



Innovatie in verwarmen

 TI-GREEN



CV inductie

Innovatie in verwarmen
De snelste duurzame warmwater
oplossing

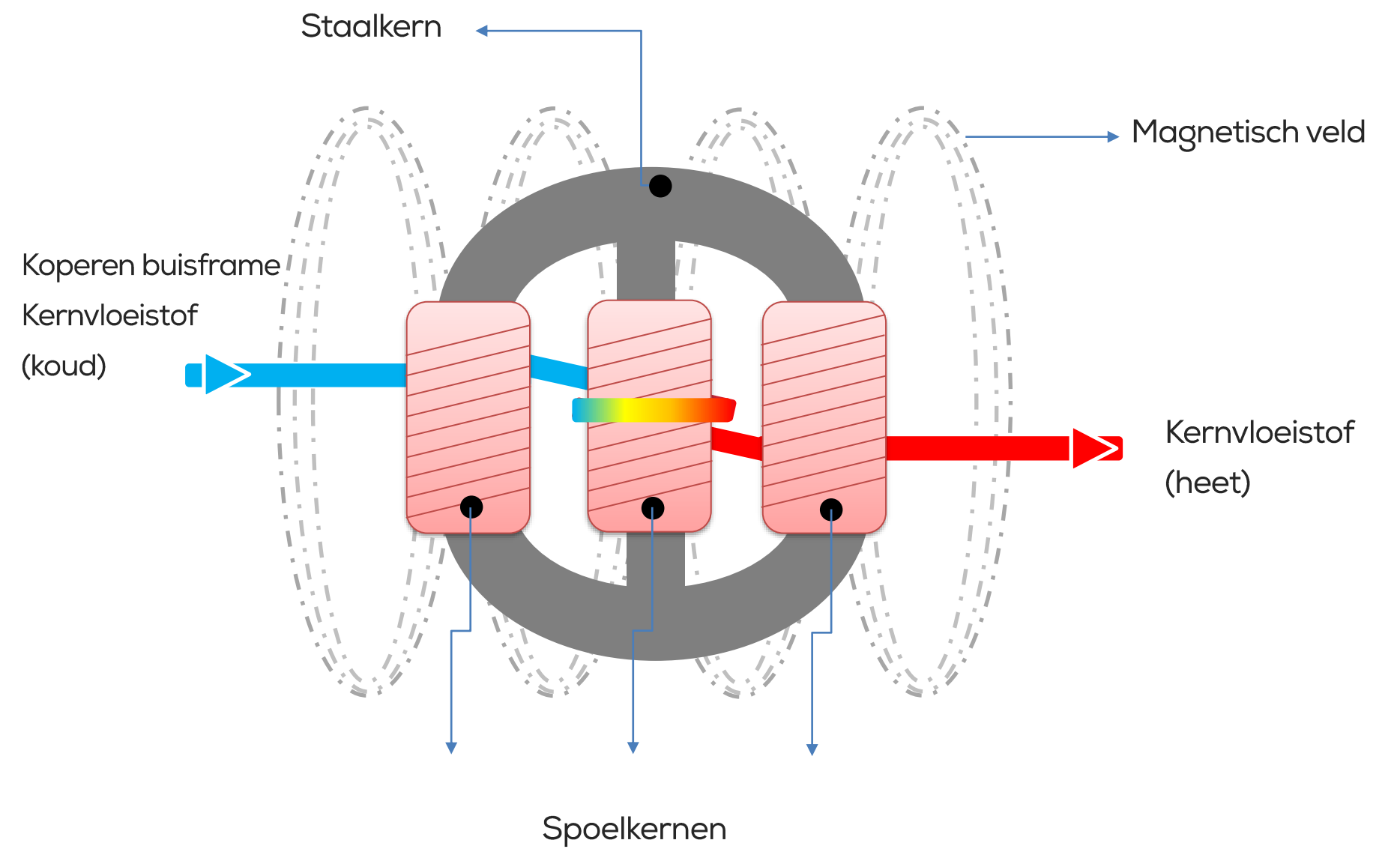
 TI-GREEN



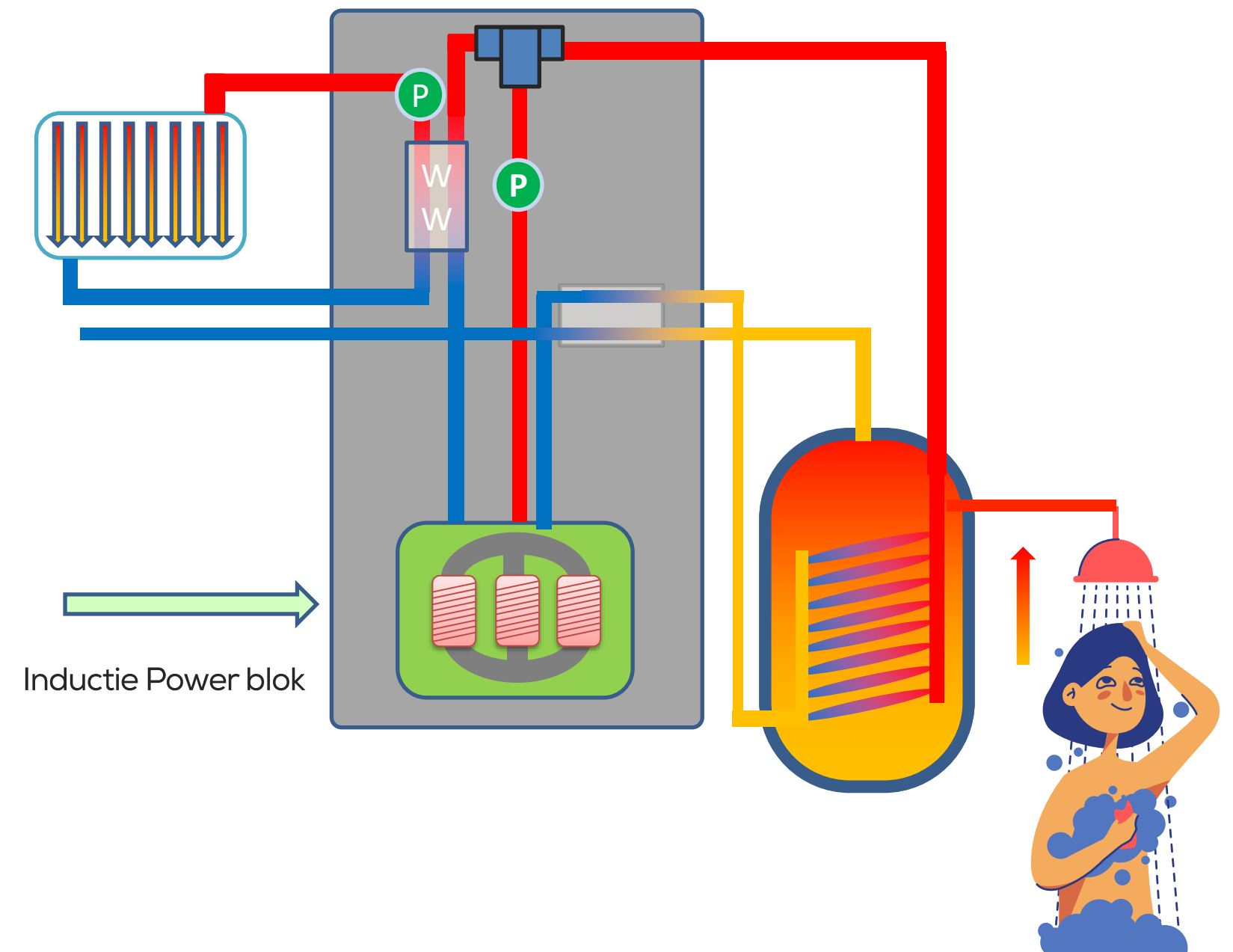
Historie

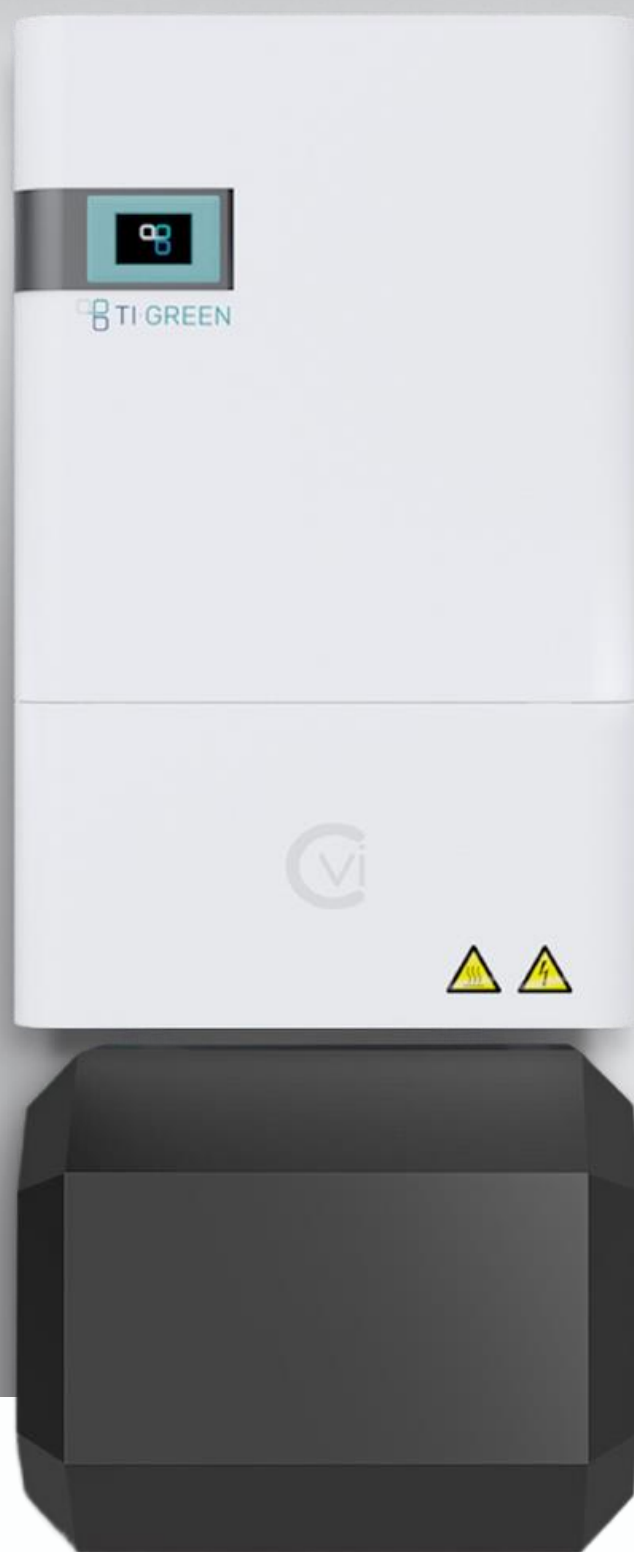
1990	Uitvinder Henk Verhagen 80 jaar ontwikkelde de eerste CV inductie unit
2018	"Nederland gaat van het gas af"
2018	De "CV inductie unit" wordt her-ontwikkeld - Verwarming en warm water oplossing
2019	Patent "Ruimteverwarming door Inductie" wordt toegekend 2020519.
2020	CE keurmerk ICE 60335:2020
2021	Kleinschalige productie 6kW, 9kW en 12kW.
2022	Traject tot toelating binnen Nederlandse regelgeving en normering gestart
2023	Introductie versie 2
Nu	Opschaling productiecapaciteit
Lopende ontwikkelingen	CV inductie

Inductie power blok



Verwarming en
warmwater met
CV inductie
Een combi unit





Rendement – Inductie power blok

*zonder accumulator

Test: Hanzehogeschool Groningen – Heat House, 01-02-2021 Rendement (Inductieblok) 94,6% – 96,2%

