

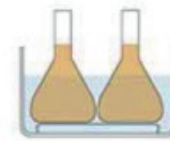


BRUKSANVISNING HYDROKOLLATOR

FRITT ÖVERSATT FRÅN CLIFTON RANGES BRUKSANVISNING



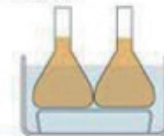
Clifton range style



Clifton "Low" height shelf needs less water for same work saving energy and costs.

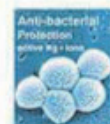
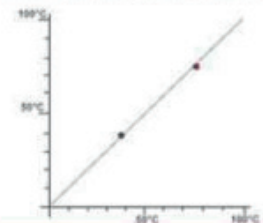
Also allows samples to be immersed to a greater working depth - for tall samples.

Traditional style



Conventional shelf height.

Verify the performance of the temperature control system all units undergo a 2 point calibration routine which calculates the temperature values over the operating range.



INNEHÅLL**SID**

OM DEN HÄR HANDBOKEN	1
ALLMÄN INFORMATION	1
PLACERING	2
UPPACKNING	2
MONTERING	2
SÄKERHET	2
STRÖMFÖRSÖRJNING OCH ELANSLUTNING	2
VÄTSKENIVÅ	2
LÄMPLIGA VÄTSKOR	2
BRUKSANVISNING	3
RENGÖRING	4
GARANTI	5
2 ÅRS GARANTI	5
END OF LIFE	5

OM DEN HÄR HANDBOKEN

Denna bruksanvisning innehåller instruktioner som bör följas så att produkten används på rätt sätt.

ALLMÄN INFORMATION

Vänligen observera följande säkerhetsföreskrifter:

1. Fyll vattenbadet före anslutningen till elnätet.
2. Var försiktig vid påfyllnad/tömning av badet. Om produkten inte används enligt bruksanvisningen kan säkerheten påverkas.
3. Nätpluggen som är monterad på den här produkten är värmetålig. Vid eventuellt byte ska denna bytas mot motsvarande modell och arbetet ska utföras av auktoriserad elektriker.
4. Se till att strömuttaget är jordat.
5. Se till att huvudströmbrytaren och nätpluggen är nåbara under användning.
6. Blockera inte ventilationshålen under användning och följ installationsanvisningarna.
7. Anslut till strömkälla med motsvarande spänning som visas på märkplåten placerad på baksidan av enheten.
8. Använd endast vätskor som anges i denna bruksanvisning inom sina angivna temperaturområden.
9. Följ alltid god lab.praxis så att substanserna som upphettas inte medför någon risk för fara (explosion, implosion, utsläpp av giftiga eller brännbara gaser). Sörj för god ventilation vid uppvärmning av ämnen där gas kan utsöndras.
10. Var försiktig vid påfyllning eller tömning av badet då vätskan kan vara mycket varm eller kall.
11. Tappa ut vätskan innan du flyttar badet. Låt svalna till under 40° C före tömning.
12. Användning av lock rekommenderas, var försiktig när locket lyfts av eftersom varm ånga kan slå upp ur badet och orsaka skållning.

PLACERING

Ytan där produkten ska placeras ska vara slät, jämn och stabil. Om möjligt placera produkten i närheten av en diskho för att underlätta avtappning av vattnet. Placera inte badet på eller precis bredvid en annan värmekälla, då detta kan påverka badets temperaturreglering. Sörj för god ventilation. Lämplig rumstemperatur är 5° C till 40°C.

UPPACKNING

Ta ur produkten ur förpackningen. Vid eventuella skador på produkten, meddela din återförsäljare omedelbart. Behåll förpackningen under garantiperioden. Innehållet består av ett bad i rostfritt, falsat stål, bottengaller, strömsladd och bruksanvisning.

MONTERING

Placera bottengallret inuti badet. Fyll på vatten. Sätt i nätsladden i uttaget på baksidan.



SÄKERHET

Rör inte några elektriska kontakter eller öppna några stängda paneler
RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR!



STRÖMFÖRSÖRJNING OCH ELANSLUTNING

Montera strömkabeln genom att först ansluta den till baksidan av vattenbadet och sedan till nätet. Innan du ansluter produkten till elnätet, kontrollera informationen på etiketten så att produkten är kompatibel med just ert lands elnät.

Rådfråga i tveksamma fall en elektriker. Produkten måste JORDAS! Om nätspänningen eller kontaktanslutning skiljer sig från ert lands standard, v.g. kontakta er säljare.



VÄTSKENIVÅ

Se alltid till att produkten kopplas bort från strömförsörjningen vid tömning och fyllning.

