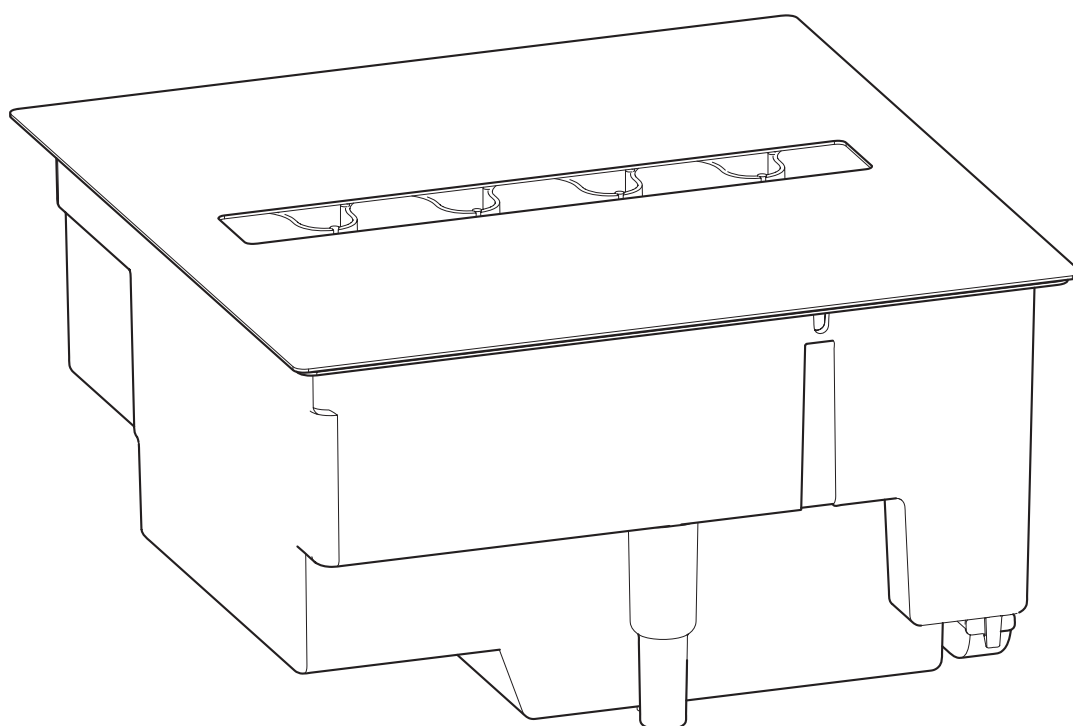


Dimplex®



CAS250



08/53854/0 Issue 4
OCN 11349

Fig. 1

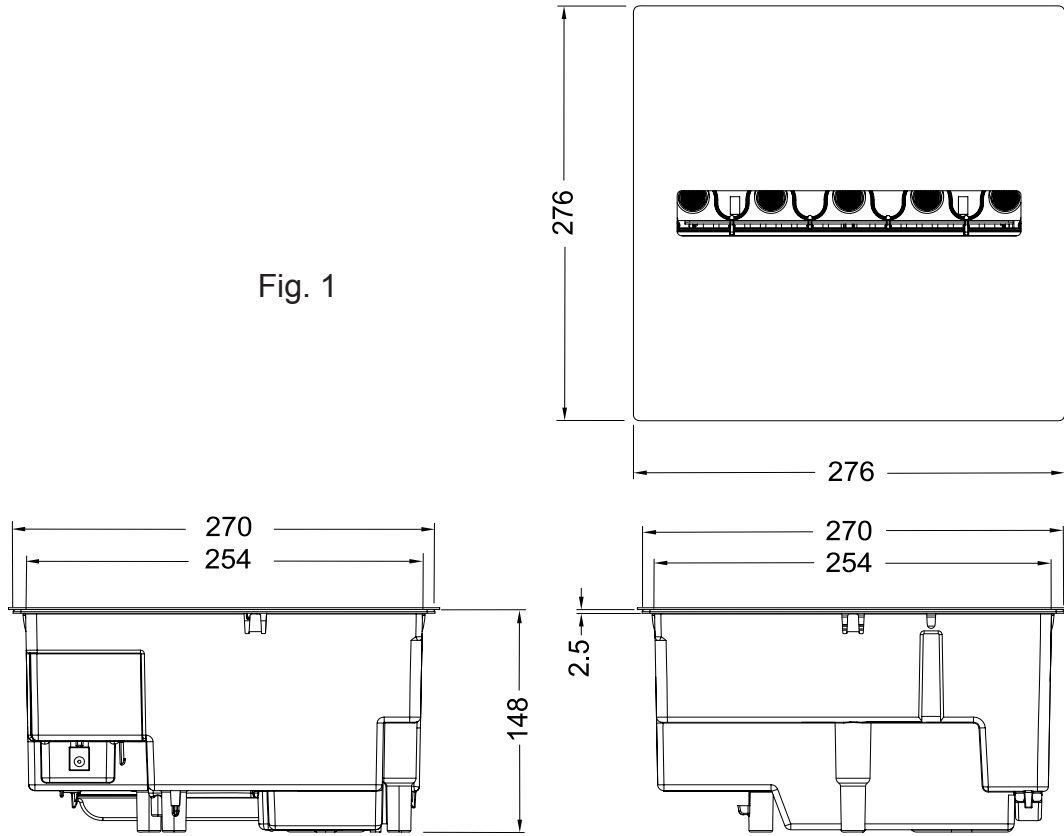


Fig. 1A

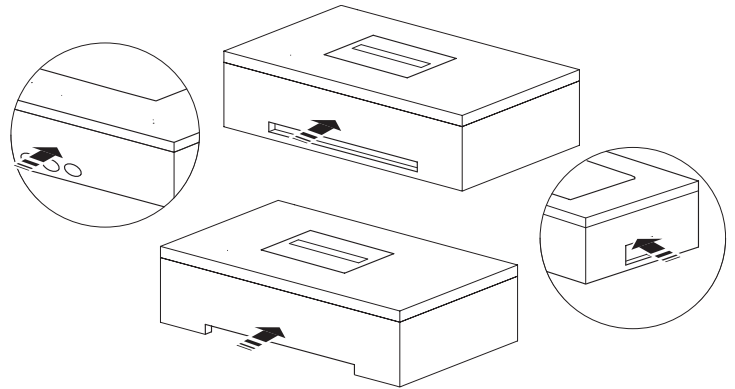


Fig. 2

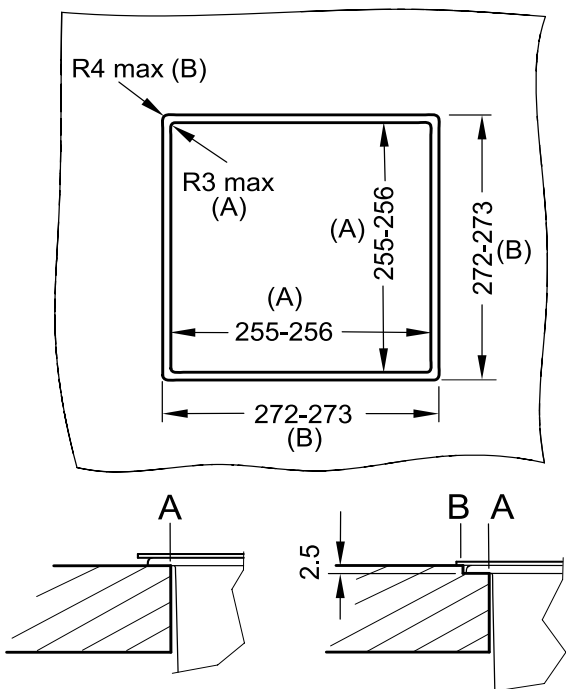


