

# Masterwatt Boy

## Mobiele elektrische convector

### T2000 (1000W-2000W)



## INSTALLATIEHANDLEIDING GEBRUIKSAANWIJZING



20211229GG

## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	01
1 Algemene instructies.....	02
2 Technische gegevens.....	02
3 Inhoud verpakking.....	02
4 Beveiligingsvereisten.....	03
5 Montage.....	04
6 Bediening.....	05
7 Veiligheidstips.....	06
8 Onderhoud.....	06
9 Garantie.....	06
10 Milieu en verwijdering.....	06
11 Uitgebreide specificaties.....	07

Lees deze handleiding geheel door voordat u de convector gebruikt. Koppel het apparaat los van de elektrische aansluiting wanneer u aan het toestel werkt!

Bewaar deze handleiding ook na installatie van het apparaat.

## 1 Algemene instructies

Dit mobiele, vrijstaande apparaat met handmatige kamertemperatuurregeling is bedoeld als bijverwarming voor normaal huishoudelijk gebruik en niet voor gebruik in commerciële / industriële omgevingen, in voertuigen of aan boord van schepen of vliegtuigen.

Het product is uitgerust met een handmatig instelbare thermostatische regeling waarmee het product de warmteafgifte automatisch kan variëren in verhouding tot een bepaald vereist verwarmingscomfort in huis. Met behulp van de tuimelschakelaars aan de zijkant kunt u naar behoefte, één of twee elementen inschakelen.

Verwijder voor ingebruikname de verpakking en controleer de inhoud van het product. Probeer in geval van defecten of schade het niet zelf te repareren, maar neem contact op met uw dealer.

Voer de verpakking af in overeenstemming met de hier voor geldende voorschriften voor afvalverwerking.

Ontkoppel de stroom voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

De convectoren zijn ontworpen voor 24-uursbedrijf zonder constante bewaking. Het apparaat beschikt tevens over een oververhittingsbeveiliging, waardoor het apparaat uitschakelt wanneer het te heet wordt. Na verloop van tijd zal deze vanzelf weer inschakelen.

## 2 Technische gegevens

- Nominale spanning (V) 230 ± 10
- Frequentie (Hz) 50 ± 1
- spatbescherming tegen water IP20
- Bescherming tegen elektrische schokken II

Verdere kenmerken worden getoond in onderstaande tabel:

Model	Boy T2000
artikelnummer	430 740 000
Vermogen stand I [kW]	1,00
Vermogen stand II [kW]	1,00
Vermogen stand III [kW]	2,00
Stroomverbruik [A]	8,7
Voedingsspanning [V]	230
Afmetingen [Lx Hx D in mm]	620 x 495 x 200
gewicht [Kg]	3,2

## 3. Inhoud verpakking:

- Elektrische convector - 1x
- Set standvoeten incl bevestigingsschroeven - 1 set
- Gebruiksaanwijzing - 1x

## 4 beveiligingsvereisten

Lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Verwijder de convector van het stroomnet tijdens onderhoud.

Als vloeistof in de convector is gekomen, mag u deze niet meer gebruiken!

waarschuwing:

- Het apparaat wordt warm! Er bestaat een risico dat het brandwonden veroorzaakt.
- Dit apparaat mag niet zonder toezicht door kinderen of onbevoegde personen worden gebruikt. -
- Jonge kinderen moeten in de gaten worden gehouden als ze zich in de buurt van het apparaat bevinden.
- U mag niet tegen het apparaat leunen, daar spelen of voorwerpen of papier in het apparaat gooien.
- Neem altijd voldoende voorzorgsmaatregelen zodat kinderen zich niet aan het apparaat kunnen verbranden.
- Het apparaat is geen speelgoed! Laat kinderen er niet mee spelen.
- Plaats het apparaat niet in kleine ruimtes, waar zich mensen bevinden die niet zelfstandig de ruimte kunnen verlaten.

Plaats geen voorwerpen op het apparaat en plaats geen papier op het apparaat.

De verwarming moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door een bevoegd persoon.

Gebruik het toestel zolang niet.

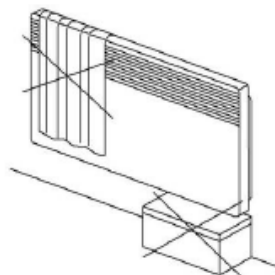
Alle werkzaamheden aan de binnenkant van het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien.

**WAARSCHUWING:** dek de kachel niet af om oververhitting van de kachel te voorkomen.

Het symbool op de kachel geeft aan dat de kachel niet mag worden afgedekt.

