



Portable Sous Vide Instruction Manual



Pan not included

Model DM868

UK

Safety Tips

- Position on a flat, stable surface.
- A service agent/qualified technician should carry out installation and any repairs if required. Do not remove any components on this product.
- Consult Local and National Standards to comply with the following:
 - Health and Safety at Work Legislation
 - BS EN Codes of Practice
 - Fire Precautions
 - IEE Wiring Regulations
 - Building Regulations
- DO NOT immerse the appliance in water above the Max Fill line, or use jet/pressure washers to clean the appliance
- Do not immerse the appliance below the Max Fill line
- Do not use the appliance for anything other than its intended use.
- Always switch off and disconnect the power supply to the appliance when not in use.
- Not suitable for outdoor use.
- Keep all packaging away from children. Dispose of the packaging in accordance to the regulations of local authorities.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a BUFFALO agent or a recommended qualified technician in order to avoid a hazard.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. • DO NOT use if damaged

Introduction

Please take a few moments to carefully read through this manual. Correct maintenance and operation of this machine will provide the best possible performance from your BUFFALO product.

Pack Contents

The following is included:

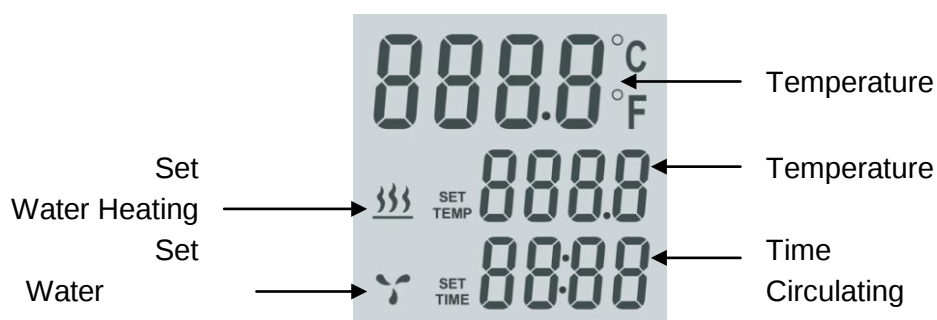
- BUFFALO Portable Sous Vide Water Circulator
- Instruction Manual

BUFFALO prides itself on quality and service, ensuring that at the time of packaging the contents are supplied fully functional and free of damage.

Should you find any damage as a result of transit, please contact your BUFFALO dealer immediately

Function

LCD Display



Water Heating: When displayed water is being heated.

Water Circulating: When displayed water is being stirred.

Temperature: Displays actual temperature of water.

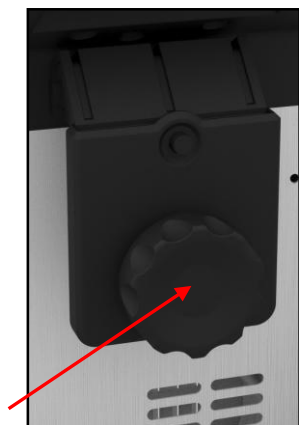
Set Temperature: Temperature set point.

Set Time: Under setting mode displays the time set point. In working mode display shows the time left.

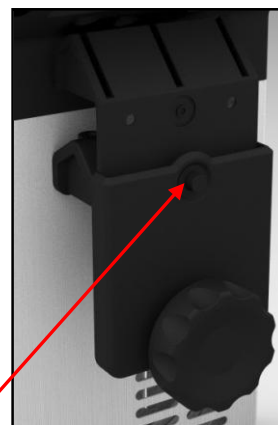
Operation

1. Choose a suitable water container. Container should be suitable for food use, resistant to temperatures of 100°C and have a depth of at least 200mm.
2. Fit the circulator securely to your water container using the adjustable fixing clamp. The clamp is adjustable for varying thicknesses of container using the thickness adjusting knob. The height of the circulator can also be adjusted for different container depths by pressing the height adjustment button.

Thickness Adjustment



Knob Height Adjustment



Button

UK

3. Add water to the water bath.

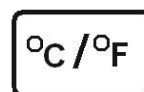
Note: the water level (after the food is put in) should be higher than the MIN but lower than the MAX marked on the machine.