Besparing CV inductie unit

Door slim om te gaan met onze regeltechniek en de restwarmte, besparen wij 20-30% op de warmtevraag kWh

kWh verbruik in een woning

Verbruik nu: 1 m³ Gas

Wordt met de CVi: 7 kWh

* Zonder aanpassingen aan de woning en/of gebruik

Ontwikkeling Ti Green en de CV inductie

CV Inductie

Alleen verwarmen (huis of warm water) wanneer gebruik het vereist

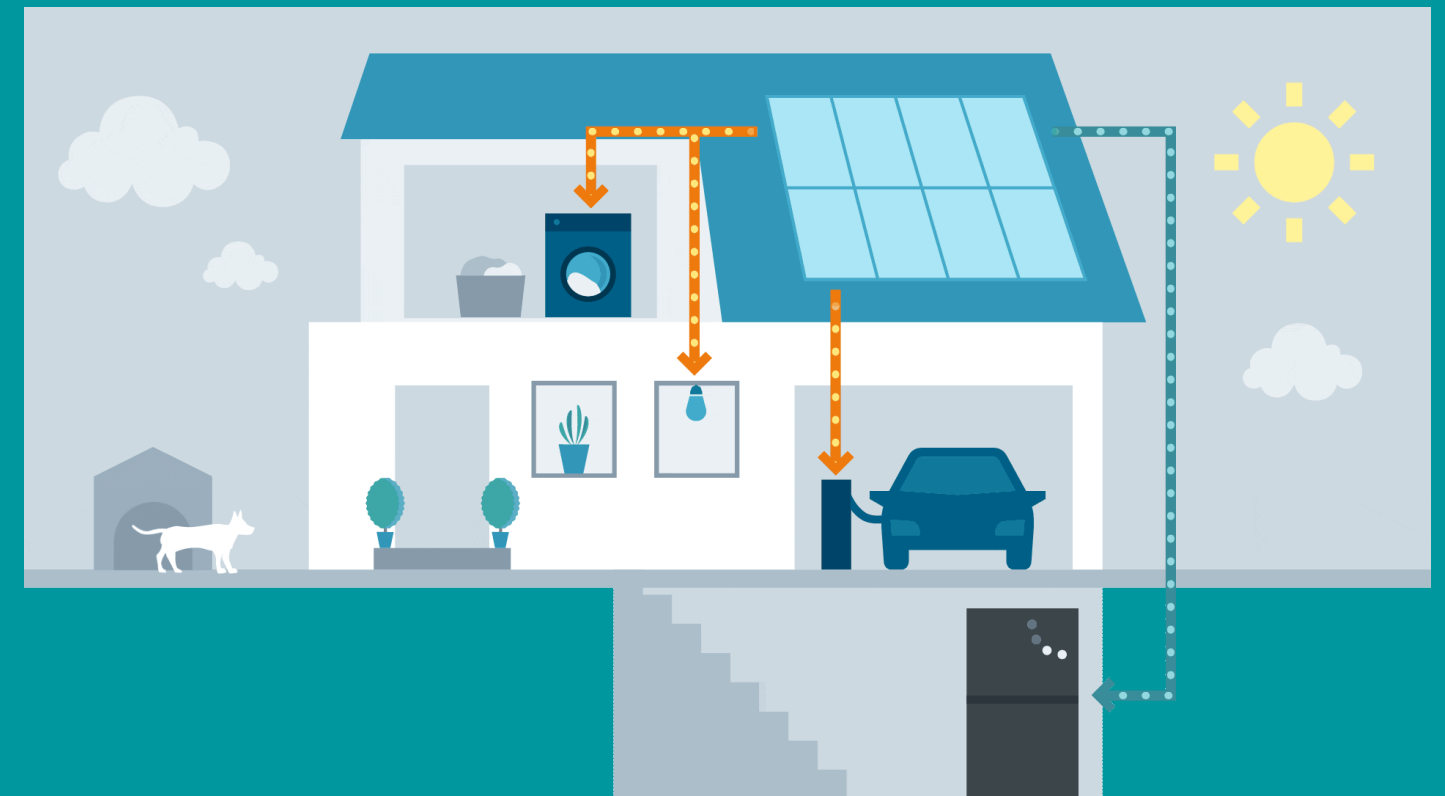
Zonnepanelen

Warmte opslag (water / zout batterij)

Peak Shaving

Energie Management Systeem (EMS)

Batterij



Geen grootschalige verbouwing, installatie in een halve dag

CV inductie 1 op 1 aangesloten op bestaande systemen

Geen CO²/Koolstofdioxide uitstoot, geen rookkanaal

Lage onderhoudskosten

Hoog rendement een lage milieubelasting

Geluidsarm

Compact, stijlvol en geen buiten unit

Zeer kleine footprint

Snel leverbaar

Voordelen van de CV inductie unit



**Participeer jij mee
met innovatie?**