Fig. 3

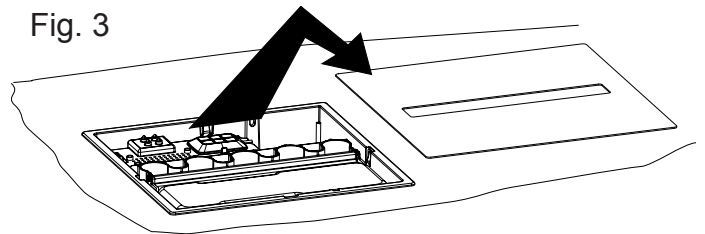


Fig. 4

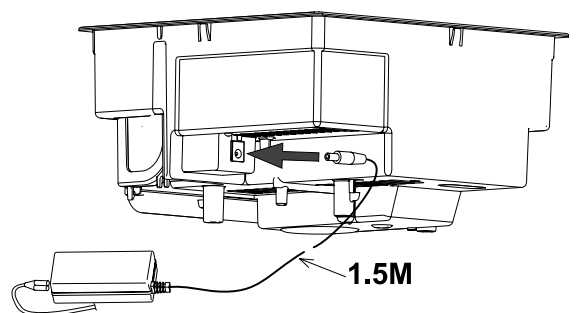


Fig. 5

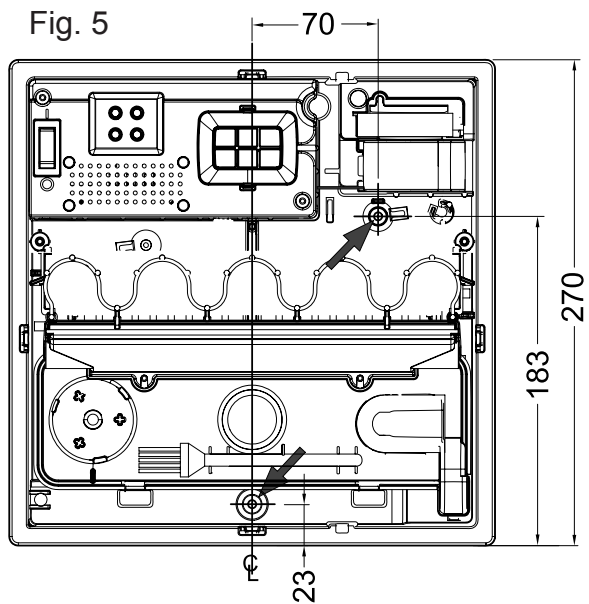


Fig. 8

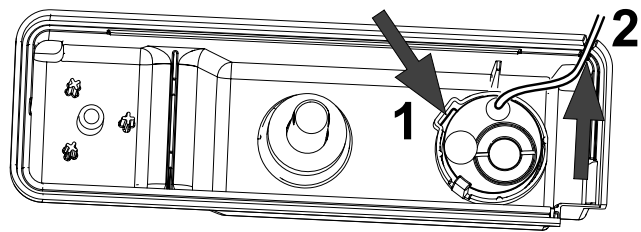


Fig. 5a

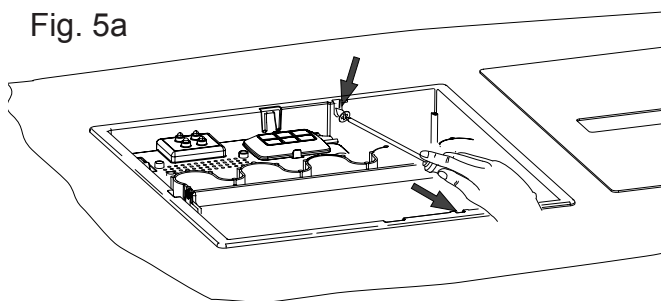


