

Calypso Connected Aansluiting fotovoltaïsche

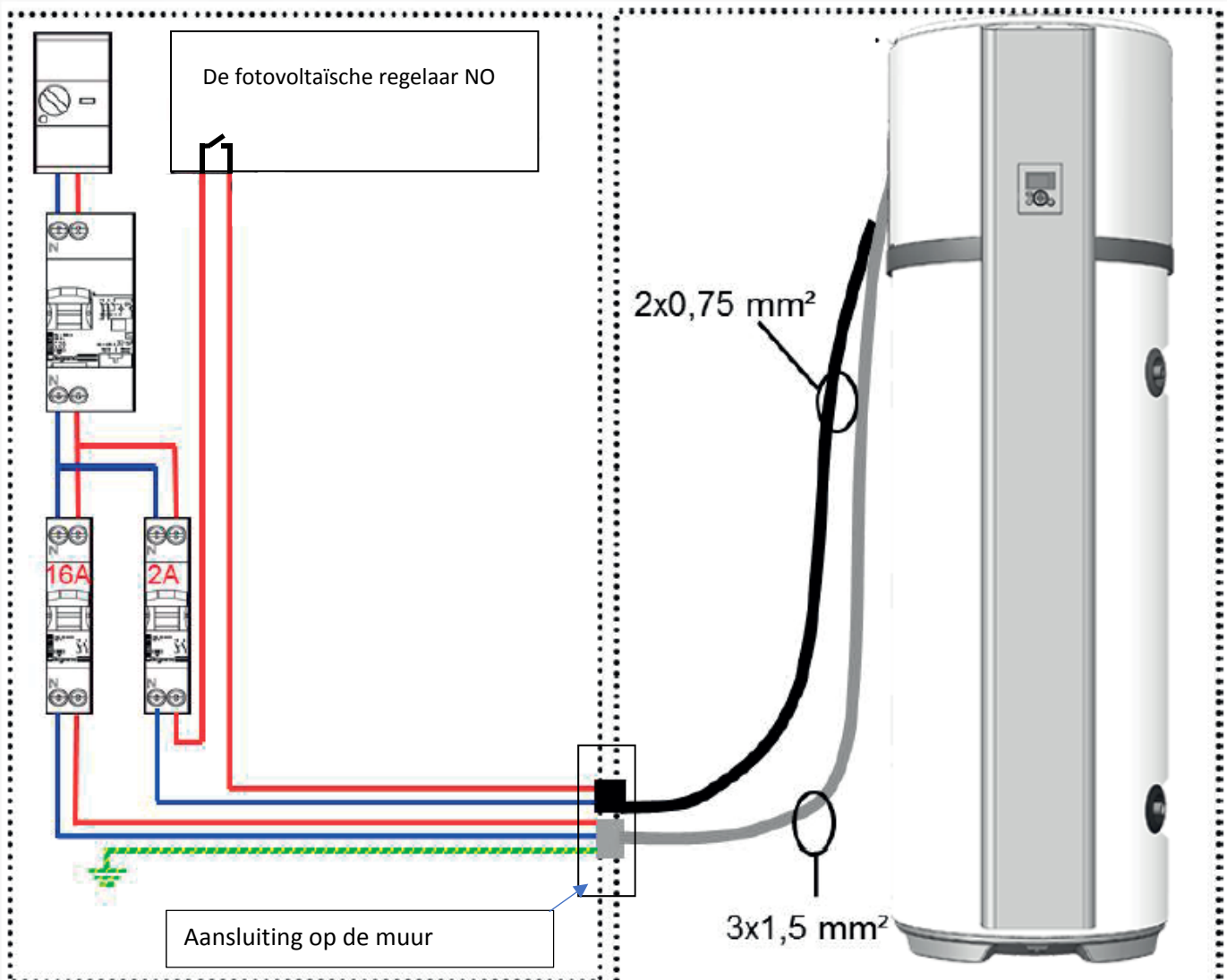
In het kader van de koppeling met fotovoltaïsche zonnepanelen, is het mogelijk om een deel van de overproductie van gratis elektriciteit op te slaan onder de vorm van sanitair warm water in de thermodynamische boiler.

Om dit tot stand te brengen is een omvormer nodig met een module 'energiebeheer' (met eventueel een activator) uitgerust met een contact om een signaal uit te sturen van 230V-50Hz op de hiertoe toegewijde ingang. Het vermogen van het toestel wordt nog steeds aftapt van de permanente voedingsaansluiting. Langs de aansluiting tussen omvormer en thermodynamische boiler wordt geen vermogen afgenomen door de boiler.

