

***Luna 10L boiler (POC.D)***  
***Luna 10L boiler Hotfill (POC.D)***  
***Luna Upp 10L boiler met onderaansluiting (POC.G)***  
***Luna Upp 10L boiler met onderaansluiting Hotfill (POC.G)***

***ELEKTRISCHE RVS KEUKENBOILER VOOR TAPWATER***



Luna 10L boiler (POC.D)

## **Installatie instructie**

## ***Inhoudsopgave***

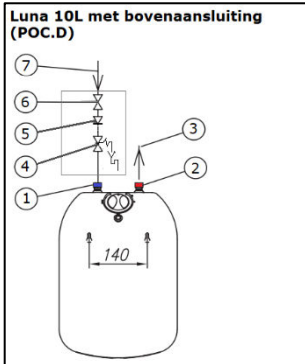
Inhoudsopgave.....	1
Veiligheidsinstructies.....	2
Installatie/ montage.....	4
Bediening.....	6
Onderhoud.....	7
Stringen.....	7
Einde levensduur.....	8
Technische data.....	9

## Veiligheidsinstructies

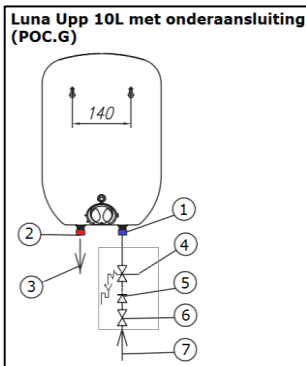
1. Lees en volg de installatie- en bedieningsinstructies nauwkeurig om verzekerd te zijn van een lange levensduur en betrouwbare werking.
2. Het apparaat kan alleen gebruikt worden wanneer het verkeert in perfecte conditie en correct gemonteerd is.
3. Het apparaat dient ten alle tijden volgens de geldende normen voor waterleidinginstallaties en elektrische installaties en door een hiertoe gekwalificeerd persoon te worden geïnstalleerd.
4. Het apparaat is ontworpen om verticaal aan de wand opgehangen te worden.
5. Montage van de boiler in een andere positie als waar deze voor bedoeld is, zal het apparaat onherstelbaar kunnen beschadigen. De garantie is in dat geval vervallen.
6. Het apparaat moet altijd ontlucht worden vóór in bedrijf name. Ontlucht het apparaat ook elke keer nadat het is afgetapt geweest (B.V. wanneer de watertoevoer is gerepareerd of onderhouden). Steek de stekker pas in de wandcontactdoos wanneer de boiler compleet gevuld en ontlucht is!
7. De mantel van het apparaat mag niet verwijderd worden terwijl de spanning er nog op staat.
8. Aansluiten van het elektrische systeem moet ten alle tijden gedaan worden door een gekwalificeerd persoon, conform de geldende wet en regelgeving.
9. Het apparaat dient aangesloten te worden op een geaard stopcontact.
10. Elektrische installatie dient uitgerust te zijn met een aardlekbeveiliging en/of andere oplossingen die er voor zorgen dat het apparaat van de stroombron wordt losgekoppeld.
11. Gebruik geen verlengsnoer om de boiler op het stopcontact aan te sluiten.
12. Zorg er voor dat de ruimte waarin de boiler wordt geïnstalleerd vorstvrij is.

13. Gepaste voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen tijdens het gebruik van warm water. Temperatuur van water hoger dan 40°C kan een pijnlijk gevoel veroorzaken en kan gevaarlijk zijn voor kinderen.
14. Installeer in de koud water toevoerleiding een inlaatcombinatie met een maximale druk van 6BAR. Bij hogere drukken kan het toestel beschadigd raken.
15. In het geval van een Luna boiler met onder aansluiting én bijbehorende mengkraan, mag de uitloop van de kraan niet afgedicht worden. Bij te hoge druk vanuit de waterleiding zal de kraan automatisch wat water weg laten lopen om het toestel te beveiligen. Dit is de normale werking, en is niet te voorkomen.
16. Wanneer het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door een gekwalificeerd persoon.

## Installatie / Montage



- 1: Koud water aansluiting (3/8"bu)
- 2: Warm water aansluiting (3/8"bu)
- 3: Warm water installatie
- 4: Overdrukbeveiliging (in inlaatcombinatie)
- 5: Keerklep (in inlaatcombinatie)
- 6: Afsluitert (in inlaatcombinatie)
- 7: Koud water toevoerleiding



Monteer de Luna keukenboiler aan de muur, in een verticale positie, met de aansluitingen in de richting zoals deze bedoeld zijn voor het model wat u gekocht heeft (onder of boven aansluiting).

Monteer de wandbeugel met behulp van 2sts. 8mm pluggen en de bijbehorende bevestigingsschroeven.

Plaats de boiler met de hiervoor bedoelde uitsparing over de wandbeugel.

Monteer de warm en koud water leiding tot nabij de boiler, en sluit deze met behulp van de juiste koppelingen aan volgens de bij het desbetreffende type behorende aansluitschema.

In de koud water toevoerleiding dient een inlaatcombinatie te worden gemonteerd die de maximale leidingdruk reduceert naar 6 Bar.

