

Frema Total Projects bvba

Manestraat 9
3540 Herk-de-Stad

Toonzaal/Magazijn
Industrieweg 49 unit 05
3980 Tessenderlo

AIRCO | VENTILATIE | WARMTEPOMP

www.frema-tp.be



STAVINGSSTUK EPB – TERRA SWM 3-13 v2.0

EPB softwareversie vanaf 2018

<i>Bodem/water- warmtepomp. Gegevens gemeten in gemiddeld klimaat.</i>	
Artikelnummer	196025 193021 (incl. HGL)
Merk	IDM
Productid	TERRA SWM 3-13
ENERGIESECTOR	
INSTALLATIECOMPONENTEN	
WP wordt als actieve koeling gebruikt?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> mogelijk
Passieve koeling via bodemwarmtepomp?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
ELEKTRISCHE WARMTEPOMP	
VERWARMING	
Toestel staat buiten het beschermde volume <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Soort toestel	Warmtepomp
Type warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	<input checked="" type="checkbox"/> water <input type="checkbox"/> lucht <input type="checkbox"/> geen fluidum
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Nominaal vermogen > 400 kW	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	13,3 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Vermogen in uit-stand (kW)	0,026 kW
TO-vermogen (kW)	0,026 kW
Stand-by vermogen (kW)	0,026 kW
CCH-vermogen (kW)	0,000 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> 35°C LT <input type="checkbox"/> 55° geen LT <input type="checkbox"/> onbekend
SCOPon 35°C	5,51
SCOPon 55°C	4,24
Warmtebron waarvoor SCOPon werd bepaald	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Elektrisch vermogen van de verdamperspomp gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamper	0,088 kW
SANITAIR WARM WATER	
Soort toestel	Warmtepomp
Type warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee

Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar <input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat <input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	13,3 kW
Met warmteopslag	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Configuratie van het opslagvat <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> 1 uniek opslagvat voor 2 opwekkers <input type="checkbox"/> een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
VERDEELSYSTEMEN	
OPSLAGSYSTEEM	
Directe invoer van het opslagrendement	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Warmteopslag in buffervat <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> Buffervat ligt BINNEN het beschermde volume <input type="checkbox"/> Buffervat ligt BUITEN het beschermde volume
HULPENERGIE	
Circulatiepomp	
Naam	WILO STRATOS PARA
Geïnstalleerd vermogen	88 W
Type pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEL	0,21
AFGIFTESYSTEMEN	
Soort afgiftesysteem <i>Vanaf dat er 1 radiator als afgiftemedium gebruikt is in het project dan moet hier gekozen worden voor "Radiatoren" LET OP! Dit verandert niets aan het temperatuurs-regime (30-35°C)</i>	Oppervlakteverwarming (vloer, muur, plafond)
Warmteafgifte-elementen voor beglazing <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Regeling omgevingstemperatuur ruimte per ruimte <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Constance instelwaarde vertrektemperatuur <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Waarden bij ontstentenis voor de temperaturen <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Ontwerpvertrektemperatuur <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	(35°C)
Ontwerpretourtemperatuur <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	(30°C)