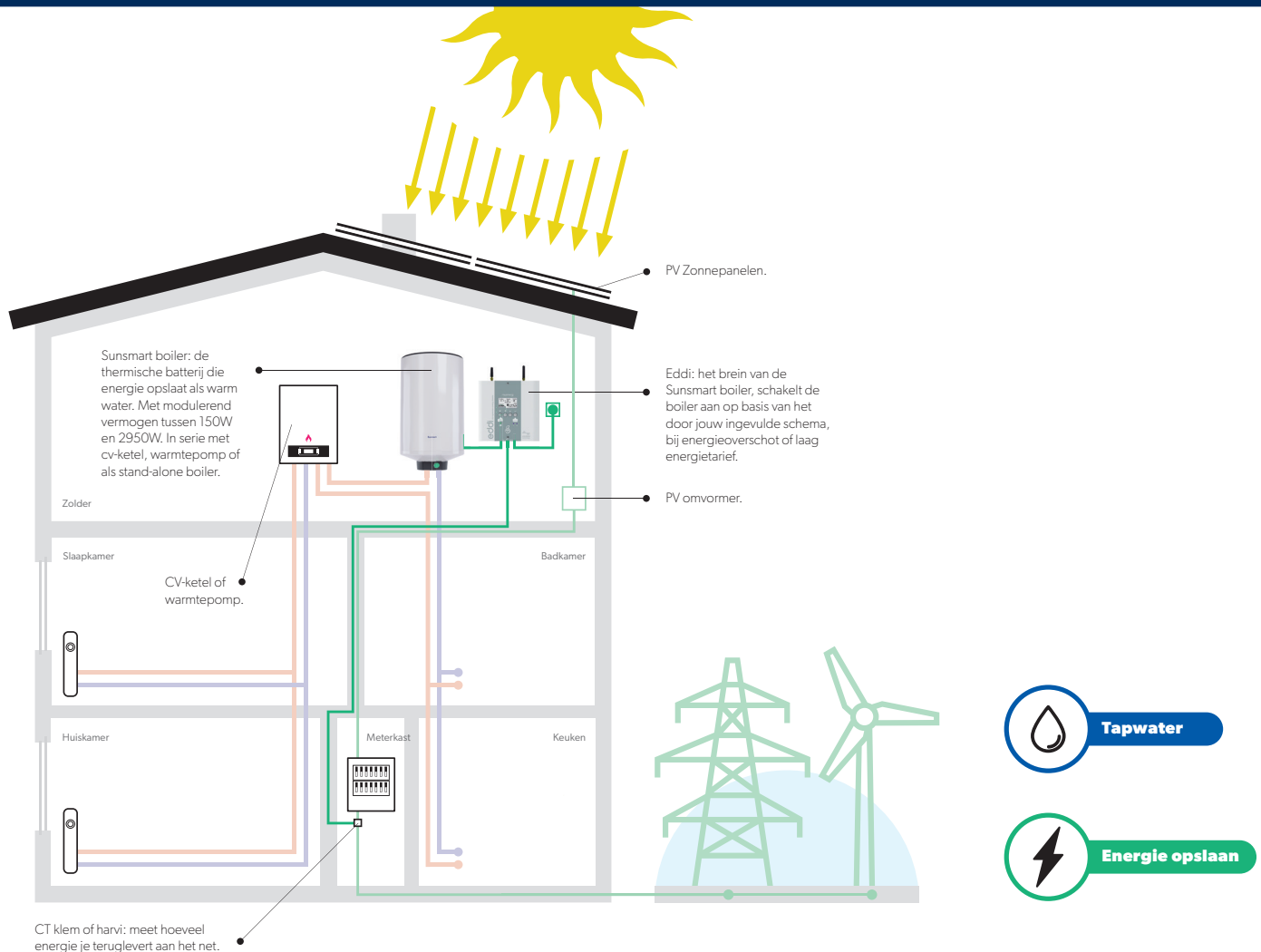


Sunsmart

Universele oplossing voor het slim omgaan met energie van zonnepanelen en/of dynamische energiecontracten



Voordelen Sunsmart:

- Energie opslaan en verbruiken bij overschot of bij laag energietarief
- Meer rendement van zonnepanelen
- Eenvoudig & snel te installeren (90% plug & play)
- Eén totaalpakket: alle onderdelen op elkaar afgestemd
- Onderhoudsvrije boiler van hoge kwaliteit koper
- Modulerend vermogen opslaan tussen 150W en 2950W (vermogen ook te begrenzen)
- Inclusief Home Energy Management app voor de eindgebruiker
- Universele oplossing voor alle merken zonnepanelen en omvormers



Meer informatie nodig? Neem contact op via 030 - 274 84 84 of kijk op www.inventum.com/producten/

Over de Sunsmart

Met de Sunsmart kan de consument voortaan eigen opgewekte energie opslaan en gebruiken voor tapwater wanneer dit het beste uitkomt.