Fig. 9

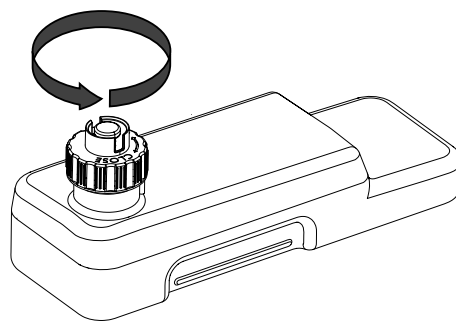


Fig. 6

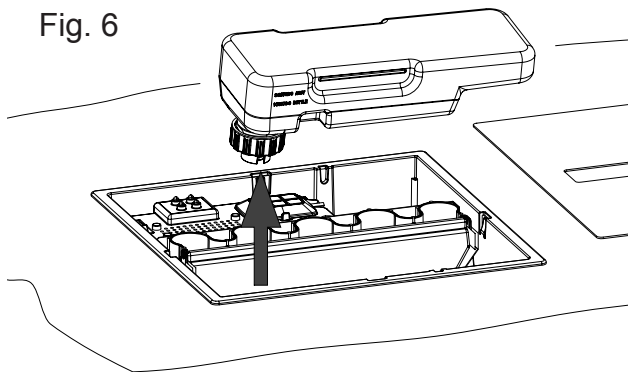


Fig. 10

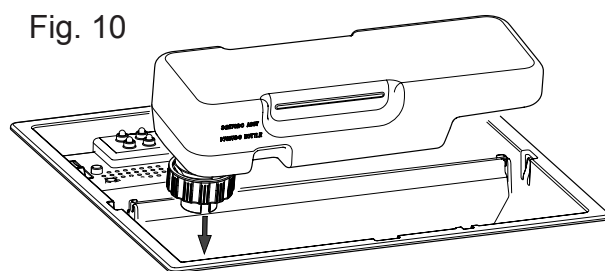


Fig. 7

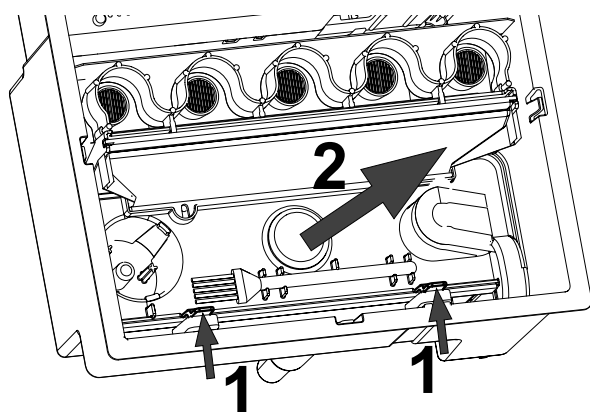
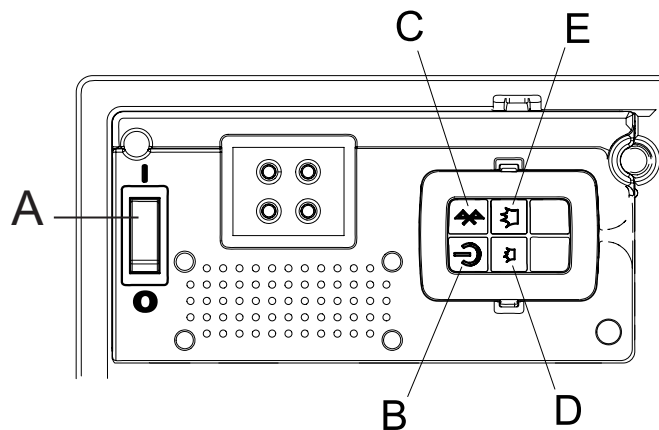