4. Turn the circulator on by pressing the On/Off button at the back of the



machine.

5. Press the Temperature Display button to set the unit to display °C or °F



Note: Default setting is °C. After choosing °C or °F, the unit will remember your setting for future use.

6. Press   TIME and   TEMP to set working time and temperature.

7. After setting time and temperature, press  to start the unit heating. Pressing  will stop the unit heating.

8. When the water reaches the desired temperature place the food to be cooked into the water bath.

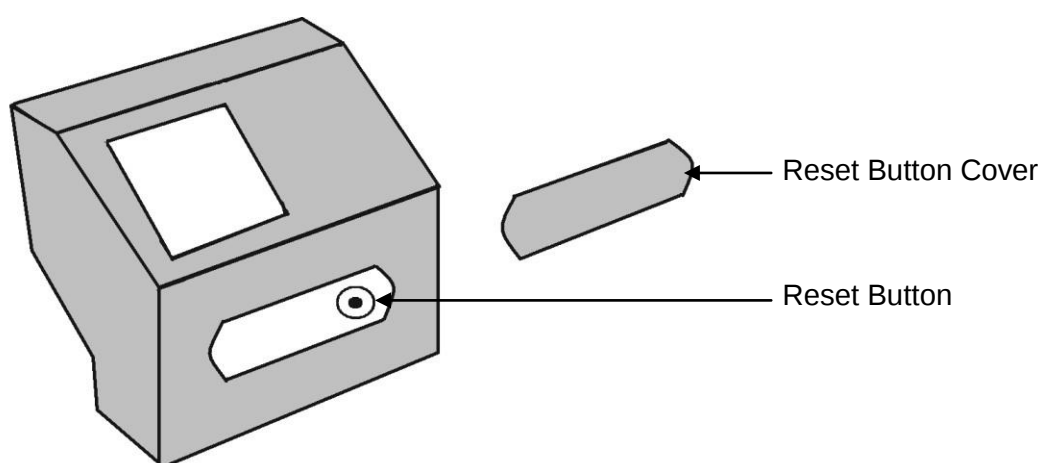
Note: before Sous Vide cooking, the food should be vacuum packed first.

9. When set time has expired the circulator will beep. Press  to stop the machine heating.

Note: the machine will go on beeping for 20 seconds. If there is no action by the operator the water temperature will be held at the preset temperature.