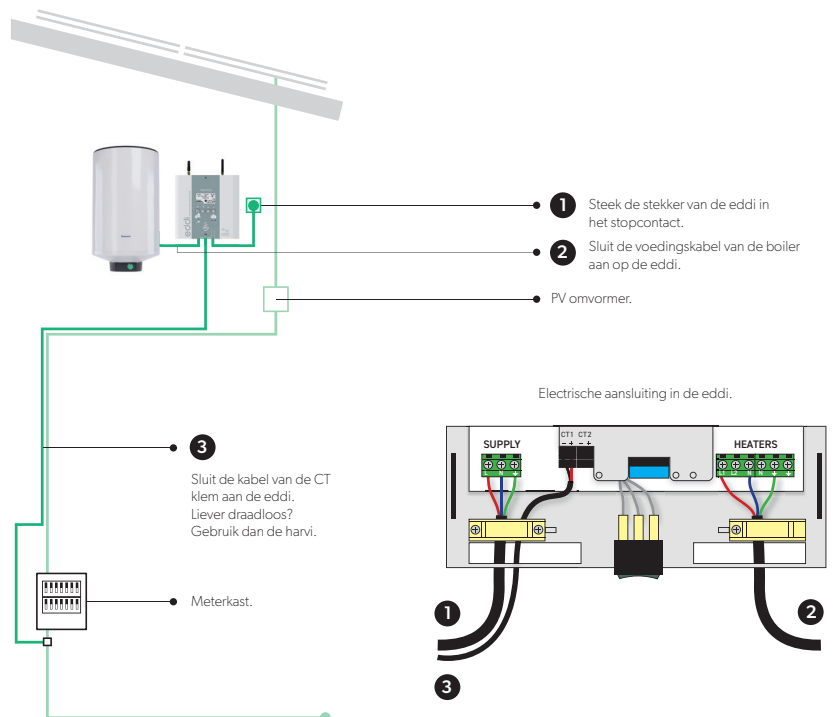
Hoe werkt de Sunsmart?

1. Er is sprake van een energieoverschot in de woning. Bijvoorbeeld doordat het zonnig is en de PV panelen zonne-energie opwekken. Of omdat de energietarieven van de energieleverancier erg laag zijn.
2. De eddi, het brein van de Sunsmart boiler, merkt dit energieoverschot op. Eddi herverdeelt de stroom naar de boiler toe, in plaats van het terug te leveren aan de energieleverancier.
3. De boiler gaat warm water maken. De boiler werkt nu als een thermische batterij: de beschikbare energie wordt omgezet naar warm water.
4. Dankzij de hoge kwaliteit van de boiler blijft dit warme water opgeslagen in de woning totdat het nodig is, bijvoorbeeld in de badkamer of de keuken.

Eenvoudig te installeren en gebruiken

De Sunsmart boiler en bijbehorende apparaten zijn eenvoudig te installeren. Het is bijna volledig plug & play! Hierboven kun je schematisch zien hoe je het Sunsmart concept installeert. De uitgebreide instructies vind je in de installatiehandleiding.

De consument kan dit systeem makkelijk gebruiken en instellen dankzij de gebruiksvriendelijke Home Energy Management app. Hiermee kan de consument zelf bepalen wat er met een energieoverschot of bij lage energietarieven moet gebeuren. Eerst naar de boiler of eerst de auto opladen? Of vandaag de boiler en morgen de auto? De consument bepaalt zelf.



Wanneer is de woning geschikt voor een Sunsmart?

De woning is geschikt voor de Sunsmart als:

1. Er zonnepanelen aanwezig zijn of een andere manier om zelf energie op te wekken, of de consument een dynamisch energiecontract heeft;
2. Er een slimme meter aanwezig is in de woning;
3. De consument: de woning verder wil verduurzamen, en/of meer rendement wil van zijn/haar zonnepanelen;
4. De consument op zoek is naar een betaalbare oplossing om slimmer om te gaan met energie. Alle 4 aanwezig? Dan is de Sunsmart boiler de juiste oplossing!