Fig. 11



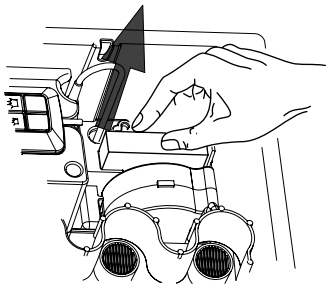


Fig.12

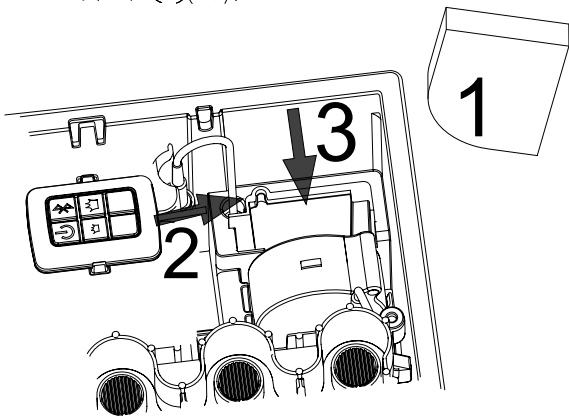


Fig. 13

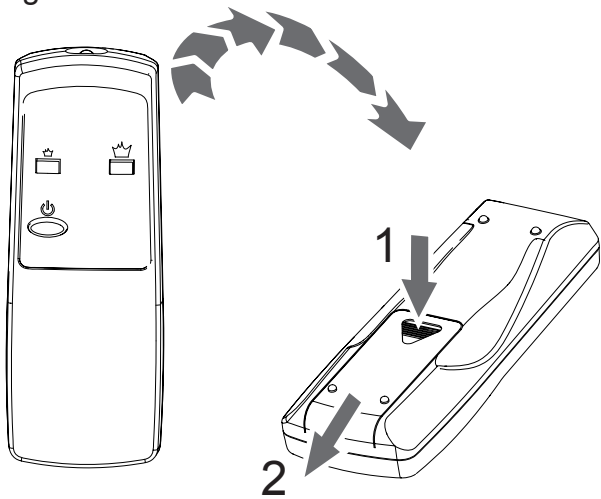


Fig. 14

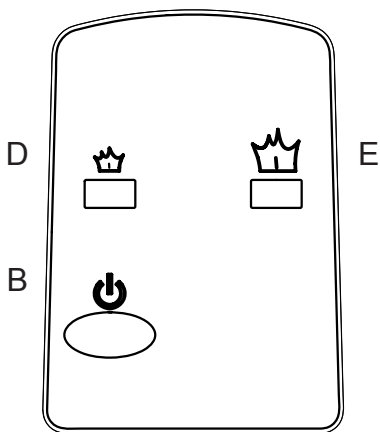


Fig. 15

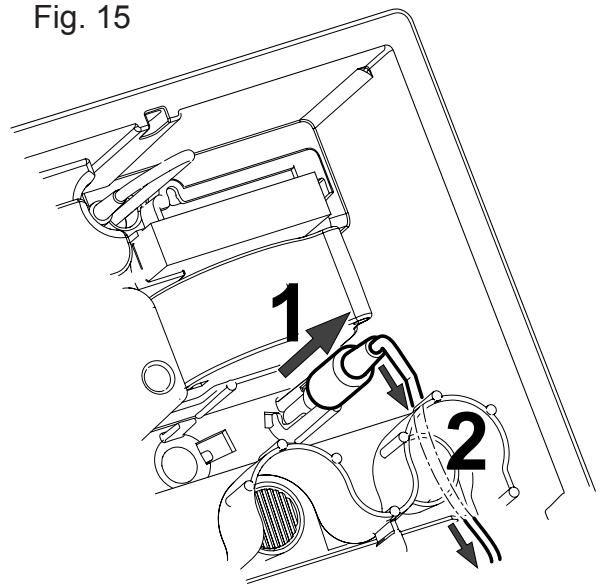


Fig. 16

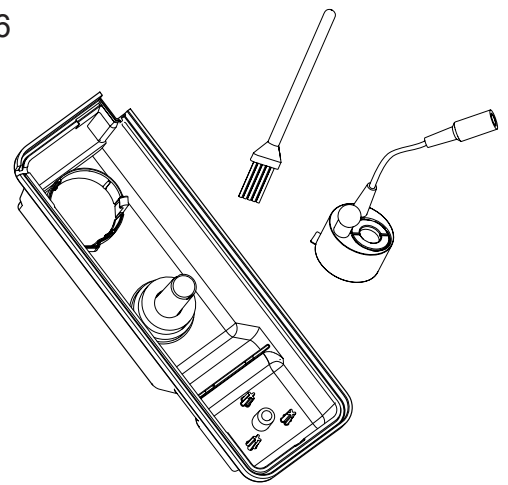


Fig. 17

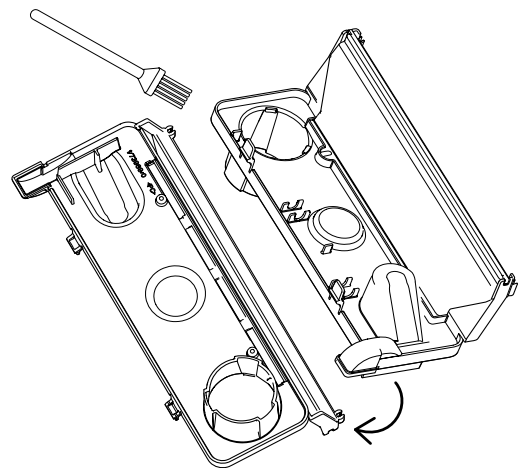
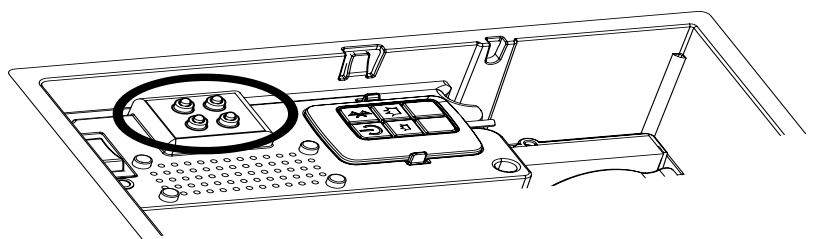


Fig. 18



Introductie

Hartelijk dank voor het kiezen van een elektrische haard van Dimplex. Lees deze informatiehandleiding zorgvuldig door voor het veilig installeren, gebruiken en onderhouden van uw product.

Belangrijk veiligheidsadvies

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten basisvoorzorgsmaatregelen worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken en letsels aan personen te verminderen, waaronder de volgende zaken.

