

# Keukenboiler ExtraLife Quality Heating

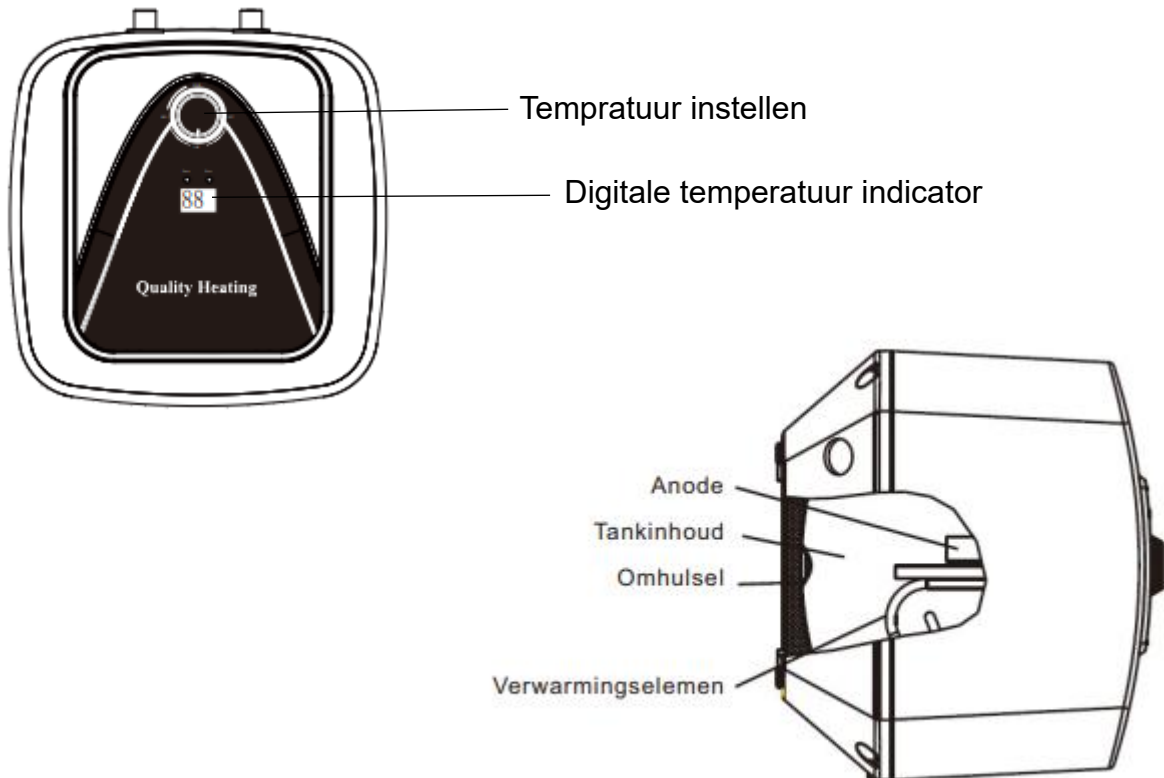




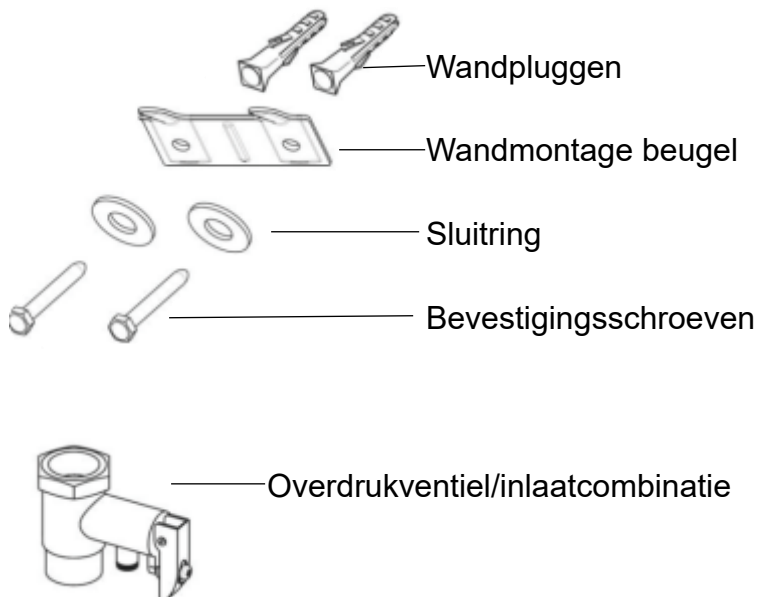
## Extra informatie

De elektrische boiler is bedoeld om water te verwarmen tot de temperatuur die geschikt is voor huishoudelijk gebruik.