**DIT IS VERBODEN!**

- Plaats niets op de convector, zelfs niet gedeeltelijk, anders kan het apparaat oververhit raken
- Plaats geen ontvlambare materialen en voorwerpen in de buurt van de convector
- Plaats het apparaat op minimaal 1 meter van brandbare materialen zoals gordijnen enz.
- De kachel mag niet direct onder een stopcontact worden geïnstalleerd  
zorg er voor dat de convector op een vlakke, horizontale ondervloer is geplaatst.
- Plaats de kachel niet zomaar in de buurt van een douche of in de badkamer.  
Raadpleeg hiervoor altijd de NEN1010!



## 5 Montage.

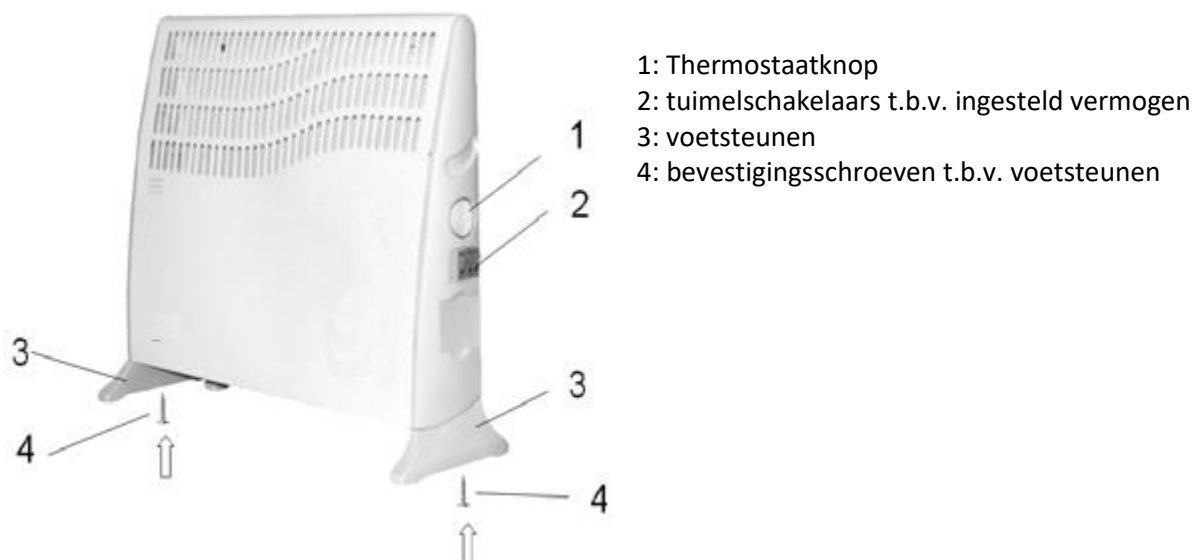
5.1 Pak de convector uit. Bewaar de convector vóór gebruik gedurende minstens één uur in een warme kamer.

5.2 Het apparaat is ontworpen voor huishoudelijk gebruik. Vraag uw dealer voordat u hem voor enig ander doel gebruikt. Installeer de convector niet in een tochtstroom die de instellingen zou kunnen beïnvloeden, zoals onder een ventilatiesysteem.

5.3. De convector moet worden geïnstalleerd volgens de geldende wet en regelgeving. Controleer of de netspanning op de plaats overeenkomt met de informatie op de achterkant van de convector. Controleer in dit verband ook de net- en beveiligingsapparatuur.

### 5.4 montage convector

Neem de steunen uit de verpakking, en positioneer ze zoals aangegeven op afbeelding 3. Schroef vervolgens de steunen vast met behulp van de bijgevoegde schroeven.



afbeelding 3

5.5 Schakel de tuimelschakelaars in stand "0", de convector is klaar voor gebruik.

## 6 Bediening

Steek de stekker in een geschikte wandcontactdoos. Verzeker u zelf er van dat er niet te veel apparaten op de groep zijn aangesloten, anders zal deze overbelast raken, en de zekering de stroomtoevoer afsluiten.

### 6.1 Vorstvrij

Om een ruimte vorstvrij te houden, draait u de thermostaatknop met de indicator naar het vorstvrij symbool:



Vervolgens schakelt u met behulp van de tuimelschakelaars naar wens 1 of 2 elementen in. De convector houdt de ruimte nu vorstvrij (ca 5-7°C)

### 6.2 aanvullende verwarming

Om een ruimte naar een hogere temperatuur te verwarmen, draait u de draaiknop naar het gewenste temperatuurniveau. U kunt zelf bepalen welke stand de juiste temperatuur bereikt. Het heeft geen zin om de draaiknop hoger in te stellen dan benodigd; de ruimte zal er niet sneller door opwarmen! De temperatuur zal er hooguit té hoog door worden, waardoor het energieverbruik nodeloos hoog wordt.