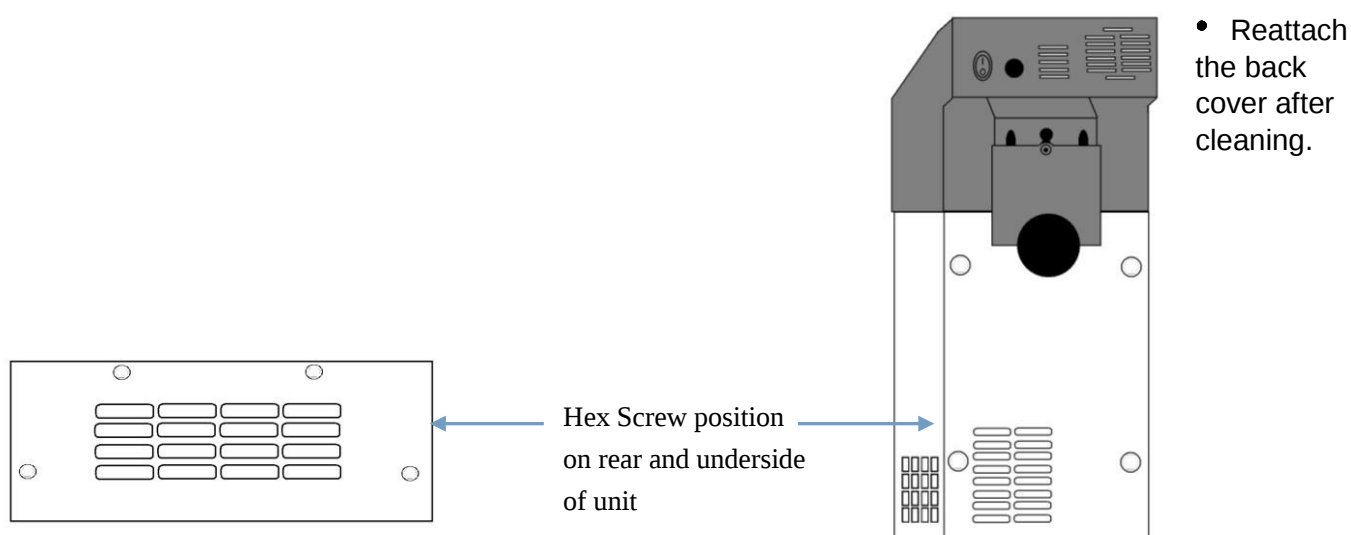
Thermal Protection Reset Button

The Buffalo Sous Vide is fitted with thermal protection device to protect the unit from damage due to overheating, low water etc. The button is located on the front of the unit under the plastic cover. If unit overheats, allow to cool then reset by removing the cover and pressing the button.



Cleaning, Care & Maintenance

- Disconnect from power by removing the plug, allow to cool before wiping exterior surfaces and removing any loose debris.
- The metal cover protecting the heating element and the water circulating device can be removed for cleaning using the Hex key supplied. Remove the 4 Hex headed screws positioned on the back of the unit and the 4 hex headed screws underneath the bottom of the unit. Clean using a wet cloth.



Note: DO NOT use the Sous Vide without the back cover in place

- Unit should be regularly descaled using a food safe descaler

UK

Trouble Shooting

Fault	Probable Cause	Action
Does not heat	No power	Make sure the machine is plugged in correctly
	Power switch is set to OFF	Set the power switch to ON
	Thermal Protector has activated	Reset Thermal Protector
Slow to Heat	Unit needs Descaling	Descal unit
Error message E01 is displayed	Unit is not sitting in the water	Make sure the unit is sitting in the water and that the water level is between the MIN and MAX line.
	Water level is too low.	Add water, make sure the water level is between the MIN and MAX line.
LCD Display does not switch on	Power switch is set to OFF	Set the power switch to ON
	Thermal Protector has activated	Reset Thermal Protector

Technical Specification

Model	Voltage	Power	Current	Dimensions h x w x d mm	Weight (kg)
-------	---------	-------	---------	----------------------------	----------------

DM868	230v 50hz	1500w	6.5A	320 x 145 x 130	2.35kg
-------	-----------	-------	------	-----------------	--------

Electrical Wiring

This appliance is supplied with a 3 pin, moulded, BS1363 plug and lead, with a 13 amp fuse as standard.

The plug is to be connected to a suitable mains socket.

This appliance is wired as follows:

- Live wire (coloured brown) to terminal marked L
- Neutral wire (coloured blue) to terminal marked N
- Earth wire (coloured green/yellow) to terminal marked E This appliance must be earthed, using a dedicated earthing circuit.

If in doubt consult a qualified electrician.

Electrical isolation points must be kept clear of any obstructions. In the event of any emergency disconnection being required they must be readily accessible.

Compliance

The WEEE logo on this product or its documentation indicates that the product must not be disposed of as household waste. To help prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed of in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the product supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.

BUFFALO parts have undergone strict product testing in order to comply with regulatory standards and specifications set by international, independent, and federal authorities.

BUFFALO products have been approved to carry the following symbol:



All rights reserved. No part of these instructions may be produced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of BUFFALO. Every effort is made to ensure all details are correct at the time of going to press, however, BUFFALO reserve the right to change specifications without notice

NL

Veiligheidstips

- Op een platte, stabiele ondergrond plaatsen.
- De installatie en eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd door een onderhoudsagent of een bevoegde technicus. Geen componenten van dit product verwijderen.
- Raadpleeg de plaatselijke en landelijke normen om te voldoen aan:
 - wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk
 - BS/EN-werkcodes
 - voorzorgsmaatregelen inzake brand
 - IEE-voorschriften inzake bedrading
 - voorschriften inzake gebouwen
- Het toestel NIET in water onderdompelen tot boven de maximale vulstreep en gebruik geen straal/hogedrukreinigers om het toestel schoon te maken.