WAARSCHUWING



Geen materiaal of kleding op het apparaat leggen of de luchtcirculatie rondom het apparaat belemmeren.

Het apparaat is voorzien van een waarschuwingssymbool, waarmee wordt aangegeven dat het niet afgedekt mag worden.

SCHADE

Als het apparaat is beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met de leverancier, voordat u het apparaat installeert en in gebruik neemt.

Als het netsnoer is beschadigd, moet het door de fabrikant worden vervangen, door een servicedienst of door een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

LOCATIE

Gebruik het apparaat niet in de onmiddellijke nabijheid van een bad, douche of zwembad.

Gebruik het apparaat niet op een plaats direct onder een vast stopcontact of een losse doos van een verlengsnoer. Zorg ervoor dat meubelen, gordijnen en andere brandbare materialen zich op meer dan 1 meter van het apparaat bevinden.

POSITIE VAN DE STEKKER

Het apparaat moet zo worden geplaatst, dat de stekker bereikbaar is.

Houd het netsnoer uit de buurt van de voorkant van het apparaat.

ONTKOPPELEN VAN STOPCONTACT

Ontkoppel het apparaat in geval van een storing.

Ontkoppel het apparaat wanneer het gedurende een lange tijd niet wordt gebruikt.

EIGENAAR/GEBRUIKER

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke zintuiglijke of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring of kennis, mits zij onder toezicht staan of uitleg hebben ontvangen betreffende het veilige gebruik van het apparaat en mits zij de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen zonder begeleiding het apparaat niet reinigen of onderhouden.

Kinderen jonger dan 3 jaar mogen niet bij het apparaat komen, tenzij zij voortdurend worden begeleid. Kinderen ouder dan 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in- of uitschakelen als het in de normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd en zij op een veilige manier toezicht krijgen of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat en zij de gevaren begrijpen. Kinderen ouder dan 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen de stekker niet in het stopcontact steken, mogen het apparaat niet bedienen en mogen ook geen onderhoud plegen.

ELEKTRICITEIT

Dit apparaat mag alleen op een wisselstroombron worden gebruikt en de spanning, aangegeven op het apparaat, moet overeenkomen met de voedingsspanning. Lees de veiligheidswaarschuwingen en instructies voor de bediening alvorens het apparaat aan te zetten.

Let op: Dit apparaat mag uitsluitend samen met de meegeleverde netvoedingseenheid worden gebruikt.

Sluit het apparaat alleen aan op een voeding die correspondeert met de gegevens die op de netvoedingseenheid worden vermeld. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met een extra lage spanning die overeenkomt met de aanduidingen op het apparaat.

VOORZICHTIG - Sommige onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Er moet extra worden opgelet wanneer er kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.

WAARSCHUWING - Om oververhitting te voorkomen mag u het apparaat niet afdekken.

STROOMAANSLUITING

Dit model mag enkel gebruikt worden met het bijgeleverde stroomsnoer. Gelieve contact op te nemen met uw leverancier indien het moet worden vervangen.

Algemene informatie

Gebruik in dit apparaat uitsluitend ontkalkt/gefilterd water.

Dit apparaat is bedoeld voor tafel-, werkblad- en meubeluitsparingen.

Zorg er altijd voor dat het apparaat op een vlakke ondergrond staat.

Eenmaal geïnstalleerd, mag dit apparaat nooit worden verplaatst of op zijn rug worden gelegd, zonder dat het water uit de opvangbak en het waterreservoir zijn verwijderd.

Als u het apparaat langer dan 2 weken niet gebruikt, tap dan het water uit de opvangbak en uit het waterreservoir en maak de opvangbak droog.

Het waterreservoir, het deksel van de opvangbak, de tankdop en luchtfilters moeten om de 2 weken worden gereinigd, vooral in gebieden met hard water.

Let op: Gebruikt in een omgeving waar het achtergrondgeluid erg laag is, is het mogelijk dat u een geluid hoort dat gerelateerd is aan het functioneren van het vlammeffect. Dit is normaal en is geen reden tot bezorgdheid.

De opvangbak en het waterreservoir in dit product worden behandeld met een biocide, Silver Biocide, om schadelijke of ongewenste organismen te bestrijden. Dit voldoet aan de nieuwste relevante ISO-norm.

Drink nooit het water uit de opvangbak of uit het waterreservoir(s).

Installatie-instructies

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u uw vlam instelt.

VOORDAT U BEGINT

Zorg ervoor dat alle verpakkingen zijn verwijderd zijn (lees de waarschuwingslabels zorgvuldig) en bewaar al het verpakkingsmateriaal voor mogelijk gebruik in de toekomst, bijv. in het geval van verhuizing of het terugsturen van het apparaat naar uw leverancier.

Controleer of de voedingsspanning van het stopcontact overeenkomt met die van het apparaat, voordat u het apparaat aansluit.

INSTALLATIE VAN MEUBELTYPE

De CAS250 is bedoeld voor installatie op meubels - zie fig. 1 voor productafmetingen.

Er moet een vrije ruimte van ten minste 40 cm overblijven tussen het metalen bed en een eventuele plank/afsluiting erboven om de vlammen/rook voldoende ruimte te bieden zich volledig te kunnen ontwikkelen en niet te worden belemmerd.

Er zijn sleuven aan de onderkant van het product die lucht doorlaten, waardoor de rook moeiteloos kan worden afgevoerd en de elektronische componenten ook koel kunnen blijven.

