

## IMPORTEUR EN GROOTHANDEL VAN THERMODYNAMISCHE WARMTEPOMPEN

A+



A

B

C

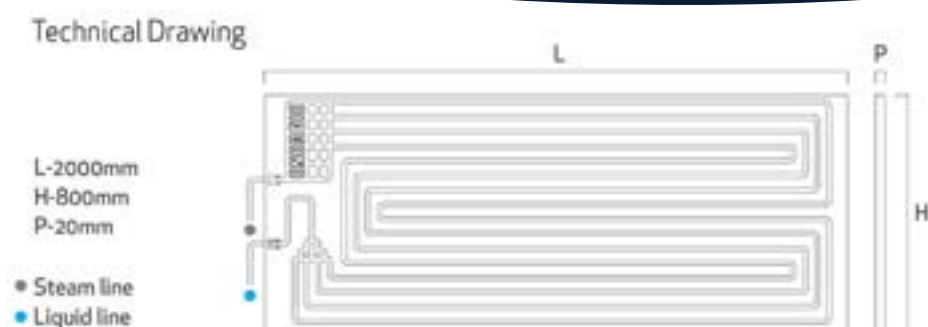
D



TDENERGIE.NL

# WIST U DAT?

Alle thermodynamische systemen hebben slechts één mechanisch element dat elektriciteit nodig heeft. Dit element is een compressor met een laag energieverbruik en is uiterst efficiënt. Omdat het vermogen om warmte op te wekken wordt verzekerd door zonnestraling en omgevingstemperatuur zonder geforceerde luchtstroom, is het superieur aan andere apparatuur met hetzelfde doel. Thermodynamica biedt daarnaast maximale besparingen vanwege minimaal benodigd onderhoud van het systeem en een lange levensduur. Geen draaiende componenten in het buitendeel zorgt voor een absolute stille omgeving.



## WIJ ZIJN TD ENERGIE

Importeur van thermodynamische warmtepompen voor Nederland sinds 2014.

Wat is onze werkwijze?

Wij leveren aan elke installateur en aanverwante bedrijven die met energie te maken hebben.

Voor een offerte en/of montage moet u bij uw eigen installateur zijn (degene die uw CV ketel heeft geplaatst en onderhoudt). Dit installatiebedrijf kan met u samen uw wensen bespreken. Wij zullen dit installatiebedrijf dan ook in

het verdere traject ondersteunen. Ook met de montage en in het bedrijf stellen van de thermodynamische warmtepomp zullen we indien nodig aanwezig zijn voor tips en finetuning.

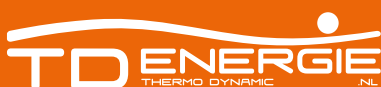
Wilt u verder informatie, of heeft u vragen over een product of werking, dan kunt u contact met ons opnemen.

Wilt u dealer worden voor verkoop, distributie en voorraad van thermodynamische warmtepompen voor installateurs in uw regio? Neem dan contact met ons op over de mogelijkheden.

### UW AANSPREEKPUNT:



IMPORTEUR



### NOORD-NEDERLAND

ALEXANDER VAN DER WOORD

✉ ALEXANDER@TDENERGIE.NL

☎ 06 42 29 66 43

🌐 TDENERGIE.NL

### MIDDEN- EN ZUID NEDERLAND

ARJAN SCHIPPER

✉ INFO@TDENERGIE.NL

☎ 085-7600270

🌐 TDENERGIE.NL

# DE VOORDELEN

## De stille warmtepomp!

**Met een Thermodynamische warmtepomp is het mogelijk te verwarmen zonder gasaansluiting. Door de revolutionaire techniek heeft een Thermodynamische warmtepomp het hele jaar door een hoog rendement. Zomer, winter, dag en nacht met regen, zon en zelfs temperaturen onder het vriespunt; Het systeem werkt altijd!**

Thermodynamische warmtepompen kunnen worden gebruikt voor het verwarmen tot 65 °C van sanitair water en centrale verwarming. Thermodynamische warmtepompen hebben zich inmiddels ruimschoots bewezen. Er zijn wereldwijd meer dan 75.000 geïnstalleerde systemen in ruim 50 landen.

