

Oefeningen EPC NR

1. Warmtestromen

1.1. PV panelen

Je krijgt deze info van de eigenaar, uit de myfluvius app:



De monitoringinstallatie voor de totale productie door de PV installatie is op dit ogenblik defect. De eenheid heeft geen gasaansluiting en geen aansluiting op een extern warmtenet.

Kan je met deze informatie en de info uit je rondgang en analyse ter plaatse een EPC NR opmaken?

Zo ja, welk label krijg je. Zo neen, wat heb je nog nodig?

Stel nu dat je de totale productie kan achterhalen uit een aanvaarde meting. Deze bedraagt 3000 kWh.

Kan je met deze informatie en de info uit je rondgang en analyse ter plaatse een EPC NR opmaken?

Zo ja, welk label krijg je. Zo neen, wat heb je nog nodig?

1.2. Warmtepomp

In een eenheid het je volgende aanvaarde metingen voor het afgelopen jaar:

Opname uit het net: 3500 kWh

Productie PV: 2000 kWh

Injectie PV: 1000 kWh

Verbruik elektrische warmtepomp water/water: 700 kWh

De warmtepomp kan enkel verwarmen. De COP_{test} volgens de test (aanvaard) is 5.

Wat zou theoretisch (dus zonder de software te gebruiken) het aandeel hernieuwbare energie zijn in dit geval?

Wat vind je in de software als je dit invult?