Het product heeft ventilatie vanaf de onder- of aan de achterkant nodig om effectief te kunnen werken.

Een minimum van 100cm² is nodig, voor voorbeelden - zie figuur 1A.

Wanneer het product in het midden van een kamer/hal wordt gezet, kan tocht of voetgangersverkeer dat langs het apparaat gaat invloed hebben op de prestaties van de vlam. Voor deze installaties raden we aan een 4-zijdige glazen lijst te plaatsen die bovenop de tafel/het werkblad/plank staat, rond de uitlaat (metalen bed) - minimale afmeting 33 x 33 cm en 10 cm hoog.

Om het apparaat in een 'werkblad' (of een soortgelijk type plank) te monteren, is een rechthoekig gat nodig om het product op zijn plaats te krijgen. Door een uitsparing toe te voegen, kan het product gelijk vallen met de oppervlak van het werkblad - zie fig. 2.

Het metalen bed kan worden verwijderd om toegang te krijgen tot de bedieningselementen en ook om toegang te krijgen tot het waterreservoir, het mondstuk, de deksel, opvangbak en de omzetter - zie fig. 3. De 24 V-ingangsaansluiting bevindt zich aan de achterkant van het product - verbind de aansluiting van de voedingseenheid met deze ingangsaansluiting - zie fig. 4. Een vrij gat (16-20 mm) is in het meubilair vereist om de leiding van de voedingseenheid doorheen te kunnen monteren. Als alternatief kan het ventilatiegat worden gebruikt. Steek de stekker van het netsnoer in de voedingseenheid (sluit de stekker niet aan op een stopcontact, voordat het apparaat klaar is voor gebruik). Het product kan worden vastgezet door middel van een schroef door de basis of aan twee zijden - zie fig. 5 en 5a. (Bevestigingsschroeven zijn niet inbegrepen.)

De omzettingseenheid aansluiten

1. Til het metalen bed op en plaats het voorzichtig op de tafel/werkblad - zie fig. 3.
3. Verwijder het waterreservoir door het naar boven en naar buiten op te tillen - zie fig. 6.
4. Verwijder de spuitmond door deze los te klippen (1) en naar boven en naar buiten (2) te tillen - zie fig. 7.
5. De omzetter bevindt zich in de opvangbak. Haal hem eruit.

Plaats het lipje van de omzettingseenheid in de gegoten uitsparing in de basis van de opvangbak (1). Zorg ervoor dat de kabel de schijf van de omzetter niet blokkeert. Om te voorkomen dat de kabel bekneld raakt tussen het mondstuk en de opvangbak, plaatst u de kabel door de sleuf in de hoek van de opvangbak (2). - Zie fig. 8.

Het vullen van het waterreservoir

1. Haal het metalen bed en het waterreservoir eruit, zoals hierboven beschreven.
2. Plaats het waterreservoir in de gootsteen en verwijder de dop: draai tegen de klok in om hem te openen - Zie fig. 9.
3. Vul de watertank alleen met **ontkalkt/gefilterd leidingwater**. Dit is noodzakelijk om de levensduur van de vlam- en rookproducerende eenheid te verlengen. Het water moet worden gefilterd door een conventioneel waterfilter en het filter moet regelmatig worden vervangen. Gebruik **GEEN** gedestilleerd water.
4. Schroef de dop er weer op (met de klok mee) - **niet te vast aandraaien**.
5. Plaats het waterreservoir in de opvangbak met de reservoirdop naar beneden gericht en de platte kant van het reservoir naar buiten gericht - zie fig. 10.

Bediening van het product

Dit gedeelte omschrijft hoe u uw kachel met de afstandsbediening of handmatig kunt bedienen. Steek de stekker in het stopcontact (zorg ervoor dat de voedingsspanning overeenkomt met de spanning aangegeven op het apparaat).


HANDMATIGE BEDIENINGSELEMENTEN


De handbedieningselementen bevinden zich onder het metalen bed - zie fig. 11 voor de indeling van de handmatige bediening.

Schakelaar 'A': regelt de stroomtoevoer van het stopcontact naar het apparaat.


Opmerking: De schakelaar moet in de 'AAN' (I) positie staan, voordat de kachel kan functioneren.

BLUE TOOTH (BT) ONTVANGER

Schakelaar 'B': druk eenmaal op  om het vlameffect in te schakelen. De LED's lichten op - het duurt nu nog 45 seconden, voordat het vlameffect begint.

(Knop 'C'  wordt gebruikt om de afstandsbediening te koppelen - zie de sectie Blue Tooth afstandsbediening hieronder.)

Druk op  om de vlam in de stand-by-modus te zetten. Dit wordt aangegeven doordat de LED's uitschakelen.

Knoppen 'D' en 'E': regelen de intensiteit van het vlameffect. 

Druk op knop 'D' om de vlamhoogte te verlagen.

Druk op knop 'E' om de vlamhoogte te verhogen.

Wanneer de vlamhoogte zijn max.- of min.-niveau bereikt, knipperen de LED's één keer.



Geef de vlamgenerator even de tijd om te reageren op de wijzigingen die u aanbrengt.

Het apparaat gebruikt minder water als het vlameffect op een lager niveau staat ingesteld.

De Blue Tooth-ontvanger kan van de locatie worden verwijderd en indien gewenst buiten het product worden geplaatst. Om dit te doen, verwijdert u het metalen bed - zie fig. 3, verwijder het luchtfilter - maak de BT-ontvanger los en voer deze door het inlaatgat van het luchtfilter naar buiten - zie fig. 12. Rol de kabel van onderaf af en monteer de BT-ontvanger waar u dat wenst (kabel lengte vanaf de inlaatopening is 120 cm). Zet het filter en het metalen bed terug.

