

Uptempo! lunchwebinar 'Warmte oogsten en opslaan' 5 juli 2021 - Q&A

Q Wat is het vermogen per m² van die energiegevel?

A We kijken bij de warmtegevel meer vanuit de warmtevraag. 15 vierkante meter dekt vaak de warmtebehoefte.

Q mag de gevel ook aan de schaduwkant zijn?

A Dat kan

Q zijn er geen condens problemen, rijp en ijs vorming ?

A Dit leidt niet tot problemen

Q zijn deze panelen al op de markt ?

A De joint venture start nu op, het systeem is verkrijgbaar

Q De COP's van de wp zijn niet marktconform. Rekensommetjes maar opnieuw maken

A 2,5 als COP voor een luchtwarmtepomp is inderdaad te laag

Q Hoe dan ook: energiereductie van de woning/object is blijft nodig, welke systeem je ook kiest, En daar zitten bij bestaande objecten nu de hoge kosten.

A Dat klopt maar de beperking van de warmtevraag hoeft minder vergaand te zijn

Q Ik neem aan dat je het hele jaar door warmte hebt met dit systeem?

A Dat klopt

Q wat zijn de gevolgen van temperatuursveranderingen van het oppervlaktewater?

A Niet negatief. Het water is eerder te warm tegenwoordig

Q Wat doe je in de zomer met een teveel aan warmte? en hoe werkt dit systeem in de winter?

A In de zomer kun je koelen door de koelte in de nacht te benutten. In de winter verwarm je met infrarood licht

Q Is de Hydrobag ook te gebruiken met PVT?

A Ja

Q Kan het ook zonder heatpipes gebruikt worden?

A Ja

Q Kan ook in combinatie met PVT?

Ja

Q ben benieuwd naar de temperatuurlijn in de kruipruimte. bij min temp van seizoensopslag van 35°C.

A de Hydrobag is thermisch geïsoleerd

Q Wat zijn ongeveer de kosten?

A Ca. 10.000 euro