

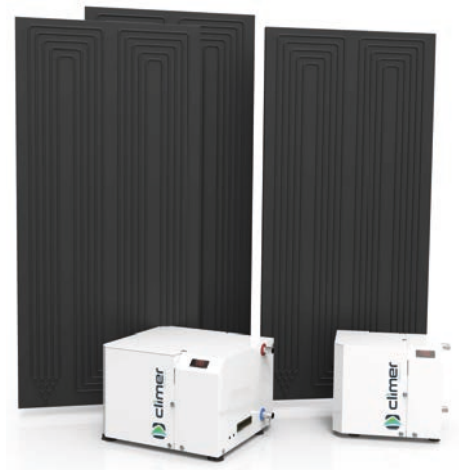


ECOFLEX TD

EF02 TD | EF04 TD

De ECOFLEX TD is een warmtepomp systeem dat is ontworpen voor montage aan een **externe buffer of boiler**. Het toepassen van de ECOFLEX brengt een economisch voordeel met zich mee, omdat deze oplossing in nagenoeg elke situatie toepasbaar is. Voor productie van warm water als voor het koppelen aan een verwarming systeem.

De ECOFLEX TD maakt gebruik van de energie die gewonnen wordt uit **zoninstraling** en energie uit de omgeving, zo profiteert u van het zeer lage verbruik van de warmtepomp **zonder grote investeringen** te doen en geniet u van een hoog rendement zonder enig buiten geluid.



Vermindert het energieverbruik met 60%



Geheel milieuvriendelijk



WiFi ready
bediening op afstand



Haalt energie uit zon, water en lucht



Ontworpen voor eenvoudige installatie en onderhoud



Automatische anti-legionella functie



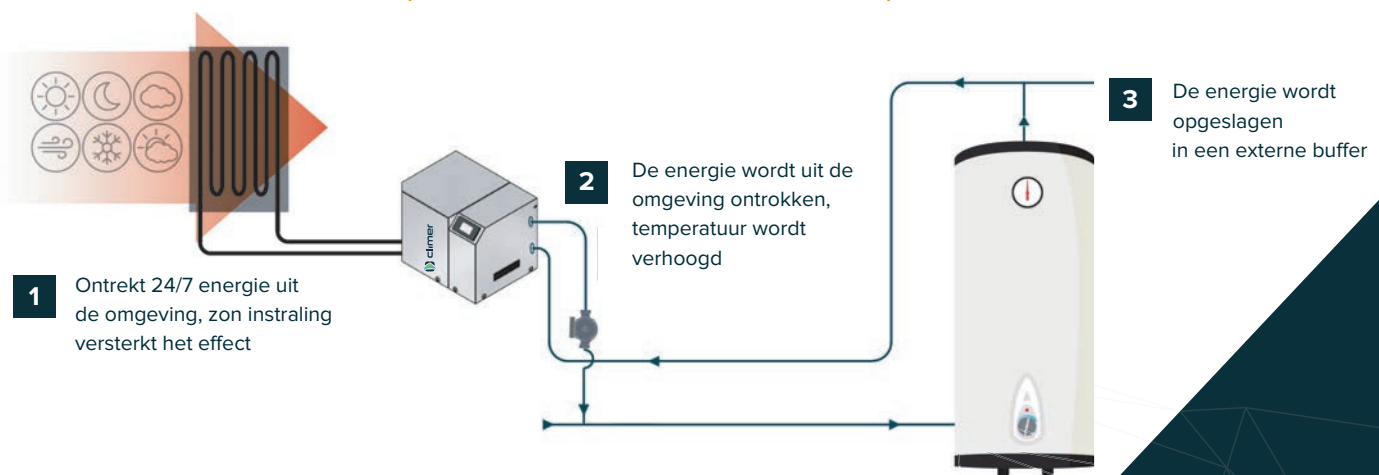
Warmt water tot 60°C op warmtepomp vermogen



Volledig 100% Europees product



Erp ✓ Voldoet aan Eco-design en Eco-labeling



De ECOFLEX TD is een lucht warmtepomp leverbaar in twee modellen.