BLUE TOOTH (BT) AFSTANDSBEDIEING

De afstandsbediening wordt geleverd met 2 AAA-batterijen. Open het batterijklepje aan de onderkant van de afstandsbediening - zie fig. 13 - en plaats - na de batterijen uit de plastic verpakking te hebben gehaald - deze op hun plek. Sluit het batterijklepje.

De afstandsbediening heeft draadloze technologie en moet aan de ontvanger worden gekoppeld. Dit gebeurt door op de  knop (C) op de BT-ontvanger te drukken. De LED's gaan aan en uit knipperen. Dit is om u te laten weten dat het apparaat gereed is om verbinding met de afstandsbediening te maken. Druk op de  knop (B) op de afstandsbediening. Het apparaat zal uitschakelen. Nu is de afstandsbediening aan het apparaat gekoppeld.

De bediening van de afstandsbediening is hetzelfde zoals beschreven in 'Bediening ontvanger'.

Op de afstandsbediening bevinden zich 3 knoppen - zie fig. 14. Om de afstandsbediening goed te laten werken, dient u deze op de voorzijde van het product te richten. De functies van de afstandsbediening werken op dezelfde manier als de handmatige knoppen 'B', 'D' en 'E'.

 Stand-by (B)

 Vlameffect lager (D)

 Vlameffect hoger (E)

Onderhoud

ALGEMENE TIPS

Gebruik in dit apparaat uitsluitend ontkalkt/gefilterd kraanwater.

Zorg er altijd voor dat het apparaat op een vlakke ondergrond staat.

Als u het apparaat langer dan 2 weken niet gebruikt, verwijder het water dan uit de opvangbak en uit het waterreservoir en maak de opvangbak droog.

Eenmaal geïnstalleerd, mag dit apparaat nooit worden verplaatst of op zijn rug worden gelegd, zonder dat het water uit de opvangbak en het waterreservoir zijn verwijderd.

Het apparaat mag nooit worden gebruikt als de LED's niet werken.

VULLEN VAN HET WATERRESERVOIR

Wanneer het waterreservoir moet worden bijgevuld, gaan de LED's en het vlam-/rookeffect uit. (Om aan te geven dat het reservoir moet worden bijgevuld, knipperen de LED's twee keer, ongeveer 15 minuten, voordat de vlam en de rook worden uitgeschakeld.)

1. Til het metalen bed er voorzichtig uit en plaats het voorzichtig op de grond - zie fig. 3.

2. Verwijder het waterreservoir door het naar boven en naar buiten op te tillen - zie fig. 6.

3. Plaats het waterreservoir in de gootsteen en verwijder de dop: draai tegen de klok in om hem te openen - zie fig. 9.

4. Vul het reservoir alleen met **ontkalkt/gefilterd water**. Dit is noodzakelijk om de levensduur van de vlam- en rookproducerende eenheid te verlengen.

Het water moet worden gefilterd door een conventioneel waterfilter en het filter moet regelmatig worden vervangen.

- Schroef de dop er weer op (met de klok mee), **niet te vast aandraaien**.
- Zet het reservoir terug in de opvangbak, met de tankdop naar beneden gericht en - **zie fig. 10** -.
- plaats het bed voorzichtig terug op zijn plek.

REINIGING

Waarschuwing - Zet altijd schakelaar 'A' op de 'UIT'- (0) stand - **zie fig. 11** - en haal de stekker uit het stopcontact alvorens de kachel te reinigen.

We raden u aan de volgende componenten eenmaal per 2 weken te reinigen, vooral in gebieden met hard water: waterreservoir, opvangbak, sproeikop, tankdop en afdichting, luchtfilter.

Gebruik voor algemene reiniging een zachte, schone doek - gebruik nooit schurende schoonmaakmiddelen.

Voor het verwijderen van de opeenhoping van stof of pluus, kan af en toe de zachte opzetborstel van de stofzuiger worden gebruikt.

Waterreservoir

- Til het bed er voorzichtig uit en plaats het voorzichtig op de tafel/werkblad - **zie fig. 3**.
- Verwijder het waterreservoir, zoals eerder beschreven - **zie fig. 6**, plaats hem in de gootsteen, draai de dop tegen de klok in los - **zie fig. 9** en laat hem leeglopen.
- Gebruik de meegeleverde borstel om de binnenkant van de dop voorzichtig af te nemen, waarbij u vooral let op de rubberen ring in de buitenste groef en de middelste rubberen afdichting.
- Doe een kleine hoeveelheid afwasmiddel in het reservoir, plaats de dop terug en schud goed, spoel het reservoir vervolgens uit, totdat alle resten afwasmiddel zijn verdwenen.
- Vul het reservoir alleen met ontkalkt/gefilterd kraanwater, plaats de dop terug (met de klok mee) en **draai niet te strak aan** - - **zie fig. 10**.
- Plaats het metalen bed voorzichtig terug op zijn plek.