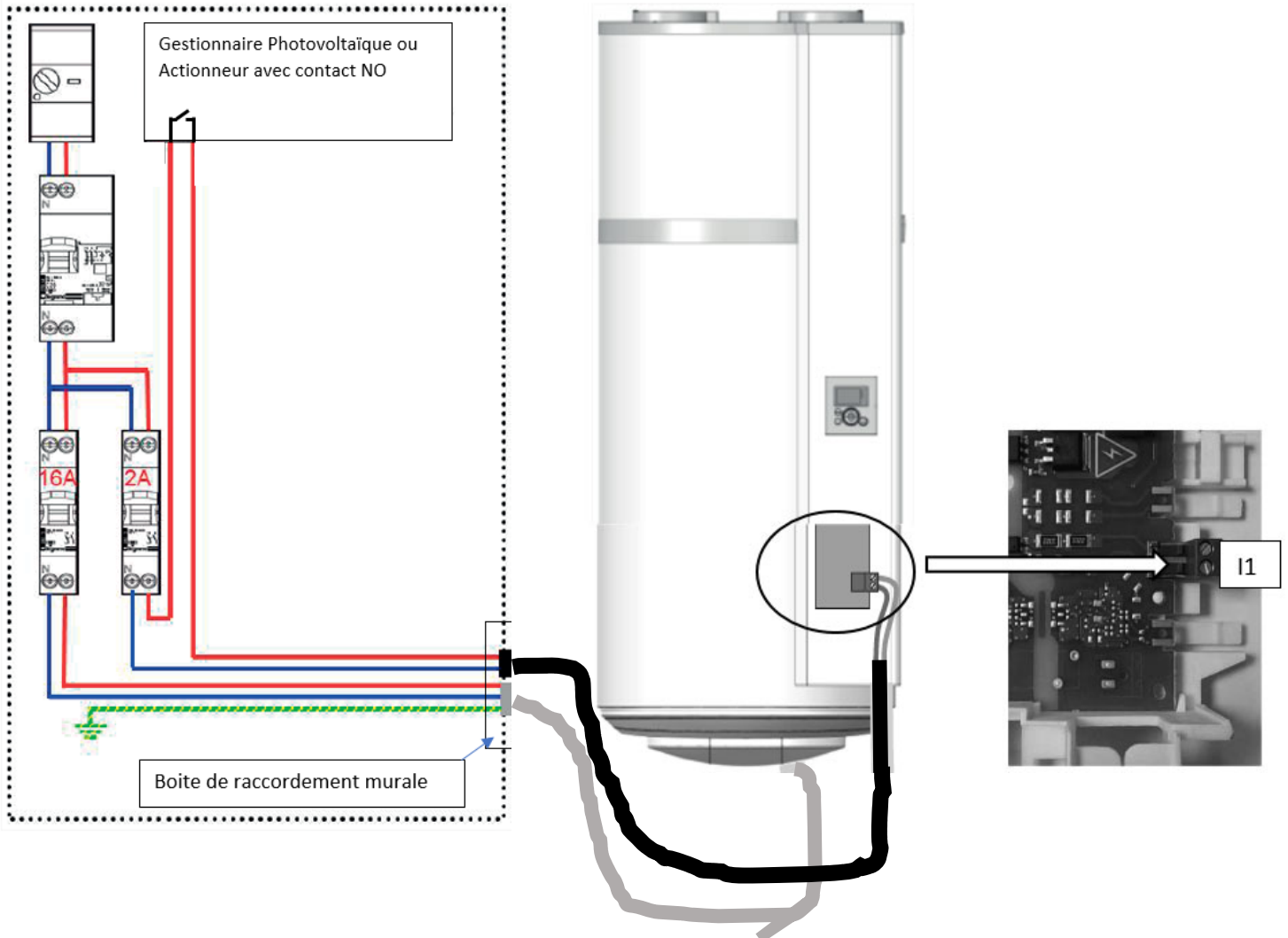
1) Elektrische aansluitingen

De aansluitingen dienen zoals onderstaande tot stand gebracht worden:

- Voor de Calypso Connected (monobloc) VS gebeurt de aansluiting via de kabel HC/HP (daluren/piekuren)



- Betreft de **Calypso Connected VM** : De kabel dient aangesloten te worden op de specifieke aansluiting I1



- Het toestel dient permanent op de voeding aangelosten te zijn, het is dus verboden om het signaal te linken aan de voedingsaansluiting van het toestel.
- Het is verboden om de weerstand rechtstreeks aan te sluiten.

2) Parameter instellingen

Door het sturen van het 230V-50Hz signaal op de daartoe aangewezen ingang gaat de fotovoltaïsche modus geactiveerd worden en zal het symbool  op de display verschijnen. Eens in deze modus te zijn, zal de warmtepomp starten en wordt de setpunt temperatuur geregeld op 62°C (kan niet aangepast worden). Indien het signaal onderbroken wordt zal de thermodynamische boiler terug naar zijn normale toestand teruggaan en dit na 30 minuten.

- Voor de **Calypso Connected VS** :
 - Menu installateur (Menu-knop & Pijl naar omhoog voor enkele seconden induwen)
 - Parameters
 - Warm water
 - Opties van de installatie
 - fotovoltaïsche
 - Activeren

Indien u, buiten de fotovoltaïsche modus, de thermodynamische boiler enkel wilt laten werken tijdens de daluren, dient de verwarmingsperiode « WP Prog / ELEC Prog » geprogrammeerd te zijn op de daluren.

- Voor de **Calypso Connected VM** :
 - Menu installateur (Menu-knop & Pijl naar omhoog voor enkele seconden induwen)
 - Parameters
 - Warm water
 - fotovoltaïsche
 - Activeren