



ZORGELOOS
EN DUURZAAM
GENIETEN
ZONDER GAS

INNOVATIE IN VERWARMEN



TI-Green, uitvinders van inductietechnologie voor centrale verwarming en tap-water



BOVENKAST

De bovenkast is vergelijkbaar met de reguliere CV ketel. De warmte wordt in de onderkast opgewekt.



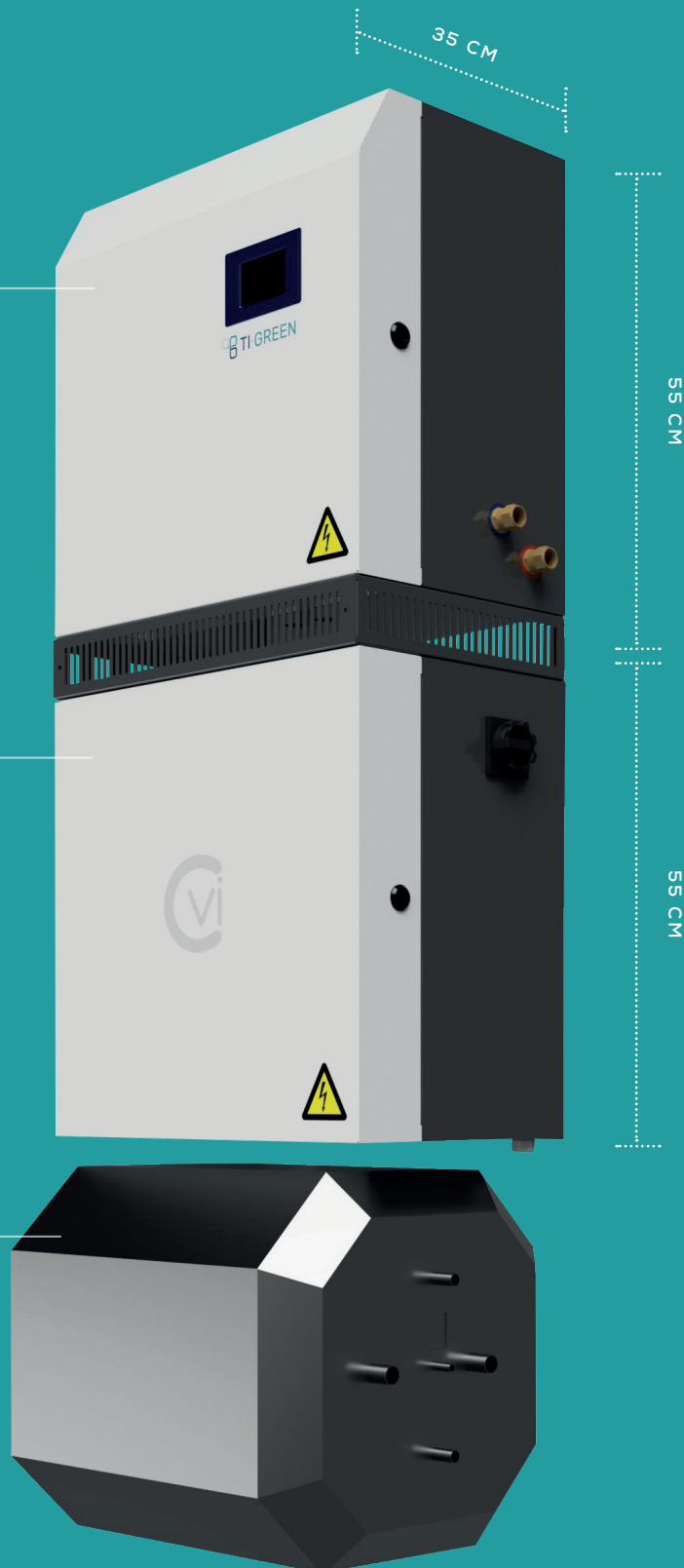
ONDERKAST

In de onderkast zit de inductietechnologie ingebouwd. Hiermee zitten wij in no-time op 85 graden.



ACCUMULATOR

Standaard geleverd met een 45 liter accumulator. Hieruit kan voldoende warm water worden geleverd voor een gemiddeld huishouden.



Gebruik van inductietechnologie voor het verwarmen van uw huis en levering van warm water.

STAP OVER OP INDUCTIETECHNOLOGIE

Miljoenen mensen koken op inductie maar ook de industrie gebruikt inductie voor extreem hoog, maar vooral snel verwarmen.

Wat nieuw is, is het gebruik van "Inductietechnologie" voor het verwarmen van uw huis en levering van warm water. Daarmee levert TI-Green als eerste een nieuwe toepassing van een bestaande en bewezen techniek voor gebruik in huis, winkel of kantoor.

Bij inductie wordt niet de bron verwarmd, maar het medium. Bij TI-Green doen we dit met een gecontroleerde techniek waardoor de warmte overdracht contactloos is, zonder bewegende onderdelen. Hierdoor zijn we in staat om zeer snel, zonder vertraging warmte te leveren wat ook weer direct gebruikt kan worden voor verwarmen van de CV radiatoren, convectoren en vloerverwarming of voor de warm water in keuken en bad.

De CVi is volledig ontworpen, ontwikkeld en gemaakt in Nederland – met een klein beetje hulp uit Europa. Dat scheelt brandstof en kwaliteitsverlies.



 TI·GREEN

Uw CVi unit in huis



- 1 De CVi unit kan op zolder, in de kelder of in de CV ruimte worden geplaatst.

Aansluiting op het elektranetwerk of

- 2 voeding vanuit zonnepanelen en/of windenergie.

Vloerverwarming en radiatoren.

- 3 Deze worden direct verwarmd door de CVi unit.

