

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-SW50VKA-EHST20D-MEC2**

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 : **PUHZ-SW50VKA-EHST20D-MEC2**
Het toestel staat buiten het beschermd volume : **Neen**
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig : **Neen**

Vervolgens vakje aanvinken van verwarming links van het vlammetje  Verwarming

Soort toestel : **Warmtepomp**
Type warmtepomp : **Elektrische warmtepomp**
Warmtebron van de verdamp(er) : **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): : **4,3 kW**
Waarde bij ontstentenis voor het rendement : **Neen**
Vermogen in uit-stand : **0.015 kW**
TO-vermogen : **0.015 kW**
Stand-by vermogen : **0.015 kW**
CCH-vermogen : **0.000 kW**
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt : **Neen**
Temperatuur waarbij de SCOP_{on} of SGUEn bepaald werd : **55°C (geen lagetemperatuurswarmtepomp)**
SCOP_{on} 55°C : **3.2549**

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): : **5,0 kW**
Configuratie van het opslagvat : **Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers**
Opslagcapaciteit : **200 l**
Capaciteitsprofiel gekend : **Ja**
Capaciteitsprofiel : **L**
Energie-efficiëntie gekend : **Ja**
Energie-efficiëntie : **146 %**
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**
Constante instelwaarde vertrektemperatuur : **Neen**

3. Sanitair warm water

Naam : **InstSWWx**
Soort SWW : **Lokaal SWW (in 1ES)**
Circulatieleiding aanwezig : **Neen**
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

Tappunten

Zelf te speciëren

Hulpenergie

Niets aan te vullen

Voor waar en echt verklaard

Naam

.....

Handtekening

.....

* Schrapen wat niet van toepassing is