Wanneer u de ruimte voor langere tijd verlaat, adviseren wij om de convector uit te schakelen, of de temperatuurinstelling tijdelijk te verlagen, waardoor energie bespaard wordt.

Wanneer u de ruimte ventileert, adviseren wij u om de verwarmingselementen uit te schakelen door de tuimelschakelaars naar "0" te schakelen.

### 6.3 Afkoppelen van de convector

Wanneer u de convector voor langere tijd niet meer wilt gebruiken, kunt u deze opbergen. Het is belangrijk dat u, vóórdat u de stekker uit het stopcontact trekt, de convector helemaal uitschakelt, door de tuimelschakelaars in stand "0" te zetten.

## 7 Veiligheidstips

Waarschuwing: Het is ten strengste verboden om de convector in te schakelen en te gebruiken zonder hem vloersteunen te bevestigen.

De convector mag alleen in horizontale positie worden gemonteerd en gebruikt.

Wanneer de convector voor de eerste keer wordt ingeschakeld, is de geur mogelijk door de verdamping van de conserveermiddelen.

Het wordt aanbevolen om de kamer te ventileren.

## 8 onderhoud

Om de prestaties van uw apparaat te behouden, moet u de boven- en onderroosters van het apparaat ongeveer twee keer per jaar reinigen met een stofzuiger of een borstel.

Als de atmosfeer vervuild raakt, kan zich vuil ophopen op het rooster van het apparaat. Dit fenomeen is te wijten aan de slechte kwaliteit van de omgevingslucht. In dit geval wordt aanbevolen om te controleren of de ruimte goed geventileerd is (ventilatie, luchtinlaat, enz.) en dat de lucht schoon is.

Het apparaat wordt niet vervangen onder de garantie vanwege dit soort vuil.

De behuizing van het apparaat moet worden schoongemaakt met een vochtige doek.

Gebruik hierbij nooit agressieve schoonmaakmiddelen.

## 9 Garantie

Op dit product is een garantietermijn geldig van 2 jaar vanaf de datum van aankoop.

Binnen deze termijn worden reserveonderdelen kosteloos verstrekt, maar wij zijn niet verantwoordelijk voor vracht, arbeidskosten.

Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door verwaarlozing, schade tijdens verzending of ongeval, onjuiste installatie, schade als het apparaat wordt gebruikt voor andere doeleinden dan bedoeld en als de instructies niet worden opgevolgd.

## 10 Milieu en verwijdering

Help ons alstublieft om het milieu te beschermen door de verpakking af te voeren in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalverwerking.

Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval! Aan het einde van de levensduur van het product dient u deze af te voeren via uw lokale afvoerstation grof afval, volgens de plaatselijke regelgeving.



De verwijdering van deze producten moet in overeenstemming zijn met de verordening (DEE 2002/96 / CE) worden uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften.

## 11 Uitgebreide specificaties

Informatie met betrekking tot eisen inzake ecologisch ontwerp volgens Verordening (EU) 2015/1188 EN – Informatie-eisen voor elektrische mobiele toestellen voor lokale ruimteverwarming

Model identificatie:	Boy T2000
Warmteafgifte:	
Nominale warmteafgifte $P_{nom}$ [kW]	2,00
Minimale warmteafgifte $P_{min}$ [kW]	1,00
Maximale continu warmteafgifte $P_{max,c}$ [kW]	2,00
Elektriciteitsverbruik:	
Bij nominale warmteafgifte: ( $eI_{max}$ ) [kW]	N/A
Bij minimale warmteafgifte: ( $eI_{min}$ ) [kW]	N/A
In stand-by modus: ( $eI_{sb}$ ) [kW]	N/A
Type ruimtetemperatuurregeling:	Mechanische thermostaat voor ruimtetemperatuurregeling
N/A = Not Applicable	
Contact details fabrikant:	Thermoval Polska S.A. ul. Postepu 2, 02-676 Warsaw, Poland <a href="http://www.thermoval.pl">www.thermoval.pl</a>
Contact details importeur NL:	Masterwatt BV Riga 4a, 2993 LW Barendrecht 085-3037450 <a href="mailto:info@masterwatt.nl">info@masterwatt.nl</a>







MASTERWATT B.V.  
POSTBUS 375  
2990 AJ BARENDRECHT  
Tel. +31 (085)- 303 74 50 / [www.masterwatt.nl](http://www.masterwatt.nl) / [info@masterwatt.nl](mailto:info@masterwatt.nl)