Een hoge energie efficiëntie maakt het mogelijk om tot wel 7 keer de verbruikte energiehoeveelheid terug te winnen. Een prestatie coëfficiënt tot 7 ! (COP 7)



*De goedkoopste energie met de laagste CO<sup>2</sup> uitstoot!*

De zwart gecoate aluminium panelen die overal, binnen, buiten of onder zonnepanelen geplaatst kunnen worden, absorberen de omgevings-energie. Het is daarom veruit het meest energie-efficiënte systeem op dit moment; Een goede vervanger voor de CV ketel!

### VOORDELEN

- Werkt 365 dagen per jaar
- Geen omgevingslawaaï
- Snelle terugverdientijd
- Hoogwaardige kwaliteit
- Voor particulier en grootverbruiker
- Geen gasaansluiting meer nodig
- Onderhoudsarm
- Opgenomen in subsidieregelingen



# WARM TAPWATER



## ECO

Warmtepompboiler verkrijgbaar in 100, 250, 300 en 500 liter met 1 of 2 thermodynamische panelen, afhankelijk van de gewenste aanwarmingssnelheid.



## ECOTOP



- RVS cilinder.
- Hoog niveau van efficiëntie en ecologie
- Stille werking
- Gemakkelijke installatie
- Slimme fotovoltaïsche functie
- Anti-legionellafunctie
- Optionele extra spiraal
- HP Keymark-certificering

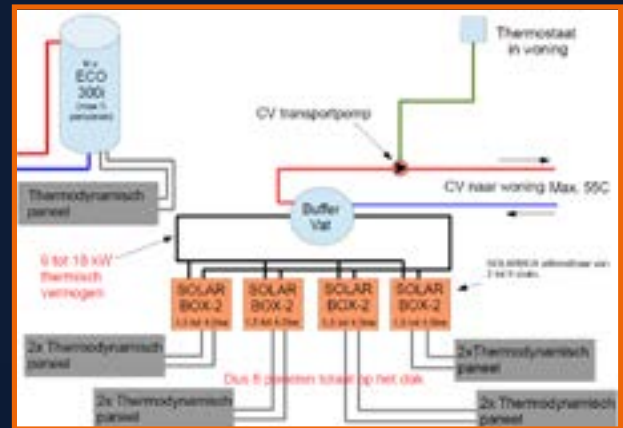
## THERMODYNAMISCH ZONNEPANEEL

Zonnepaneel dat het hele jaar door werkt, overdag of 's nachts. Thermodynamische zonnepanelen kunnen dankzij het werken met warmtepomptechnologie zowel overdag als 's nachts werken, met of zonder zonnestraling, omdat ze naast het opvangen van energie uit de zon ook energie uit de omgeving opvangen. Op deze manier vangen ze altijd de energie op, die in de omgeving aanwezig is om het systeem te verwarmen, zonder dat er een hulpsysteem nodig is.

# CENTRALE VERWARMING

## SOLARBOX

Mini thermodynamische warmtepomp [ +/- 40 x 40 cm met 2 thermodynamische panelen].  
Eenvoudige montage en modulair op te bouwen voor centrale verwarming.  
Tevens weinig geluid en de SB-2 is geschikt voor een vloeroppervlag tot 30m<sup>2</sup> (thermisch vermogen 1, 48kW bij -7 graden, max 4,55kW).



## SOLARBLOCK ULTRA

Voor centrale verwarming of grote hoeveelheden heet water.  
Verkrijgbaar in veel verschillende modellen:

- Met of zonder boiler of buffervat.
- 6 tot 40 thermodynamisch panelen (afhankelijk welk vermogen benodigd is)
- Laagtemperatuur, hoogtemperatuur.
- Modulerend.
- Titanium wisselaars voor zwembad verwarming.

# COMBI CV & TAPWATER



## SOLARBLOCK ULTRA PLUS

Voor centrale verwarming en heet water gecombineerd in één apparaat. Ruimte besparend door de geïntegreerde 200 liter RVS boiler voor heet water (geen buffervat). Leverbaar met 6, 12, 16 of 32 thermodynamische panelen (afhankelijk welk vermogen benodigd is). Inclusief expansievat, CV pomp, 3 wegklep.



## BUFFERVAT

Geïsoleerde stalen buffervaten leverbaar in diverse afmetingen. Verkrijgbaar in 50, 120, 200, 250, 300 en 500 liter.