### Inhoud van dit pakket:



### Accessoires voor wandmontage:

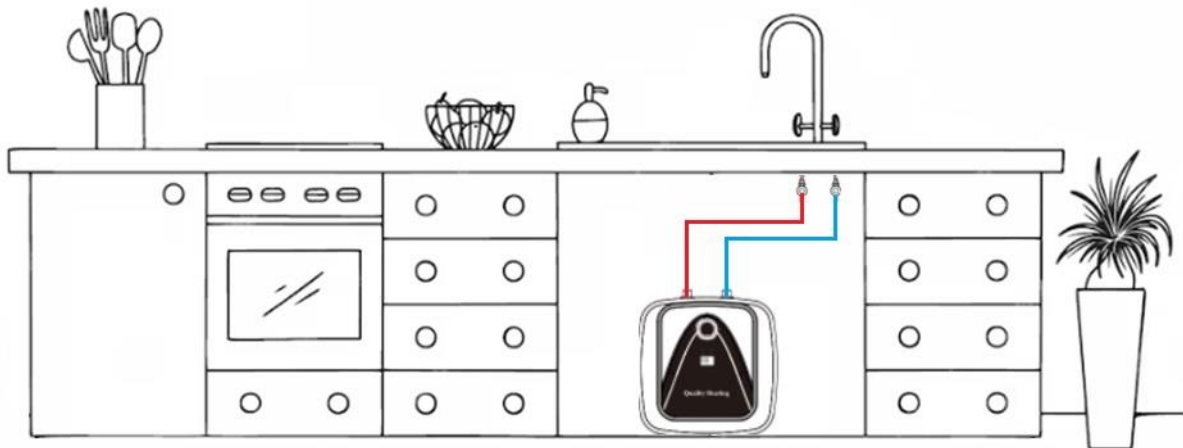




## Specificaties:

<b>Model</b>	8720813386031	8720986321631	8720986321785
<b>Capaciteit</b>	8 liter	10 liter	13 liter
<b>Afmeting in cm</b>	29x29x24	35x35x32	39x37x35
<b>Gewicht in kg</b>	6,25	8	10
<b>Vermogen</b>	1,5kw,220-240v.a.c.50hz/60hz	1,5kw,220-240v.a.c.50hz/60hz	1,5kw,220-240v.a.c.50hz/60hz
<b>Nominale druk</b>	0,8Mpa	0,8Mpa	0,8Mpa
<b>Positie van de pijp</b>	Boven	Boven	Boven
<b>Inlaat en uitlaat</b>	Ø15mm(1/2"BSP)	Ø15mm (1/2"BSP)	Ø15mm (1/2"BSP)

## Functies:



- IPX1 spatwaterdicht: ontworpen en gebouwd met spatwaterdichte veiligheidsnorm die de interne circuits tegen water beschermt.
- Energiebesparing: Met minimaal warmteverlies kan de watertemperatuur tot 48 uur behouden blijven nadat de elektriciteit is uitgeschakeld.
- Geëmailleerde stalen tank: Geëmailleerde stalen tank voor een langere levensduur.
- Roestvrijstalen element: voor een langere levensduur en hoge sterkte
- Precisietemperatuurkiezer: Biedt gemakkelijke en nauwkeurige controle over de watertemperatuur.
- Verwarmingsindicator: licht op om de verwarmingsstatus aan te geven
- Veiligheidsoverdrukventiel: Garandeert de veiligheid door de druk te ontlasten wanneer het limiet wordt overschreden.



## Locatievereisten - Loodgieterswerk en elektriciteit

- Controleer of een dubbelpolige verwarmingsschakelaar van 20 ampère rechtstreeks op het elektriciteitsnet is aangesloten en buiten de kamer is geïnstalleerd waar de opslagverwarmer moet worden geïnstalleerd.
- Als er een plafondkapconnector aanwezig is, zorg er dan voor dat deze een vermogen van 20 ampère heeft en dat de 3 kernkabel tussen schakelaar en connector moet minimaal 1,5 mm<sup>2</sup> per draad zijn.
- De druk van de watertoevoer uit het elektriciteitsnet moet minimaal 0,1 MPa (1 bar) zijn en mag niet hoger zijn dan 0,6 MPa (6 bar).
- **Ga alleen verder met de installatie als u aan de bovenstaande vereisten voor de locatie voldoet.**