- Het toestel niet tot onder de maximale vulstreep onderdompelen.
- Het toestel niet gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.
- Het toestel altijd uitschakelen en van het lichtnet loskoppelen indien het niet in gebruik is.
- Niet geschikt voor gebruik buiten.
- Houd alle verpakking uit de buurt van kinderen. Verwijder de verpakking in overeenstemming met de voorschriften van plaatselijke instanties.
- Als het stroomsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door een BUFFALO agent of een aanbevolen, bevoegde technicus om gevaar te vermijden.
- Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke of geestelijke vaardigheden of gebrek aan ervaring of kennis, tenzij ze toezicht of instructies in verband met het gebruik van het toestel hebben ontvangen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- NIET gebruiken als het beschadigd is.

Inleiding

Neem er a.u.b. even de tijd voor om deze handleiding goed door te lezen. Met het juiste onderhoud en de juiste bediening van deze BUFFALO machine krijgt u de beste resultaten.

Inhoud van de verpakking

Het volgende is inbegrepen:

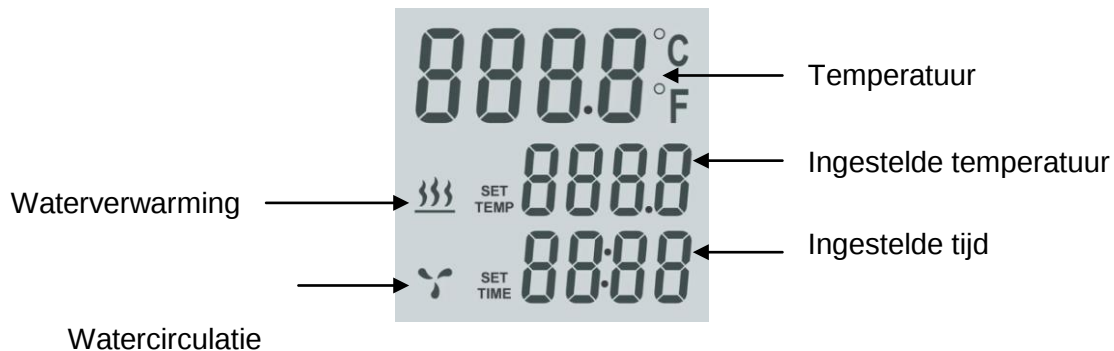
- BUFFALO draagbaar sous-vide watercirculatietoestel Instructiehandleiding
-

BUFFALO is trots op haar uitstekende kwaliteit en service en zorgt ervoor dat de inhoud ten tijde van de verpakking volledig functioneel en schadevrij is.

Mocht er tijdens het vervoer iets zijn beschadigd, wordt u verzocht onmiddellijk contact op te nemen met uw BUFFALO dealer.

Functie

LCD-scherm



Waterverwarming: wanneer dit verschijnt wordt het water verwarmd.

Watercirculatie: wanneer dit verschijnt wordt het water geroerd.

Temperatuur: toont werkelijke temperatuur van water.

Ingestelde temperatuur: instelpunt temperatuur.

Ingestelde tijd: toont in de instelstand de ingestelde tijd. Toont in de werkstand de resterende tijd.

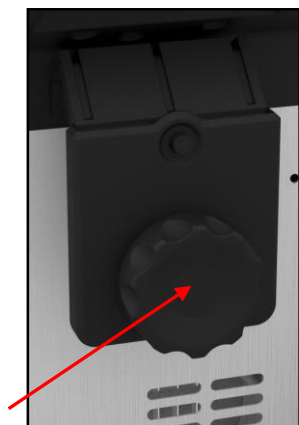
Bediening

1. Een geschikte waterbak kiezen. De bak moet geschikt zijn voor voedsel, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 100°C en moet minimaal 200 mm diep zijn.
2. Monteer het circulatietoestel goed op de waterbak, met de verstelbare klem. De klem kan met de diktestelknop worden aangepast op de dikte van de wand van de bak. De hoogte van het circulatietoestel kan ook worden aangepast op de diepte van de bak, door de hoogtestelknop in te drukken.

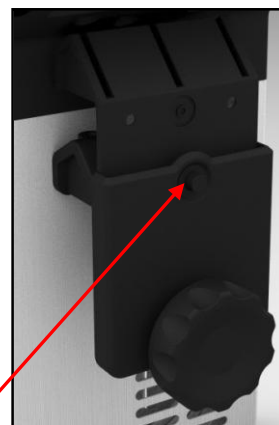
Diktestelknop

NL

3. Doe water in



de bak.