Warm water voor keuken en

- 4 douche wordt direct vanuit de CVi unit aangeleverd.

Gas kan je niet zelf opwekken elektriciteit wel

De TI-Green CVi stoot geen CO₂ uit. De energie die u opwekt door zonnepanelen of zelfs windmolens kan direct worden teruggegeven aan uw eigen installatie. Hierdoor hoeft u niet, al dan niet kosteloos, uw duurzame opgewekte energie terug te leveren aan de netwerkbeheerder en gaat er geen energie verloren. Nog een reden om te kiezen voor de CVi verwarmingsunit van TI-Green.



Vraag nu vrijblijvend
een offerte aan





CVi, 1 op 1 aangesloten op bestaande systemen

CVi unit is het eerste apparaat dat een (gas) CV installatie kan vervangen zonder ingrijpende aanpassingen aan de bestaande installatie en leidingen.

- ✓ Gas is verleden tijd
- ✓ Geen CO₂ uitstoot, geen rookkanaal
- ✓ Geen risico op koolmonoxide vergiftiging
- ✓ Slechts drie jaarlijks onderhoud
- ✓ Geringe installatiekosten
- ✓ Geen grootschalige en kostbare verbouwing noodzakelijk
- ✓ Geluidsarm
- ✓ De CVi unit is compact en heeft geen buiten unit nodig

De TI-Green CVi unit kent meerdere toepassingen



tot 100 m²
6 kW

Nieuwbouw

Renovatie

Hoge en lage
temperatuur
radiatoren

Vloerverwarming

Warm tapwater en
douche- en badwater

100 - 200 m²
9 kW

Nieuwbouw

Renovatie

Hoge en lage
temperatuur
radiatoren

Vloerverwarming

Warm tapwater en
douche- en badwater

200 m²
12 kW

Nieuwbouw

Renovatie

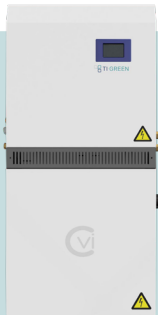
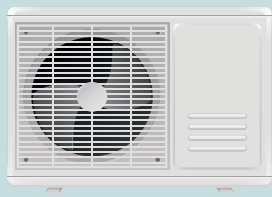
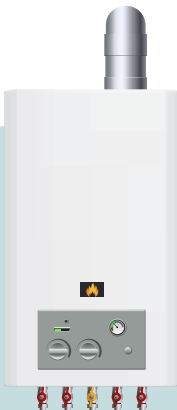
Hoge en lage
temperatuur
radiatoren

Vloerverwarming

Warm tapwater en
douche- en badwater



De CVi unit vergelijking

			
KENMERKEN	CVi	WARMTEPOMP	GAS
Betrouwbaar	✓	✓	✓
Betrouwbaar onder alle weersomstandigheden en seizoenen	✓	✗	✓
Geen opoffering van waardevolle woonruimte	✓	✗	✓
Geen CO ₂ -gassen	✓	✓	✗
Makkelijk te installeren en lage installatie kosten	✓	✗	✓
Lage onderhoudskosten	✓	✗	✗
Overall toepasbaar	✓	Niet overall	✓
Onderhoud	Iedere 3 jaar	Jaarlijks	Jaarlijks
Werkt zonder rookafvoer of buitendeel	✓	✗	✗
Mogelijkheid tot aansluiting op lokale duurzame energiebronnen	✓	✓	✗
Klaar voor de toekomst	✓	✓	✗
Geluidsarm	✓	✗	✓

Duurzaam en circulair 0%-CO₂



Bij TI-Green houden we rekening met de toekomst. Daarom kiezen we voor de CVi unit met name voor duurzame materialen en proberen we de hoeveelheid plastics zo laag mogelijk te houden waardoor de CVi-unit niet alleen recyclebaar is, maar ook nog eens lang mee gaat. Ook vragen we onze toeleveranciers zoveel mogelijk duurzame producten te leveren of deze samen met ons te ontwikkelen. Daarnaast vindt in de CVi -unit geen verbranding plaats waardoor we 0,0% CO₂ uitstoot hebben.

OMSCHRIJVING

	CVI-6	CVI-9	CVI-12
Opgenomen vermogen	6kW-400v / 50Hz	9kW-400v / 50Hz	12kW-400v / 50Hz
Afmetingen H/B/D onder+boven unit (mm)	1180x550x355	1180x550x355	1180x550x355
Temperatuur cv	85°C	85°C	85°C
Temperatuur tapwater	75°C	75°C	75°C
Rendement CVi circa	96,8%	96,8%	96,8%
Gezamenlijk incl. accumulator besparen we op de warmte vraag - kWh*	+/- 20%	+/- 20%	+/- 20%
Afgegeven vermogen	20-22 kJ/h	31-33 kJ/h	41-44 kJ/h
Vergelijkbaar met CW-waarde**	CW4/5	CW4/5	CW5/6
Circulair / recycleerbaar	96,7%	96,7%	96,7%

*Ten opzichte van gas **In combinatie met boilervat

Disclaimer: Ondanks alle zorgvuldigheid die we hebben nagestreefd kunnen er aan deze verkoopdocumentatie geen rechten worden ontleend.

ZORGELOOS EN DUURZAAM GENIETEN ZONDER GAS

TI-Green B.V.

Gebr. Salastraat 40

5048 AL Tilburg

www.ti-green.nl

T +31 (0)88-208 0500

E info@ti-green.nl



Gasloos verwarmen



Eenvoudig te installeren



Minder gebruik van
fossiele brandstoffen



Geluidsarm



Compact formaat
uitsluitend binnen
geplaatst



Duurzaam

 **TI·GREEN**