### Extra benodigde materialen en gereedschappen voor installatie:

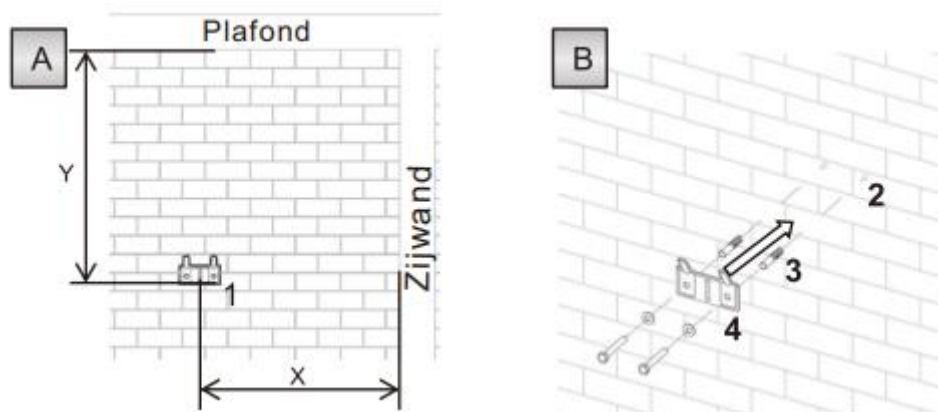
- 3-aderige kabel van minimaal 1,5 mm<sup>2</sup> per draad (indien extra lengte nodig)
- Koperen leidingen en/of flexibele slangen
- Moersleutel
- Boormachine
- Hamer
- Kruiskopschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Markeerstift

## Productinstallatie

### Loodgieter aansluitingen:

- Voor plaatsing in het keukenkastje, moet deze op een stevige ondergrond geplaatst worden. Voor plaatsing aan de wand, moet op een stevige cementmuur worden gemonteerd. Voor beide gevallen geldt het volgende: bij voorkeur in de buurt van de stopcontacten en de waterbron.
- De installatie voor elektrische en loodgieterswerkzaamheden mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel volgens de installatie-instructies en in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften.
- De unit moet zo dicht mogelijk bij de servicepunten worden geïnstalleerd om warmteverlies langs de leidingen te verminderen.
- Het overdrukventiel dient conform de handleiding te worden geïnstalleerd. Mocht dit niet gebeuren, vervalt hiermee direct de garantie.

### Wandmontage:

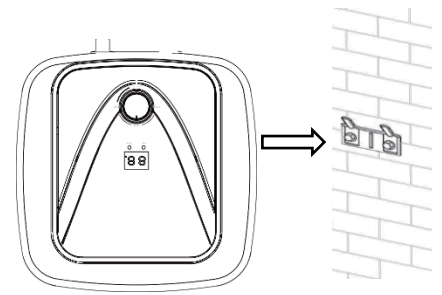


	X (mm)	Y (mm)
8 liter	Min. 340	Min. 340
10 liter	Min. 390	Min.390
13 liter	Min. 410	Min. 410

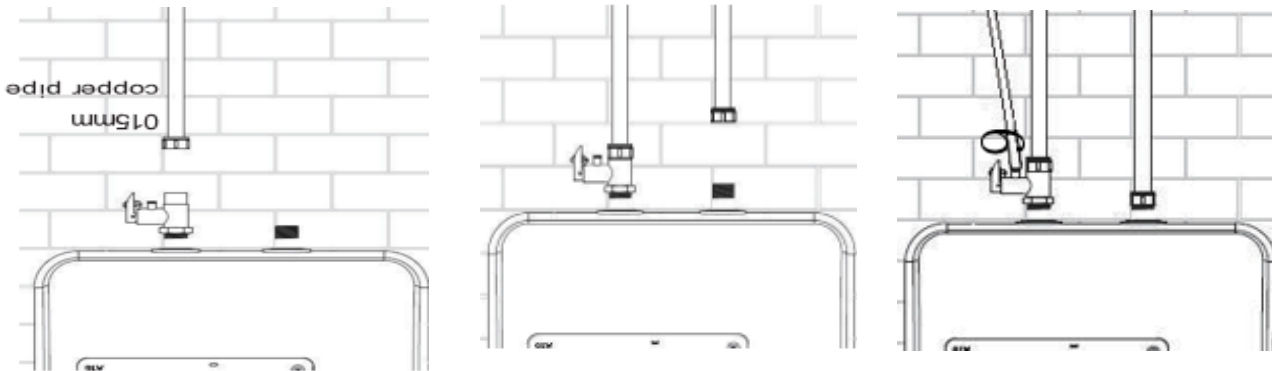
1. Plaats de **wandmontagebeugel** op de muur volgens de aangegeven afmetingen en markeer de gaten in de beugel (afbeelding a).
2. Haal de **wandmontagebeugel** weer los en boor de gaten (afbeelding b, punt 2).
3. Op de plaatsen waar u de gaten heeft geboord voor de **wandmontagebeugel**, mogen de 2 meegeleverde **pluggen** worden geplaatst (afbeelding b, punt 3).
4. Monteer de beugel met behulp van **sluitring** en **montageschroeven** (afbeelding b, punt 4).



