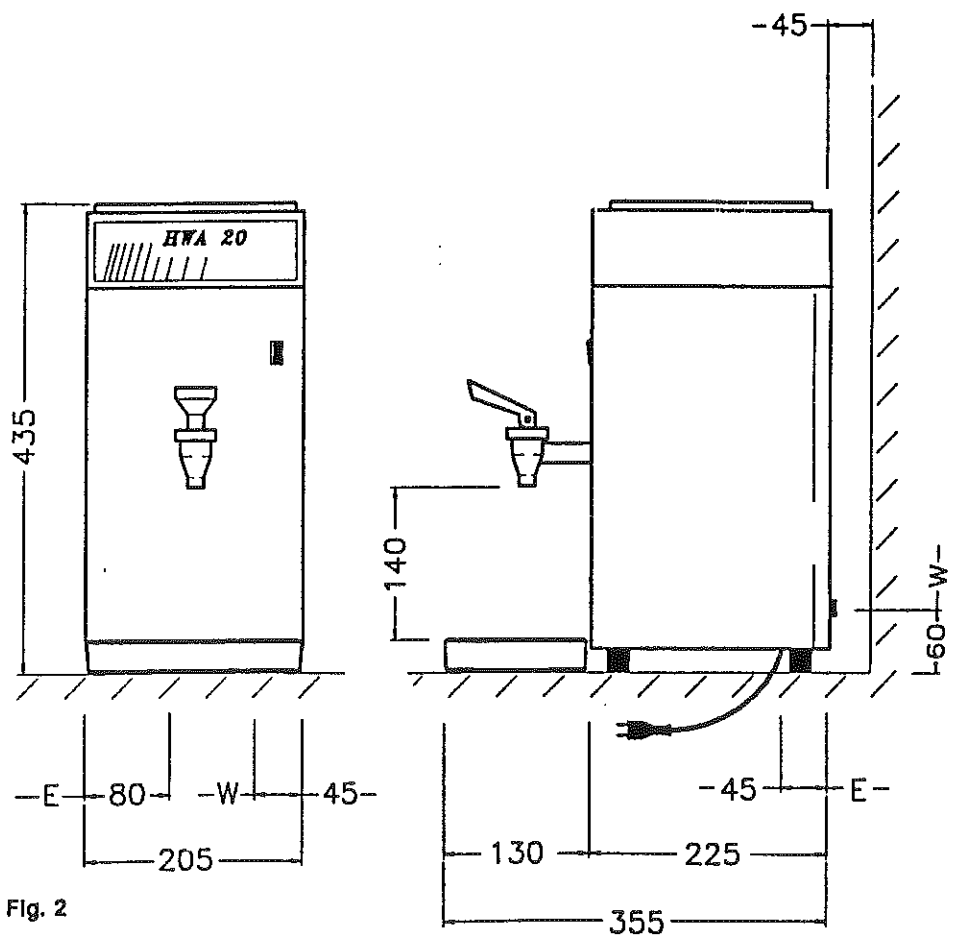


Fig. 2

Advarsell

Vær opmærksom på følgende punkter for at undgå at der sker uheld i forbindelse med brugen af denne maskine:

1. **Når maskinen er i brug, bliver nogle af komponenterne meget varme.**
2. Hvis maskinen ikke anvendes gennem længere tid, tilrådes det at afbryde strømmen og lukke for vandtilførslen.
3. Under normale omstændigheder står der altid en smule vand tilbage i maskinen. Husk dette, hvis den udsættes for temperaturer under 0°C.
4. **Maskinen skal være under opsyn i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder som f.eks. afkalkning.**
5. Når der arbejdes med stærke rengørings- og/eller afkalkningsmidler, tilrådes det at bære beskyttelsesbriller (ansigtsværn) og handsker.
6. Maskinen må ikke nedsænkes i vand.
7. Husk at vaske hænder, når De har arbejdet med stærke rengørings- og/eller afkalkningsmidler.
8. Alt reparationsarbejde skal udføres af kvalificeret personale.
9. Når maskinen skal lukkes op i forbindelse med reparationsarbejde eller vedligeholdelse, skal strømmen altid afbrydes.
10. Maskinen skal slutes til strømforsyningen på en sådan måde, at strømmen altid let kan afbrydes.
11. Ved tilslutning til vandforsyningen skal slangen slutes til en manuelt betjent hane.
12. Maskinen skal jordforbindes.
13. Lokale regulativer og krav skal overholdes ved installation af maskinen.
14. Undgå at afkalkningsopløsningen rammer maskinen udvendigt, da dette kan forårsage permanent skade på dens udvendige overflade. Skulle det alligevel ske, aftørres det pågældende sted grundigt, idet sikkerhedsanvisningerne for afkalkningsmidlet følges. Umiddelbart herefter afvaskes hele området grundigt.