- De warmtepomp wordt aan de boilercapaciteit aangepast en verwarmt water tot 60 °C.
- De warmtepomp gebruikt de energie uit de omgeving om warm water te produceren.
- Is te koppelen aan de elektrische backup van de boiler. Deze kan ingeregeld worden om in de verschillende bedrijfsmodi te worden gebruikt.
- Zowel staand als hangend te monteren.

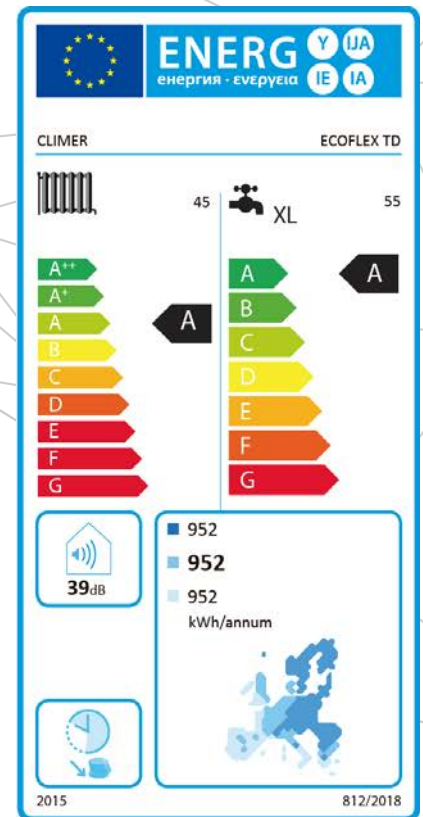
TECHNISCHE DATA

ECOFLEX TD



Model	EF02 TD	EF04 TD
Energieklasse	A	A
Tapklasse	L	XL
Verwarmingscapaciteit, ⁽¹⁾ W	1100-2560	1600-4900
Opgenomen vermogen, ⁽¹⁾ W	450-540	700-1080
COP ⁽¹⁾	2,4 - 4,6	
Maximum temp. ECO °C	-5 / 45	
Maximum temp. AUT °C	60	
Koudemiddel	R134a	
Vulling, g	1100	1900
Voeding, V/ph/Hz	230 / 1 / 50	
Aantal panelen,	1	2
Afmetingen paneel, mm	1700 x 800	
Koudemiddel in / uit, inch	1/4 - 3/8	3/8 - 1/2
Minimum water flow, L/h	250	485
Pressure drop warmtewisselaar, kPa	2	2
Wateraansluitingen, inch	3/4	1
Koudemiddel in / uit, inch	3/8-1/4	

(1)Afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de invallende zonnestraling en het aantal panelen.



COMPATIBLE MET PV PANELEN

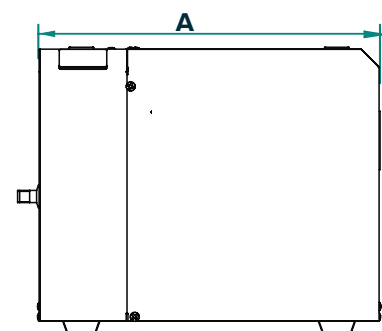
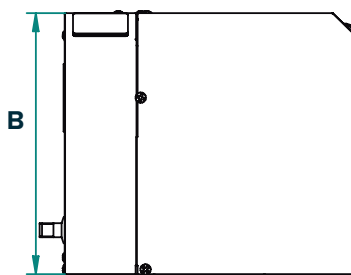
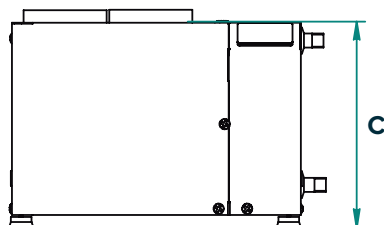
De controller bevat een verbindingspoot met de omvormermodule waarmee de warmtepomp kan worden gestart wanneer er een energie overschot is van de PV panelen.



Volledig 100% Europees product

GEEN GELUID BUITEN!

Omdat de thermodynamische panelen geen bewegende delen hebben maken deze ook geen geluid.



Afmetingen	EF02 TD	EF04 TD
A, mm	442	560
B, mm	320	505
C, mm	370	370