

# Stavingscertificaat EPB 2018



De technische specificaties in dit Stavingscertificaat kunnen gebruikt worden voor de ingave van opwekkingstoestellen voor verwarming en sanitair warm water in de EPB-software. Indien nodig, Kunnen de officiële testresultaten, die dit certificaat staven, bekomen worden. (Test uitgevoerd volgens de EN 14825 norm)

Dit stavingscertificaat is geldig vanaf: 1/01/2018

## Toestelgegevens:

Merk:	Clivet
Product ID:	SPHERA-B Comfort (SRHM A-BC + MDAN-XMi 8.1)
Soort Toestel:	Warmtepomp
Type warmtepomp:	Neen
Meerdere opwekkingstoestellen:	

## Verwarming:

*Toepassing van de richtlijn Ecodesign verwarming*

Warmtebron van de verdamper:	Enkel buitenlucht
Nominaal vermogen > 400 kW:	Neen

*! Het toestel valt onder de Ecodesign-richtlijn, meer bepaald de Europese Verordening (EU) n°813/2013*

Vermogen ( nominaal of thermisch ):	15
Waarde bij ontstentenis voor het rendement:	Neen
Vermogen in uit-stand:	0,019
TO-vermogen:	0,078
Stand-by vermogen:	0,019
CCH-vermogen:	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt:	Neen
Temperatuur waarbij de SCOP-on of SGUE-n bepaald werd:	35 °C (lagetemperatuurswarmtepomp)
Warmtebron waarvoor SCOP-on of SGUEh werd bepaald:	Niet van toepassing
SCOP-on 35°C:	4,38

*Correctiefactor op de vertrektemperatuur naar het warmteafgiftesysteem*

De Ontwerpvertrektemperatuur is gekend:	Ja
Ontwerpvertrektemperatuur:	35 °C (Stavingsstuk berekening toe te voegen)

*Correctiefactor op de temperatuurstoename over de condensor*

Temperatuurstoename van het water gekend:	Ja
Temperatuursverschil tussen vertrek en retour:	5° C
Temperatuurstoename over de condensor	5° C
Elektrisch vermogen van de brijnpomp gekend:	Niet van toepassing
Elek. Vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamper:	Niet van toepassing

## Sanitair warm water (deel 1):

Meerdere opwekkingstoestellen:	-
Soort toestel:	-
Type warmtepomp:	-

*Toepassing van de richtlijn Ecodesign SWW*

Toestel voor 26/9/2015 op de markt gebracht:	-
Vermogen( nominaal of thermisch ):	-
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar:	-

## Sanitair warmwater (deel 2):

*! Het toestel valt onder de Ecodesign, meer bepaald de Europese Verordening (EU) n°812/2013 en n°814/2013*

Met warmteopslag:	-
Opslagcapaciteit:	-
Capaciteitsprofiel gekend:	-
Capaciteitsprofiel:	-
Energie-efficiëntie gekend:	-
Energie-efficiëntie $\eta_{WH}$ :	-
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand:	-
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand:	-
Energie-efficiëntieklasse gekend:	-
Energie-efficiëntieklasse :	-

## Hulpenergie

Gaskleppen en/of ventilatoren:	Neen
--------------------------------	------

## Hulpenergie circulatiepompen

Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen:	Ja
Geïnstalleerd vermogen:	0,14 kW
	Natlopende circulatiepomp met pompregeling

EEl gekend:	Ja
EEl	0,23