5. Monteer de keukenboiler op de **beugel** door deze te draaien, zodat de 2 gleuven in de behuizing goed uitgelijnd moeten zijn met de 2 armen van de beugel.



6. Sluit het **overdrukventiel** (PRV) aan op de inlaat (blauw) van de verwarmers.
7. Sluit de watertoevoer aan op de PRV met behulp van koperen leiding van de juiste maat.
8. Sluit de uitlaatleiding van de kachel aan (rood).
9. Steek de PRV-afvoerslang in de PRV-afvoeruitlaat van de mengwaterkranen om eventueel water van de PRV naar de afvoerafvoer te leiden.



## Staande montage:

1. Plaats de boiler op een vlakke, schone ondergrond.
2. Sluit het **overdrukventiel** (PRV) aan op de inlaat (blauw) van de verwarmers.
3. Sluit de watertoevoer aan op de PRV met behulp van koperen leiding van de juiste maat.
4. Sluit de uitlaatleiding van de kachel aan (rood).
5. Steek de PRV-afvoerslang in de PRV-afvoeruitlaat van de mengwaterkranen om eventueel water van de PRV naar de afvoerafvoer te leiden.

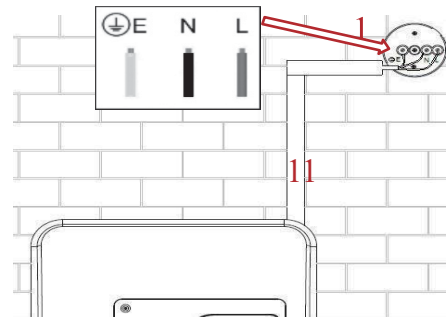
## Aansluitingen testen:

- Draai de watertoevoer open om de tank volledig te vullen en controleer alle aansluitingen op lekkage. Corrigeer als er lekkage wordt geconstateerd. Let op, zet de boiler **nooit** aan zonder water hierin.
- Controleer elke uitlaat op een goede waterstroom.



## Elektrische aansluitingen:

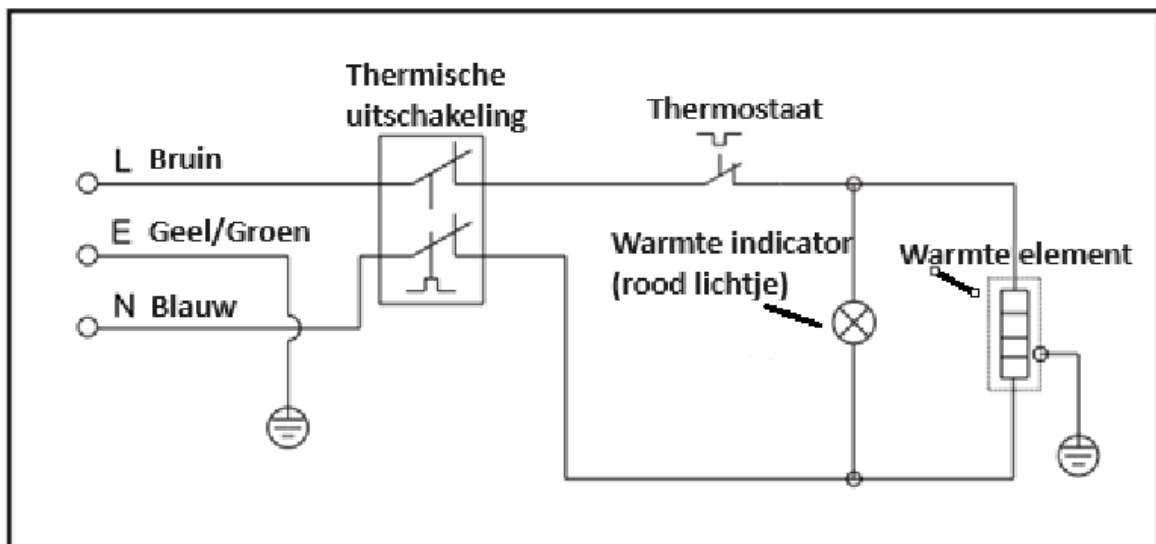
- Sluit de 3-aderige voeding aan het stroompunt.
- Gebruik eventueel de kabelgoot om de kabel vast te zetten.
- Voltooi de bedrading op het stroompunt en sluit deze aan op de verwarming schakelaar.



