



ZORGELOOS
EN DUURZAAM
GENIETEN
ZONDER GAS

INNOVATIE IN VERWARMEN



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



Gebruik van inductietechnologie voor het verwarmen van uw huis en levering van warm tap-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 keukens en bad.

De CV inductie 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 CV inductie unit kan op zolder, in de kelder of in de CV ruimte worden geplaatst.
- 2 Aansluiting op het elektranetwerk of voeding vanuit zonnepanelen en/of windenergie.
- 3 Vloerverwarming en radiatoren. Deze worden direct verwarmd door de CV inductie unit.
- 4 Warm water voor keuken en douche wordt direct vanuit de CV inductie unit aangeleverd.

Gas kan je niet zelf opwekken elektriciteit wel

De Ti-Green CV inductie 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 CV inductie verwarmingsunit van TI-Green.



Vraag nu vrijblijvend
een offerte aan





CV inductie, 1 op 1 aangesloten op bestaande systemen

CV inductie 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 CV inductie unit is compact en heeft geen buiten unit nodig

De TI-Green CV inductie 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



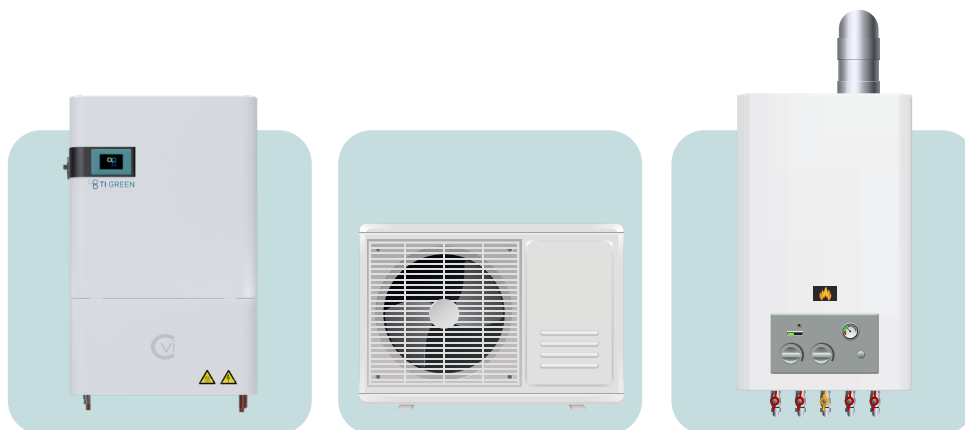
Verbruik van de CV inductie unit

De CV inductie unit maakt gebruik van geavanceerde inductieverwarmingstechnologie, waardoor 1m³ gas wordt omgezet in 7 kWh aan energie. Dit resulteert in een gasloze woning en een efficiëntere warmteoverdracht. Als je ervoor kiest om verdere stappen te nemen richting duurzaamheid, zoals isolatie, zonnepanelen, zonneboiler, vloerverwarming, zal het verbruik van de CV inductie unit uiteraard lager worden.



Ontdek zelf je verbruik via de online verbruik calculator

De CVi unit vergelijking



KENMERKEN

Betrouwbaar

CVi

✓

WARMTEPOMP

✓

GAS

✓

Betrouwbaar onder alle weersomstandigheden en seizoenen

✓

✗

✓

Geen opoffering van waardevolle woonruimte

✓

✗

✓

Geen CO₂-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 CV inductie unit met name voor duurzame materialen en proberen we de hoeveelheid plastics zo laag mogelijk te houden waardoor de CV inductie 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 CV inductie unit geen verbranding plaats waardoor we 0,0% CO₂ uitstoot hebben.

OMSCHRIJVING

Opgenomen vermogen

CVI-6

6kW-400v / 50Hz

CVI-9

9kW-400v / 50Hz

CVI-12

12kW-400v / 50Hz

Afmetingen H/B/D onder+boven unit (mm)

995x623x332.6

995x623x332.6

995x623x332.6

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 boiler/vat

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