INSTALLATION OG IBRUGTAGNINGSPROCEDURE

Ved installation af maskinen skal man især være opmærksom på **pkt. 10–13** ovenfor.

Installation

1. Maskinen placeres på et solidt og plant underlag og således, at den let kan sluttes til vand og strøm.

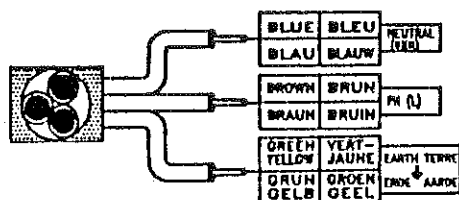


Fig. 3 (220 V 1 fase med stiktilslutning)

Vær opmærksom på følgende i forbindelse med fig. 3:

- Hvis maskinen er forsynet med et stik med sikring, skal den beskyttes med en 13 Amp. sikring.
- Hvis den er forsynet med et andet stik, skal maskinen beskyttes med en 15 Amp. sikring.
- Hvis det stik, der følger med maskinen, ikke passer til Deres stikkontakter, skal det afmonteres og erstattes af et nyt stik. Det gamle stik smides væk, da der kan opstå farlige situationer, hvis det sættes i en stikkontakt.

Nedenstående anvisninger skal følges ved montering af nyt stik:

- Den gul-grønne leder (jord) skal sluttes til den klemme, der er markeret med bogstavet E eller jordsymbolet (⏚) eller er farvet grøn eller gul-grøn.
- Den blå leder (fase) skal sluttes til den klemme, der er markeret med bogstavet N, eller er farvet sort.
- Den sidste brune leder (strømførende) skal sluttes til den klemme, der er markeret med bogstavet L, eller er farvet rød.

Vigtigt!

Strømledningen med de tre ledere (vist i fig. 3) er forsynet med farvekode som følger:

Grøn og gul:	jord
Blå:	fase
Brun:	strømførende

Ibrugtagningsprocedure

Følgende procedure skal følges, når maskinen tages i brug for første gang:

1. Beholderen rengøres grundigt indvendigt med en fugtig klud.
2. Maskinen tændes (On/Off knappen 2, fig. 1), og der produceres en hel beholderfuld varmt vand.
3. Det varme vand aftappes ved hjælp af aftapningshanen og hældes bort.

Maskinen er nu klar til normalt brug.

Justering

Med den medfølgende skruetrækker kan varmtvandstemperaturen justeres på venstre side af maskinen. Skruetrækkeren drejes til højre, hvis man ønsker en højere temperatur og til venstre, hvis man ønsker en lavere temperatur.

FORSIGTIG!

Temperaturen må kun justeres, når beholderen er fyldt op med vand til den andenøverste elektrode. Man må ikke lade vandet i beholderen koge.

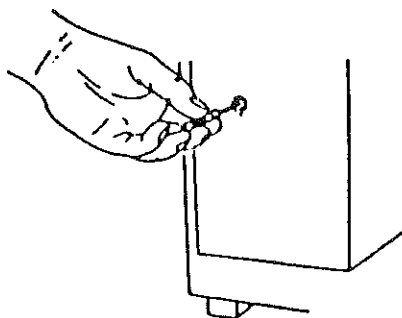


Fig. 4

DRIFT

Der tændes for maskinen (On/Off knappen 2 (fig. 1) sættes på "On").

Dispenseren fyldes nu automatisk, og vandet opvarmes til ca. 95° C. Der kan nu tappes varmt vand af hanen. Når vandstanden i beholderen falder, fyldes den gradvist op med vand igen, og vandet opvarmes.

VEDLIGEHOLDELSE

Advarsel!

Maskinen skal være under opsyn, når der udføres vedligeholdelsesarbejder som f.eks. afkalkning eller rengøring. Vær opmærksom på anvisningerne i afsnittet **INDLEDNING – Advarsel!, pkt. 4 til 9 og pkt. 14.**

Rengøring

Maskinen kan tørres af med en fugtig klud. Drypbakke o.s.v. kan vaskes af på normal vis.

Afkalkning

Under normale omstændigheder vil der aflejres kalk i maskinen. Maskinen skal afkalkes regelmæssigt for at fungere korrekt. Når maskinen har slukket sig selv, er det tilrådeligt at afkalke den virkelig godt.

Vær især omhyggelig med at fjerne kalkaflejringerne på de to øverste elektroder. (Skrab dem af med en lille kniv).

Der må kun anvendes anerkendte afkalkningsmidler som f.eks. Novadan. Dosering i henhold til brugsanvisningen på emballagen.

