

COMBINE TD 200/260 WH



COMBINE TD WH (HYBRIDE) is de nieuwe serie thermo dynamische warmtepompen die geschikt is voor een grote verwarmingscapaciteit voor de productie van warm tapwater en "voor" verwarmen van een woning. Dit systeem bevat 2 thermodynamische panelen in plaats van een grote buitenunit. En kan door zijn hoge vermogen bijdragen aan het bereiken van een hoog rendement en belangrijke besparingen voor uw huis. Dankzij zijn grote accumatievermogen en zijn lage geluidsbelasting is het een perfecte oplossing om tegen een kleine investering een hybride systeem voor warmwater en verwarmen te realiseren. En kan het systeem in de nabije toekomst met weinig middelen omgebouwd worden naar een volwaardig all electric systeem.



Vermindert het energieverbruik met 60%



LCD touchscreen



4kw Thermisch vermogen: Warmwater en verwarming



Haalt energie uit zon, regen en lucht



Aluminium verdampers gemonteerd rond de tank



Automatische anti-legionella functie



Warmt water tot 60°C op warmtepomp vermogen



Hoge kwaliteitsbuffer gemaakt van RVS. SS316L



Voldoet aan Erp en Eco-labeling

SMART CONTROLLER



Aansturing:

- Automatisch: de werking van het systeem wordt afgehandeld door de warmtepomp module en de elektrische back-up.
- Eco: de werking van het systeem wordt alleen door de warmtepomp afgehandeld.
- Boost: een enkele boost bedient de warmtepomp en het verwarmingselement om het water in de kortste tijd op te warmen tot de ingestelde temperatuur.

Extra functies:

- Automatic Antillegionella disinfection: voert automatisch een cyclus om de legionella bacterië te elimineren.
- Screen lock: automatische schermbeveiliging.
- Specifieke alarmmeldingen: Melding bij calamiteiten.

Compatible met PV panelen

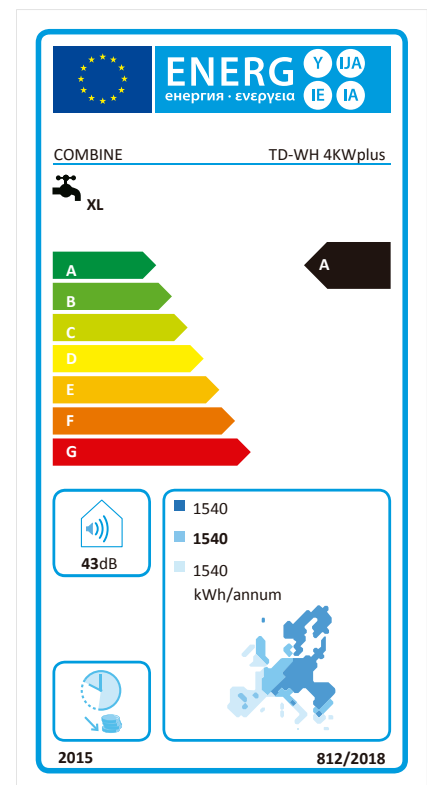


De controller bevat een verbindingsspoort met de omvormer module waarmee de warmtepomp kan worden gestart wanneer er een energieoverschot is van de PV panelen.

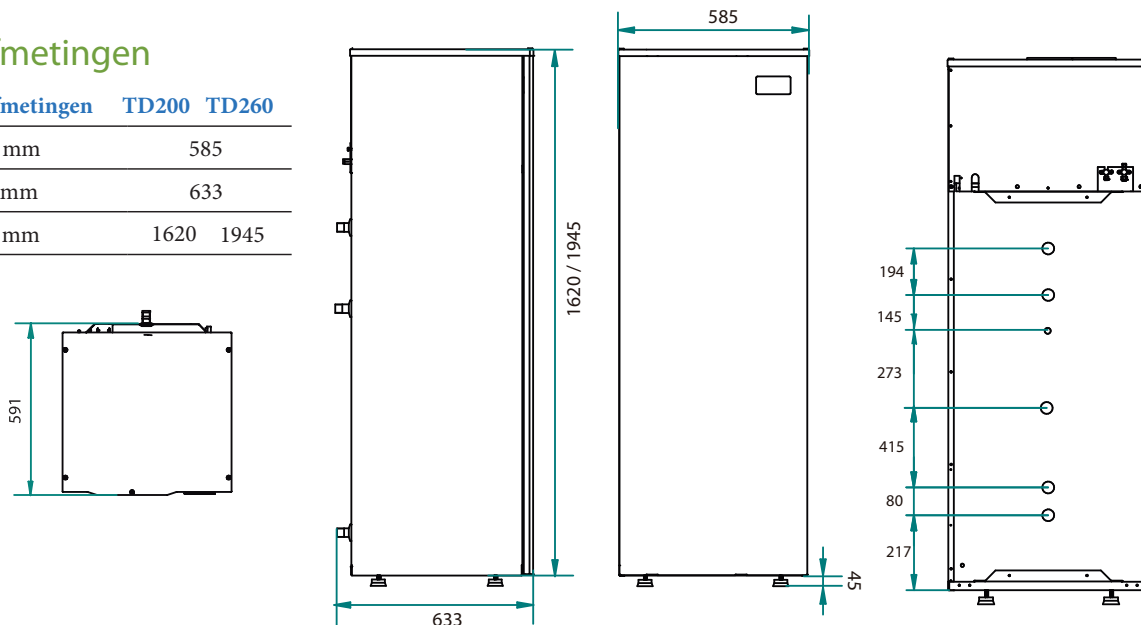
DSTD4-WH0320

Technische data COMBINE TD 200/260 WH

Cylinder	200 TD 4 kw	260 TD 4 KW
Capaciteit, L	200	260
Maximale werkdruk, bar		6
Warmtewisselaar/oppervlakte, m ²		1,2
Heat pump data		
Energy klasse		A
Load profile		XL
Uitgaand vermogen (1), W	2860-5120	
Opgenomern vermogen (1), W	900-1120	
COP (1)	2,5-4,6	
Minimale buiten temperatuur, °C	-5	
Maximale water temp. HP, °C	60	
Maximale water temp. incl back-up, °C	62	
Koelmiddel	R134a	
Geluidslevel Level (1m afstand)	43dB	
Electric data		
Power supply, V/ph/Hz	230 / 1 / 50	
Electrisch back-up power, W	1500	
Maximum opname vermogen, W	2800	
Thermodynamische panelen		
Aantal Panelen	2	
Maten, mm	1700 x 800	
Maximale werkdruk, bar	10	
Koelmiddel inlet - outlet, inch (wartels)	1/4 - 3/8	
Aansluitingen		
Water inlet/ outlet / recirculation, inch	3/4	
Boiler coil, inlet / outlet, inch	3/4	
koelmiddel inlet - outlet, inch	1/2 - 3/8	


Afmetingen
Afmetingen TD200 TD260

Afmetingen	TD200	TD260
A, mm	585	
B, mm	633	
C, mm	1620	1945



DSTD4-WH0320