Hoogtestelknop

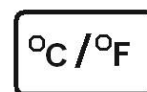
N.B. als het voedsel er in zit, moet het waterpeil hoger zijn dan de MIN-markering en lager dan de MAX-markering op het toestel.

4. Zet het circulatietoestel aan door de aan/uit-knop op de achterkant in te



drukken.

5. Druk op de temperatuurweergaveknop om het toestel op weergave van zetten



°C of °F te

N.B. De standaardinstelling is °C. Nadat °C of °F is geselecteerd, onthoudt het toestel deze instelling voor de toekomst.

6. Druk op   TIME en   TEMP om de werktijd en -temperatuur in te stellen.

7. Druk nadat de tijd en temperatuur zijn ingesteld op  om het verwarmingsproces te starten.

Als u op  drukt, stopt het toestel met verwarmen.

8. Wanneer het water de gewenste temperatuur heeft bereikt kan het voedsel dat moet worden gekookt in de bak worden geplaatst.

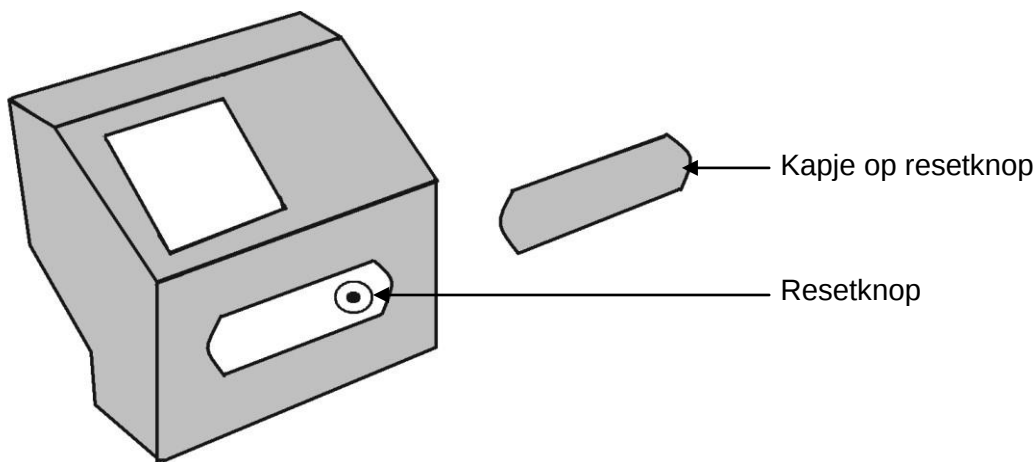
N.B. voordat sous-vide wordt gekookt, moet het voedsel eerst vacuüm worden verpakt.

9. Wanneer de ingestelde tijd om is, klinkt er een pieptoon. Druk op  om het verwarmingsproces te stoppen.

N.B. het toestel zal 20 seconden blijven piepen. Als er verder niets wordt gedaan door de bediener, wordt de watertemperatuur op de ingestelde temperatuur gehouden.

