



LUCHT/WATER WARMTEPOMP

Ecensy is de Nederlandse importeur van het merk Sirac. Zij levert lucht/water warmtepompen van 8 tot 40 kW. Voor dit merk is gekozen vanwege de prijs/prestatie en de bewezen degelijkheid.



Een ander voordeel is dat deze warmtepomp in woningen eenvoudig te bedienen is met een kamerthermostaat. Bij bedrijfsgebouwen is dit type eenvoudig aan te sluiten op de regeling van het gebouw.



Een speciale regeling wordt door ecensy meegeleverd, geïnstalleerd en in bedrijf gesteld. Dit is om de diverse mogelijkheden aan uw wensen af te stemmen. Zodoende zijn onze lucht/water warmtepompen zeer geschikt om in bestaande verwarmingssystemen te integreren of bij nieuwbouw projecten te gebruiken.

T : 088 50 179 00

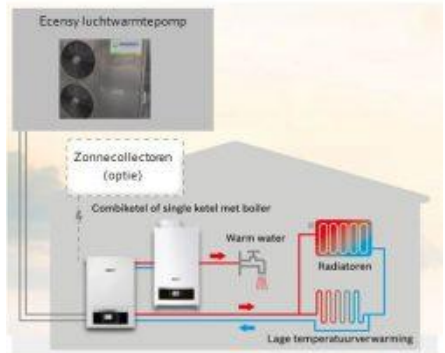
I : www.warmtekoudeopslag.info

E : info@ecensy.eu



Ecensy lucht / water warmtepomp

- Kostenbesparend door laag energieverbruik
- Verlaging CO₂-uitstoot
- Helder display
- Op maatwerk in te stellen
- Laag geluidsniveau
- Warm tapwatervoorziening i.c.m. externe boiler mogelijk
- Positieve invloed op EPC en energielabel
- Goed bereikbare componenten
- Subsidies mogelijk via ISDE regeling (zie onze website voor meer informatie)



De lucht/water warmtepomp is ontworpen om woningen, woonarken, appartementen en utiliteitsgebouwen kostenefficiënt en milieuvriendelijk te verwarmen en/of te koelen in bestaande of nieuwe verwarmingssystemen. De warmtepomp is uitsluitend ontworpen voor ruimteverwarming en voor warm tapwater voorziening. Deze is geschikt voor zowel monovalente (gasvrij) als bivalente (i.c.m. met HR-ketel) werking.

De lucht/water warmtepomp haalt de warmte uit de omgevingslucht. Deze omgevingslucht wordt door de grote ventilator langs een systeem gehaald dat de warmte eruit onttrekt. De compressor gebruikt die warmte om een watercircuit op te warmen. Dit opgewarmde water wordt naar de techniekruimte gepompt. In de techniekruimte gaat het naar de boiler of HR-ketel al naar gelang de functie van de lucht/water warmtepomp.





De warmtepomp kan worden aangesloten op diverse warmte afgiftesystemen, waaronder:

- Vloerverwarming
- Wandverwarming
- Lage temperaturen radiatoren
- Lucht convectoren



Daarnaast kan de warmtepompinstallatie worden uitgebreid met diverse functies, waaronder:

- Zonnecollectoren
- Warm tapwater boiler
- Actieve koeling
- Warmte terugwinning
- Zwembadverwarming
- Regeltechniek



Door middel van de aanschaf van deze warmtepomp draagt u bij aan de bescherming van het milieu. Om de energiezuinige werking van de warmtepomp te garanderen is het van belang dat er een specifiek ontwerp wordt gemaakt voor de warmtebron en het warmte afgiftesysteem.