

# 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](http://www.frema-tp.be)

## STAVINGSSTUK EPB – iPumpA 3-11 v0.1

EPB softwareversie vanaf 2018

<i>Lucht/water- warmtepomp met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler. Gegevens gemeten in gemiddeld klimaat. In te geven als GEMENGDE/GEDEELDE OPWEKKER.</i>	
Artikelnummer	193101
Merk	IDM
Productid	iPumpA 3-11
<b>ENERGIESECTOR</b>	
<b>INSTALLATIECOMPONENTEN</b>	
WP wordt als actieve koeling gebruikt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> mogelijk
<b>GEMENGDE GEDEELDE OPWEKKER</b>	
<b>VERWARMING</b>	
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 verdampers	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensator	<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)	8,9 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 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	<input checked="" type="checkbox"/> 35°C LT <input type="checkbox"/> 55° geen LT <input type="checkbox"/> onbekend
SCOPon 35°C	4,47
Temperatuurstoename van het water gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
<b>SANITAIR WARM WATER</b>	
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)	8,9 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	100%
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee

Indicatief document ter ondersteuning op basis van officiële IDM warmtepomp documentatie (eveneens online ter beschikking)

Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
<b>ELEKTRISCHE WEERSTAND</b>			
<b>VERWARMING</b>			
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming		
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	6,00 kW		
<b>SANITAIR WARM WATER</b>			
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	100%		
<b>VERWARMING</b>			
<b>WARMTEOPWEKKINGSSYSTEMEN</b>			
Type opwekker	Gemengde/gedeelde opwekker		
Prioriteit opwekker	Elektrische warmtepomp als preferente opwekker		
Type regeling	Piekvermogenaanvulregeling		
Modulatie Type	Modulerend toestel		
<b>OPSLAGSISTEEM</b>			
Directe invoer van het opslagrendement		<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Warmteopslag in buffervat	Geen buffervat aanwezig		
<b>HULPENERGIE</b>			
<b>Circulatiepomp</b>			
Naam	WILO YONOS PARA		
Geïnstalleerd vermogen	75 W		
Type pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl	0,21		
<b>AFGIFTESYSTEMEN</b>			
Soort afgiftesysteem <i>Vanaf dat er 1 radiator als afgiftemedium gebruikt is in het project dan moet hier gekozen worden voor "Radiatoren"</i> <i>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)		
<b>SANITAIR WARM WATER</b>			
<b>WARMTEOPWEKKINGSSYSTEMEN</b>			
Type opwekker	Gemengde/gedeelde opwekker		
Prioriteit opwekker	Elektrische warmtepomp als preferente opwekker		