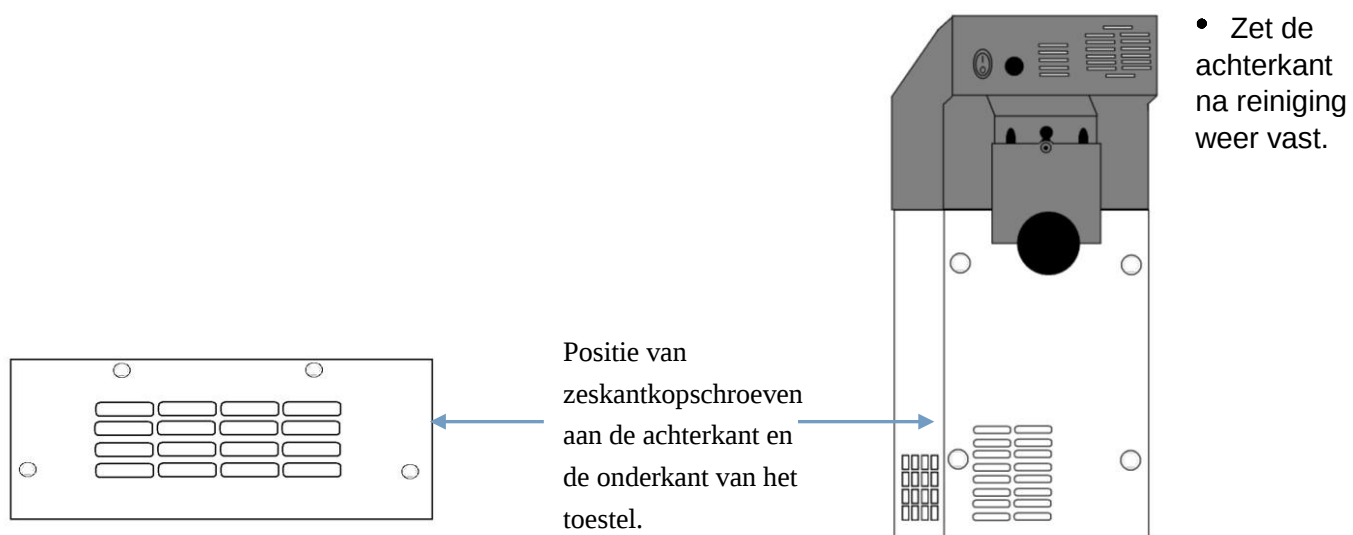
Resetknop voor thermische beveiliging

De Buffalo sous-vide is voorzien van een thermische beveiliging om het toestel te beveiligen tegen schade door oververhitting, te weinig water enz. De knop bevindt zich aan de voorkant van het toestel, achter een plastic kapje. Als het toestel oververhit, laat hem dan afkoelen en reset hem door het kapje te verwijderen en de knop in te drukken.



Reiniging, verzorging en onderhoud

- Ontkoppel hem van het lichtnet door de stekker uit het stopcontact te halen. Laat hem afkoelen en neem de buitenkant af om los vuil te verwijderen.
- De metalen afdekking van het verwarmingselement en de circulatie-inrichting kan met de meegeleverde zeskantsleutel worden verwijderd om ze schoon te maken. Verwijder de 4 zeskantkopschroeven aan de achterkant van het toestel en de 4 zeskantkopschroeven aan de onderkant van het toestel. Reinigen met een natte doek.



N.B. Gebruik de sous-vide NIET als de achterkant is verwijderd

- Het toestel moet regelmatig ontdaan worden van kalkaanslag met een verwijderingsmiddel dat veilig is voor voedsel

Problemen oplossen

Defect	Mogelijke oorzaak	Remedie
Verwarmt niet	Geen stroom	Zorg ervoor dat het toestel goed is aangesloten
	Stroomschakelaar staat uit	Zet de stroomschakelaar aan
	Thermische beveiliging is geactiveerd	Reset thermische beveiliging
Verwarmt langzaam	Toestel moet ontkalkt worden	Verwijder kalkaanslag
Foutmelding E01 verschijnt	Toestel zit niet in het water	Zorg ervoor dat het toestel in het water zit en dat het waterpeil tussen de MIN- en MAX-streep staat.
	Waterpeil is te laag.	Voeg water toe en zorg ervoor dat het waterpeil tussen de MIN- en MAX-streep staat.
LCD-scherm gaat niet aan	Stroomschakelaar staat uit	Zet de stroomschakelaar aan
	Thermische beveiliging is geactiveerd	Reset thermische beveiliging

Technische specificatie

Model	Voltage	Vermogen	Stroom	Afmetingen h x b x d mm	Gewicht (kg)
DM868	230V 50Hz	1500 W	6,5 A	320 x 145 x 130	2,35 kg

Elektrische verbinding

De stekker moet worden aangesloten op een geschikt stopcontact.

De aansluitingen zijn als volgt:

- Plus (bruin) naar de klem die met L is aangeduid.
- Nul (blauw) naar de klem die met N is aangeduid
- Aarde (groengeel) naar de klem die met E is aangeduid

Dit toestel dient te zijn geaard, met behulp van een speciale aardverbinding.