Let op:

De 3/8" aansluitingen van de boiler zijn in kunststof uitgevoerd, om corrosie tussen de RVS boiler en bijvoorbeeld koperen waterleidingen te voorkomen.

Neem daarom de nodige voorzichtigheid in acht bij het aandraaien van de koppelingen op deze aansluitingen.

Open na het aansluiten van de leidingen de watertoevoer, en de warm water kraan. Wacht totdat er totaal geen lucht meer uit de kraan komt, om er zeker van te zijn dat het toestel compleet ontlucht is. Sluit daarna de warm water kraan, en controleer de aansluitleidingen op waterdichtheid.

### **Elektrische aansluiting**

De Luna keukenboiler is voorzien van een snoer met geaarde stekker. Steek de stekker in een vaste, geaarde wandcontactdoos, welke is aangelegd volgens de hiervoor geldende eisen (NEN1010).

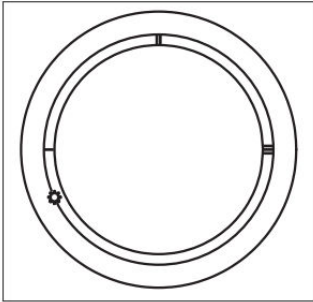
De boiler zal nu gaan verwarmen en is daarna klaar voor gebruik.


### **LET OP:**

**Steek de stekker van de boiler niet in een wandcontactdoos voordat de boiler compleet gevuld is met water!  
Dit zal het elektrische element namelijk onherstelbaar beschadigen!**

## Bediening

Aan de voorzijde van de Luna keukenboiler is een ronde instelknop aanwezig. Hiermee kan de boiler traploos worden ingesteld op het gewenste temperatuurniveau.



Wanneer de boiler wordt ingesteld op het  symbool, wordt de boiler vorstvrij gehouden (ca 7°C).

Deze stand is bedoeld voor periodes dat men de boiler tijdelijk even niet gebruikt (bijvoorbeeld door vakantie), maar de boiler wel vorstvrij dient te blijven.

Wanneer de boiler weer actief gebruikt gaat worden, adviseren wij om altijd eerst de boiler enige tijd door te spoelen, en daarna op de hoogste stand te verwarmen vanwege legionellapreventie.

Wanneer de boiler in een ruimte is gemonteerd waar de ruimtetemperatuur onder het vriespunt kan zakken, dient de boiler in die situatie uitgeschakeld te worden, en geheel geleegd te worden om bevriezing te voorkomen.

Tussen stand I tot III is de boiler traploos in te stellen op een gewenst temperatuurniveau, met een maximale temperatuur van 70°C

Als de boiler aan het verwarmen is, zal de ledverlichting achter de instelknop branden.

## Onderhoud

De Luna keukenboiler is onderhoudsarm.

Het is wel belangrijk om regelmatig de werking van de inlaatcombinatie te controleren.

Voor het controleren van de werking hiervan, verwijzen wij u naar de documentatie van de fabrikant van het desbetreffende model inlaatcombinatie.

## Storingen

storing:	Reden:	Oplossing:
Het water in de boiler wordt <u>niet</u> warm, het signaallicht achter de regelknop brand <u>niet</u>	Mogelijk staat er geen stroom op de wandcontactdoos	Controleer of er stroom staat op de wandcontactdoos door bijvoorbeeld een ander apparaat hierop aan te sluiten.
	Controleer of de desbetreffende elekdragroep ingeschakeld is in de meterkast	Controleer de zekering
	Als bovenstaande beide in orde zijn, kan de regelautomaat defect zijn	Neem contact op met uw installateur
Het water in de boiler wordt <u>niet</u> warm, het signaallicht achter de regelknop brand <u>wel</u>	Mogelijk is het toestel te warm geworden en is de maximaalthermostaat in werking getreden	Laat de maximaalthermostaat controleren en/of vervangen door uw installateur
	Mogelijk is het verwarmingselement defect	Laat het verwarmingselement controleren en/of vervangen door uw installateur
Het water in de boiler wordt <u>wel</u> warm, het signaallicht achter de regelknop brand <u>niet</u>	Mogelijk is het signaallampje kapot	Laat het signaallampje controleren en/of vervangen door uw installateur



## Einde levensduur



Een gebruikt product kan niet worden behandeld als huishoudelijk afval. Het apparaat moet worden ingeleverd bij het inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur voor recycling. Hierdoor kunnen materialen worden gerecycled en wordt het milieu gespaard.

## Technische data

		Luna 10L	Luna 10L Upp	Luna 10L Hotfill	Luna 10L Upp Hotfill
Type:					
inhoud boiler:	[l]	10 liter			
aansluitspanning:	[V]	220- 240V wisselspanning			
verwarmingscapaciteit:	[W]	2000		600	
nominale stroom (230V):	[A]	8,7		2,6	
Temperatuurstelling:	[°C]	vorstvrij (7°C) / 23-70			
Maximale druk	[Bar]	6			
Afmetingen (Hx Bx D)	[mm]	470x 329x 239			
gewicht (ledig)	[kg]	6,1			
gewicht (gevuld)	[kg]	16,1			
Veiligheidsklasse	[-]	IP24			
Aansluitmaat leidingen	["]	G 3/8" buitendraad			





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)