

STAVINGSCERTIFICAAT EPB

Gegevens installateur Naam

Adres

.....

De karakteristieken, zoals beschreven op dit stavingscertificaat, 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-SW100VAA-EHST20C-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 verdamper : **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) :

Waarde bij ontstentenis voor het rendement : **Neen**

Vermogen in uit-stand : 0.015

TO-vermogen : 0.015

Stand-by vermogen : 0.015

CCH-vermogen : 0

De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt : **Ja/Neen**

Temperatuur waarbij de SCOP_{on} of SGUE_h bepaald werd : **55°C (geen lagetemperatuurswarmtepomp)**

SCOP_{on} 55°C : 3.3435

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**

Temperatuursverschil tussen vertrek en retour : **5°C**

Temperatuurstoename over de condensor : **8°C**

Vervolgens vakje aanvinken van Sanitair warm water links van het kraantje   Sanitair warm water

Soort toestel : **Warmtepomp**
Type warmtepomp : **Elektrische warmtepomp**
Toestel is vóór 26/09/2015 op de markt gebracht : **Neen**
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar : **Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat**
Vermogensbereik : **≤ 70 kW**
Vermogen (nominaal of thermisch): :
Configuratie van het opslagvat : **Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers**
Opslagcapaciteit : **200 l**
Capaciteitsprofiel gekend : **Ja**
Capaciteitsprofiel : **L**
Energie-efficiëntie gekend : **Ja**
Energie-efficiëntie : **103 %**
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand : **Neen**

2. Energiesector Verwarming

Naam : **verwarmingx**
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_{on} Er blijft een melding bestaan dat hulpenergie ontbreekt. Melding mag genegeerd worden.**

Verdeelsysteem
Naam : **Leidingx**
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**
Constance instelwaarde vertrektemperatuur : **Neen**

3. Sanitair warm water

Warmtepomp staat in voor aanmaak SWW : **ja**

4. Actieve koeling

Mogelijkheid tot actieve koeling : **neen**



Mitsubishi Electric Europe B.V.
Living Environment Systems
Autobaan 2, 8210 Loppem, België
T +32 50 40 48 48 – F +32 50 39 26 04
www.mitsubishi-electric.be



Voor waar en echt verklaard

Naam

.....

Handtekening

.....

* Schrapen wat niet van toepassing is