Opvangbak

- Til het metalen bed er voorzichtig uit en plaats het voorzichtig op de tafel/werkblad - **zie fig. 3**.
- Zet schakelaar 'A' in de 'UIT'- (0) stand.
- Verwijder het waterreservoir door het naar boven en naar buiten op te tillen - **zie fig. 6**.
- Verwijder de spuitmond door deze los te klippen (1) en naar boven (2) te tillen - **zie fig. 7**.
- Ontkoppel de omzettingseenheid (1) en trek aan de connector onder de LED's (2) - **zie fig. 15**.
- Til de opvangbak voorzichtig op en zorg ervoor dat hij waterpas blijft, zodat u geen water morst. Plaats hem in de gootsteen.
- Til de omzetter eruit en kantel deze voorzichtig, zodat de vloeistof uit de opvangbak kan lopen.
- Doe een kleine hoeveelheid afwasmiddel in de opvangbak en gebruik de meegeleverde borstel om alle oppervlakken in de opvangbak voorzichtig schoon te maken en maak de omzetter voorzichtig schoon, inclusief de metalen schijven in het bovenste ingegroefde oppervlak - **zie fig. 16**.
- Reinig na het afwassen de opvangbak grondig met schoon water en zorg dat er geen afwasmiddelresten achter blijven.
- Reinig het mondstuk met de borstel en spoel het grondig met water uit - **zie fig. 17**.
- Voer de bovenbeschreven stappen in omgekeerde volgorde uit om het geheel weer in elkaar te zetten.

Luchtfilter

- Til het metalen bed er voorzichtig uit en plaats het voorzichtig op de tafel/werkblad - **zie fig. 3**.
- Schuif het luchtfilter voorzichtig omhoog, uit de plastic houder - **zie fig. 12**.
- Spoel zachtjes met water in de gootsteen af en droog af met een theedoek, voordat u het filter terugplaatst.
- Vervang het filter en zorg ervoor dat het grove zwarte filter naar de voorkant van het vuur wijst.
- Plaats het metalen bed voorzichtig terug op zijn plek.

Aanvullende informatie

KLANTENSERVICE

Uw product heeft vanaf de datum van aankoop 2 jaar garantie. Binnen deze periode hebben we de verplichting dit product gratis te repareren of om te wisselen (met uitzondering van de schijf van de omzetter, afhankelijk van beschikbaarheid en regelmatig onderhoud), op voorwaarde dat het product in overeenstemming met deze instructies is geïnstalleerd en wordt gebruikt. Uw rechten volgens deze garantie zijn een aanvulling op uw wettelijke rechten die op hun beurt niet door deze garantie worden beïnvloed.

RECYCLEN



Voor elektrische producten verkocht binnen de Europese Gemeenschap - Aan het einde van de levensduur van elektrische producten mogen ze niet met het huishoudafval worden weggegooid. Recycle alstublieft als daar faciliteiten voor zijn. Raadpleeg uw plaatselijke autoriteit of winkelier voor de recyclerichtlijnen in uw land.

PATENT/PATENTAANVRAAG

Producten van het Optimyst-assortiment worden beschermd door een of meer van de volgende patenten en octrooiaanvragen:

Verenigd Koninkrijk GB 2402206, GB 2460259, GB 2460453, GB 2418014, GB 2465738, GB 2449925, GB 2465537, GB 2455277, GB1020534.2, GB1020537.5, GB1110987.3

Verenigde Staten US 7967690, US 2010299980, US 2011062250, US 2008028648, US 13/167,042
 Rusland RU2008140317
 Europa EP 2029941, EP 2201301, EP 2315976, EP 1787063, EP07723217.1, EP11170434.2, EP 11170435.9
 China CN 101883953, CN 200980128666.2, CN 101057105, CN 101438104
 Australië AU 2009248743, AU 2007224634
 Canada CA 2725214, CA 2579444, CA 2645939
 Internationale patentaanvraag WO 2006027272
 Zuid-Afrika ZA 200808702
 Mexico MX 2008011712
 Korea KR 20080113235
 Japan JP 2009529649
 Brazilië BR P10708894-9
 India IN 4122/KOLNP/2008
 Nieuw-Zeeland NZ 571900

Probleemoplossing

Symptoom	Oorzaak	Corrigerende actie
Het vlameffect start niet.	De stekker is niet aangesloten. Laag waterniveau. Laag-voltageconnector is niet goed aangesloten. (Zie fig. 4.)	Controleer of de stekker correct in het stopcontact zit. Controleer of het waterreservoir vol is en er water in de opvangbak zit. Controleer of de stekkers correct zijn geplaatst. (Zie fig. 4.) Controleer of de netstekker correct is aangesloten.
Het vlameffect is te laag.	Vlameffect is te laag ingesteld. De schijf in de omzetter is mogelijk vuil. De draad van de omzettingseenheid hangt op de schijf.	Verhoog het vlamniveau door op 🔥 (knop 'E') op uw afstandsbediening of ontvanger te drukken. Reinig de schijf met een zachte borstel. Zie 'Onderhoud' voor een stapsgewijze procedure. Leid de draad naar de hoek van de opvangbak en zorg ervoor dat deze in de zijspanning zit die uit de opvangbak komt - controleer de verbinding.
Onaangename geur tijdens gebruik apparaat.	Vies of oud water. Ongefilterd kraanwater gebruikt.	Reinig het apparaat, zoals beschreven bij Onderhoud. Gebruik alleen ontkalkt/gefilterd kraanwater.
Het vlameffect geeft te veel rook.	Instelling vlameffect is te hoog.	Verhoog het vlamniveau door op 🔥 (knop 'D') op uw afstandsbediening of ontvanger te drukken. Geef de vlamgenerator enige tijd om zich aan te passen aan de nieuwe instelling.
Product werkt niet. LED's branden niet.	Het product heeft geen water.	Hervul het waterreservoir.