Lägsta vätskenivå djupa bad: 55 mm från badets botten (40 mm från bottengallret)

Maximal vätskenivå djupa bad: får inte överstiga markeringen i tanken.

Lägsta vätskenivå grunda bad: 20 mm från badets botten (6 mm från bottengallret)

Maximal vätskenivå grunda bad: 40 mm från badets botten (20 mm från bottengallret)

LÄMPLIGA VÄTSKOR

Vatten. För information om ytterligare vätskor som kan användas, var god se Clifton Range ursprungliga bruksanvisning: <http://nickel-electro.co.uk/water-baths-unstirred/ne2d-unstirred-digital-water-baths/#NE2-22D> Gå in under Downloads, mitt på sidan och skriv in namnet på Er modell.

PRODUKTÖVERSIKT

BRUKSANVISNING

Slå PÅ

Enheten startas på huvudströmbrytaren på badets baksida (I). Knappen börjar lysa varpå enheten utför en egenkontroll.

Slå AV

Apparaten stängs av på huvudströmbrytaren på badets baksida (O). Alla temperatur- och tidsvärden bibehålls i minnet.

STÄLLA IN TEMPERATUREN

1. Tryck och håll in knappen med pilen nedåt i mer än 1,5 sek för att se inställd temperatur (SP1)
2. Använd pilknapparna för att ställa in önskad temperatur
3. Efter att temperaturen har ställts in blinkar displayen växelvis mellan "SP1" och önskad temperatur och återgår därefter automatiskt till att visa faktisk uppvärmningstemperatur.
4. Badet är nu inställt och uppvärmningen påbörjas. Observera att en det finns ett inbyggt temperaturalarm som är inställt på 4°C över och under SP1. Om temperaturen stiger/sjunker 4° C från angiven temperatur tänds varningslampan och ett alarm ljuder. Utred alltid orsaken till över/undertemperaturalarm.

**Badet får inte användas om det inte innehåller vätska!
Produkten får inte "flash-provas"!**

RENGÖRING



ALLMÄNT

Viktigt - följ dessa instruktioner för att undvika eventuella skador på enheten, i annat fall kan dess prestanda och garanti påverkas.

Koppla alltid ur produkten från eluttaget innan rengöring!

RENGÖRING AV BADETS INSIDA

Badet bör tömmas och torkas ur dagligen. Med jämna mellanrum bör badet avkalkas för att bibehålla dess effektivitet, en fräsch yta och för att förhindra korrosion. Häll i 1 l ättika, värm försiktigt upp till 50° under 1h, töm därefter behållaren och rengör med mjuk diskborste. Skölj noggrant efteråt.

Om badet har tappkran och tillhörande utflöde var noga med att även dessa rengörs ordentligt.

NOTERA

Eventuella avlagringar kan visa sig som rost, dessa tas bort med salpetersyra(10%) på en trasa. Bär skyddsutrustning!

Vi rekommenderar att man använder tillhörande lock till hydrokollatorn för att minska risken för att badet kokar torrt samt för att förhindra att föroreningar landar i badet. Föroreningar i badet ökar risken för avlagringar.

RENGÖRING AV BADETS UTSIDA

Vattenbadets externa ytor bör med jämna mellanrum rengöras med en mjuk, väl fuktad trasa eller svamp tillsammans mildt rengöringsmedel. Detta eftersom de målade ytorna på badets utsida är behandlade med en antibakteriell lack som hämmar tillväxten av bakterier. För att bibehålla den antibakteriella funktionen i lacken behöver fukt tillföras. Använd under inga omständigheter starka lösningsmedel, rengöringsmedel med slipmedel eller polermedel baserade på lack eftersom detta skadar de antibakteriella egenskaperna.

ÖVRIGT

2 ÅRS GARANTI

Garantin täcker inte force majeure, olyckor, missbruk, vanvård, försummelse, elektriska eller mekaniska påfrestningar utanför normala gränser, användning av olämpliga kemikalier eller otillåten produktmodifiering, reparationer eller bristande skötsel och underhåll av utrustning.



END OF LIFE

Produkten får inte kasseras i vanligt avfall. Inlämnas istället till angiven uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska produkter. Separat insamling och återvinning av utrustning bidrar till att bevara naturresurser och säkerställa att den återvinns på ett sätt som skyddar miljön och människors hälsa.

För fullständig bruksanvisning var god se: <http://nickel-electro.co.uk/water-baths-unstirred/he2d-unstirred-digital-water-baths/#NE2-22D>