## Elektrische aansluitingen testen:

- Controleer of de tank volledig gevuld is met water.
- Zet de verwarmingsschakelaar en de temperatuurregelknop aan.
- Wacht 15 minuten en test of er warm water is. Zorg ervoor dat de tank volledig gevuld is met water, anders kunnen de verwarmingselementen beschadigd raken.

## Elektrisch informatiecircuitschema:



## Gebruik van de elektrische keukenboiler

Gebruiksaanwijzingen de boiler aan te zetten:

- Zet de verwarmingsschakelaar aan.
- Zorg ervoor dat de tank volledig gevuld is met water, anders kunnen de verwarmingselementen beschadigd raken.
- Zet uw mengwaterkraan open om het verwarmde water te gebruiken. Om de watertemperatuur aan te passen.
- Pas de temperatuurregelknop aan.

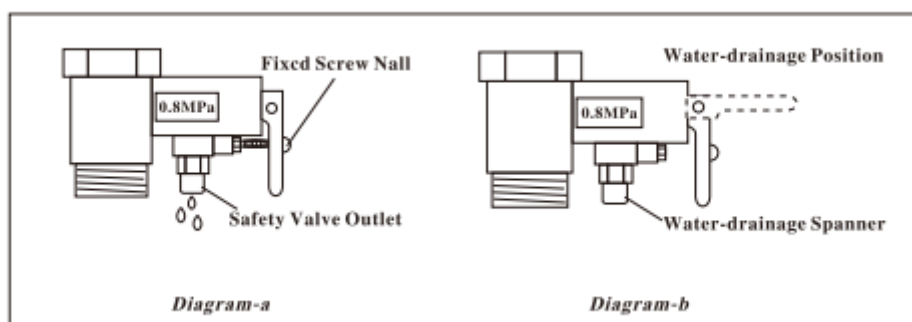
\* Neem de verwarmingsindicator als wijzer en draai richting [MIN] voor een lagere temperatuur.

\* Neem de verwarmingsindicator als aanwijzer en draai richting [MAX] voor een hogere temperatuur.

• De boiler moet minimaal 15 minuten ingeschakeld zijn voordat deze wordt gebruikt.

Capaciteit	Geschatte tijd om een aanvaardbare temperatuur bereiken
8 Liter	10 minuten
10 Liter	14 minuten
13 Liter	21 minuten

- Tijdens het verwarmingsproces is het normaal dat u een lichte druppel ziet bij de veiligheidsklep.
- Dek het uitlaat gat van de veiligheidsklep niet af.
- Sluit dit uitlaat gat aan op een afvoerleiding. Er kan water uit de afvoerleiding van de veiligheidsklep druppelen, daarom moet deze leiding aan de atmosfeer worden blootgesteld.
- De veiligheidsklep moet regelmatig (bij voorkeur minimaal elke zes maanden) worden gecontroleerd om kalkaanslag te verwijderen en ervoor te zorgen dat deze niet verstopt raakt.







## Trouble shooting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Indicatie lampje brand niet	<ul style="list-style-type: none"><li>- De voedingskabel is niet en/of slecht aangesloten.</li><li>- Indicator beschadigd.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laat een professionele technicus de elektrische bedrading en de indicator nakijken.</li></ul>
Watertemperatuur niet warm genoeg	<ul style="list-style-type: none"><li>- Het element is defect</li><li>- Temperatuur regelaar is defect</li><li>- Geen stroom naar boiler</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vervang het element</li><li>- Controleer de voeding</li></ul>
Geen water uit de warmwaterkraan	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hoofdwaterkraan niet open</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Draai de hoofdwaterkraan open</li></ul>
Water lekkage	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lekkage uit de waterleidingaansluiting</li><li>- Lekkende pakking</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Draai de verbinding vast</li><li>- Draai het element vast of vervang de pakking</li></ul>
Elektrische netspanning uitgeschakeld	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verwarmingselement kortsluiting</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vervang verwarmingselement</li></ul>

### Stop onmiddellijk met het gebruik wanneer:

- Verwarmingseenheid is beschadigd
- Accessoires zijn beschadigd
- Geen waterstroom tijdens gebruik
- De boiler anders functioneert dan normaal