Afkalkning foretages som følger:

1. Hvis systemet er slukket, og vandet er koldt, aftappes så meget vand som muligt via varmtvandshanen.

2. Hvis systemet er tændt, skal der slukkes for det, og der skal aftappes så meget varmt vand som muligt. Systemet nedkøles ved at hælde 3 l koldt vand i beholderen og tømme det af igen.
3. En passende mængde afkalkningsmiddel opløses i ca. 0,5 l lunken vand.
4. Opløsningen hældes forsigtigt i varmtvandsbeholderen.
5. Der tændes igen for maskinen.
6. Vent i 10 minutter, når beholderen er fyldt til den andenøverste elektrode.
7. I dette tidsrum aftappes der en kop afkalkningsopløsning hvert minut via den normale varmtvandshane (derved afkalkes hanen også godt).
8. Når de 10 minutter er gået, slukkes der for maskinen, og så meget som muligt af opløsningen aftappes ved hjælp af varmtvandshanen.
9. Dernæst hældes der ca. 3 l koldt vand i beholderen (for hurtig nedkøling af systemet).
10. For hurtig aftømning af beholderen kan hele maskinen vippes forsigtigt.
11. Dernæst hældes der ca. 5 l vand i beholderen. Pas på, at vandet ikke løber over.
12. Der aftappes så meget vand som muligt ved hjælp af den sædvanlige varmtvandshane, og vandet hældes bort.
13. Dernæst tømmes beholderen helt, som angivet i pkt. 10.
14. Vandet hældes bort, og pkt. 11 og 12 gentages mindst to gange, men nu med ca. 4 l vand.
15. Der tændes for tevandssdispenseren.
16. Før det varme vand anvendes til forbrug, tilrådes det at skylle hanen godt én gang mere ved først at aftappe ca. 1 l varmt vand ved hjælp af varmtvandshanen.

Vigtigt:

Hvis man ikke tømmer beholderen som angivet i pkt. 10, skal maskinen skylles med 4 liter vand flere gange end angivet i pkt. 14, før den igen tages i brug. Se de sidste 3 punkter i afkalkningsproceduren.

FORSIGTIG!

- Beholderen må ikke lukkes under afkalkning.
- Afkalkningsmidlet må ikke komme i berøring med den øverste elektrode.
- På grund af den voldsomme reaktion, der sker, når afkalkningsmidlet kommer i kontakt med kalkaflejringerne, kan vandet komme til at berøre den øverste elektrode (sikkerhedselektroden), og derved afbryde systemet. I så fald skal der slukkes manuelt for systemet ved hjælp af On/Off knappen 2 (fig. 1). Vent ca. 20 sekunder, og tænd igen for systemet for at fortsætte afkalkningsprocessen.

(MED FORBEHOLD FOR ÆNDRINGER)

Tillæg til brugsanvisning

JUSTERINGSSKRUETRÆKKER MED GRADINDELING

Brugsanvisning for justeringsskruetrækker med gradinddeling.

Fig. 1 viser skruetrækkeren.

Denne specialskruetrækker er konstrueret med henblik på at lette justeringen af vore maskiner. Gradinddelingen viser omfanget af den foretagne justering.

Hver streg på skalaen svarer ca. til 1/35 del af hele justeringsområdet.

Advarsel!

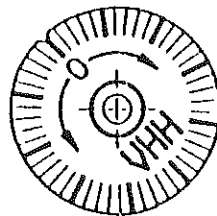
Ved justering af vore maskiner følges nedenstående anvisninger:

1. Før der foretages justeringer, gennemlæses brugsanvisningen for den pågældende maskine.
2. Ved justering af vandtemperatur, skal man sørge for, at vandet i maskinen ikke når kogepunktet.
3. Ved justering af varmtvandsmængden skal man være opmærksom på, at hvis mængden justeres for højt, er der risiko for, at kanden, koppen eller beholderen løber over.
4. Leverandøren er ikke ansvarlig for negative følger forårsaget af ændringer i maskinens justering.

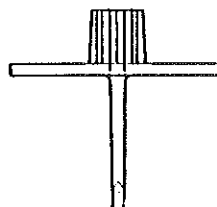
Brugsanvisning

1. Skruetrækkeren stikkes ind i hullet, hvor justeringsskruen sidder.
2. Skruetrækkeren drejes langsomt under let tryk, indtil den passer ind i rillen i justeringsskruen.
3. Nu kan justeringen ændres ved at dreje skruetrækkeren én eller to streger til højre eller venstre. Lige ved siden af gradinddelingen findes en markering på den udvendige side af maskinen. På denne markering kan man se, hvor meget man har drejet skruetrækkeren.
4. Det kontrolleres, at den nye indstilling er korrekt. I modsat fald gentages ovennævnte procedure.

Fig. 1 Skruetrækker med gradinddeling



Set fra oven



Set fra siden