

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 – iPumpT 3-13 v0.1

EPB softwareversie vanaf 2018

<i>Bodem/water- warmtepomp met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler. Gegevens gemeten in gemiddeld klimaat. In te geven als GEMENGDE/GEDEELDE OPWEKKER.</i>	
Artikelnummer	196101+196102
Merk	IDM
Productid	iPumpT 3-13
ENERGIESECTOR	
INSTALLATIECOMPONENTEN	
WP wordt als actieve koeling gebruikt?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> mogelijk
GEMENGDE GEDEELDE OPWEKKER	
VERWARMING	
Toestel staat buiten het beschermde volume	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
<i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	
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 fluïdum
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)	0,025 kW
TO-vermogen (kW)	0,025 kW
Stand-by vermogen (kW)	0,025 kW
CCH-vermogen (kW)	0 kW
Temperatuur waarbij de SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	<input checked="" type="checkbox"/> 35°C LT <input type="checkbox"/> 55° geen LT <input type="checkbox"/> onbekend
SCOP _{on} 35°C	5,51
Warmtebron waarvoor SCOP _{on} werd bepaald	pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Elektrisch vermogen van de verdamperpomp gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoevoer 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	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70kW
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	13,3 kW
Configuratie opslagvat	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers
Capaciteitsprofiel gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Capaciteitsprofiel	XL
Energie-efficiëntie gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee

Energie-efficiëntie	106%		
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
ELEKTRISCHE WEERSTAND			
VERWARMING			
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming		
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	6,00 kW		
SANITAIR WARM WATER			
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming		
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW		
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	6,00 kW		
Configuratie opslagvat	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers		
Capaciteitsprofiel gekend		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Capaciteitsprofiel	XL		
Energie-efficiëntie gekend		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Energie-efficiëntie	106%		
VERWARMING			
WARMTEOPWEKKINGSSYSTEMEN			
Type opwekker	Gemengde/gedeelde opwekker		
Prioriteit opwekker	Elektrische warmtepomp als preferente opwekker		
Type regeling	Piekvermogenaanvulregeling		
Modulatie Type	Modulerend toestel		
OPSLAGSISTEEM			
Directe invoer van het opslagrendement		<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Warmteopslag in buffervat	Geen buffervat aanwezig		
HULPENERGIE			
Circulatiepomp			
Naam	WILO STRATOS PARA		
Geïnstalleerd vermogen	88 W		
Type pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl	0,20		
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
Constante 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)		
SANITAIR WARM WATER			
WARMTEOPWEKKINGSSYSTEMEN			
Type opwekker	Gemengde/gedeelde opwekker		
Prioriteit opwekker	Elektrische warmtepomp als preferente opwekker		