

# STAVINGSCERTIFICAAT EPB

Gegevens installateur : Naam : .....

Adres : .....

.....

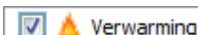
De karakteristieken, zoals beschreven op dit stavingcertificaat, kunnen ingegeven worden in de EPB-software, meer bepaald bij de sector verwarming en sanitair warm water (indien van toepassing).

Merk : **Mitsubishi Electric**  
Product ID\* : **PUHZ-SHW112YAA + ERSC-MEC**

## 1. Gedeelde systemen

Gemengde/gedeelde opwekker : **Ja**  
*Vervolgens openklappen gedeelde systemen (+)*  
*Vervolgens Gemengde/gedeelde opwekker selecteren*  
*Vervolgens nieuw element toevoegen door (blauwe) + te selecteren*  
*Vervolgens dubbelklikken op Gemengde/gedeelde opwekkerx en naam wijzigen naar keuze:*  
 Naam : **Warmtepomp voor verwarming en sanitair**  
 Merk : **Mitsubishi Electric**  
 Product-ID :  
 Het toestel staat buiten het beschermd volume : **Neen**  
 Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig : **Neen**

*Vervolgens vakje aanvinken van verwarming links van het vlammetje*



Soort toestel : **Warmtepomp**  
 Type warmtepomp : **Elektrische warmtepomp**  
 Warmtebron van de verdampers : **Enkel buitenlucht**  
 Warmteafgifte van de condensor : **Water**  
 Toestel is vóór 26/09/2015 op de markt gebracht : **Neen**  
 Nominaal vermogen >400 kW : **Neen**  
 Vermogen (nominaal of thermisch): : **12,70kW**  
 Waarde bij ontstentenis voor het rendement : **Neen**  
 Vermogen in uit-stand : **0,022**  
 TO-vermogen : **0,022**  
 Stand-by vermogen : **0,022**  
 CCH-vermogen : **0,000**  
 De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt : **Ja**  
 Temperatuur waarbij de SCOP<sub>on</sub> of SGUE<sub>n</sub> bepaald werd : **55°C (geen lagetemperatuurswarmtepomp)**  
 SCOP<sub>on</sub> 55°C : **3,49**

Correctiefactor op de vertrektemperatuur naar het warmteafgiftesysteem  
 De ontwerpvertrektemperatuur is gekend : **Ja**  
 Ontwerpvertrektemperatuur : **35°C**

Correctiefactor op de temperatuurstoename over de condensor  
 Temperatuurstoename van het water gekend : **Ja**  
 Temperatuurverschil tussen vertrek en retour : **5°C**  
 Temperatuurstoename over de condensor : **8°C**

## 2. Energiesector Verwarming

Naam : **verwarming x**  
Soort verwarming : **Centrale Verwarming (1ES)**  
Meerdere opwekkingstoestellen : **Neen**

Warmteopwekkingssystemen  
Type opwekker : **Gemengde/gedeelde opwekker**  
Keuze van het gedeelde/gemengde systeem/opwekker : **Warmtepomp voor verwarming en sanitair (zie naam bij punt 1)**  
*Automatisch wordt de rest van het systeem ingevuld*

Opslagsysteem  
Directe invoer van het opslagrendement : **Neen**  
Warmteopslag in buffervat : **Geen buffervat aanwezig**

Hulpenergie  
Hulpenergie circulatiepompen : **schrappen met behulp van rode kruis, immers vooraf ingevulde pomp, werd reeds in rekening gebracht bij de berekening van SCOP<sub>on</sub>** *Er blijft een melding bestaan dat hulpenergie ontbreekt. Melding mag genegeerd worden.*

Verdeelsysteem  
Naam : **Leiding x**  
Berekeningswijze : **Vereenvoudigde berekening**  
Alle leidingen binnen het beschermd volume : **Ja**

Afgiftesystemen  
Soort afgiftesysteem : **Oppervlakteverwarming (vloer, muur, plafond)**  
Berekeningswijze : **Vereenvoudigde berekening**  
Warmteafgifte-elementen voor beglazing : **Neen**  
Regeling omgevingstemperatuur ruimte per ruimte : **Neen**  
Constante instelwaarde vertrektemperatuur : **Neen**

## 3. Sanitair warm water

Warmtepomp staat in voor aanmaak SWW : **ja / neen \***

## 4. Actieve koeling

Mogelijkheid tot actieve koeling : **ja**

---

Voor waar en echt verklaard

Naam

.....

Handtekening

.....

\* Schrappen wat niet van toepassing is