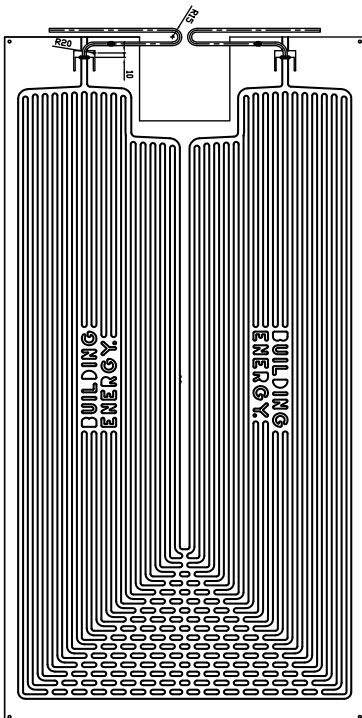


# HYBRIDE PV/T 2-in-1

**Produceer zowel elektriciteit als warm water met hetzelfde paneel!**



Dimensions :	1640 x 992 x 40 mm
Peak Power (Pmax) :	250 W
Module efficiency :	15,37 %
Maximum Power Voltage (Vmp) :	30,34 V
Maximum Power Current (Imp) :	8,24 A
Open Circuit Voltage (Voc) :	37,47 V
Short Circuit Current (Isc) :	8,76 A
Power Tolerance :	- 1 % to + 3%
Max System Voltage :	DC 1.000 V
Nominal Operating Cell T° :	45,3 % +/- 2° C
Series Fuse Rating (A) :	20 A
Cell Technology :	Polycrystalline
Weight without Hybrid Unit :	18,82 kg
Weight incl. Hybrid Unit :	27,375 kg

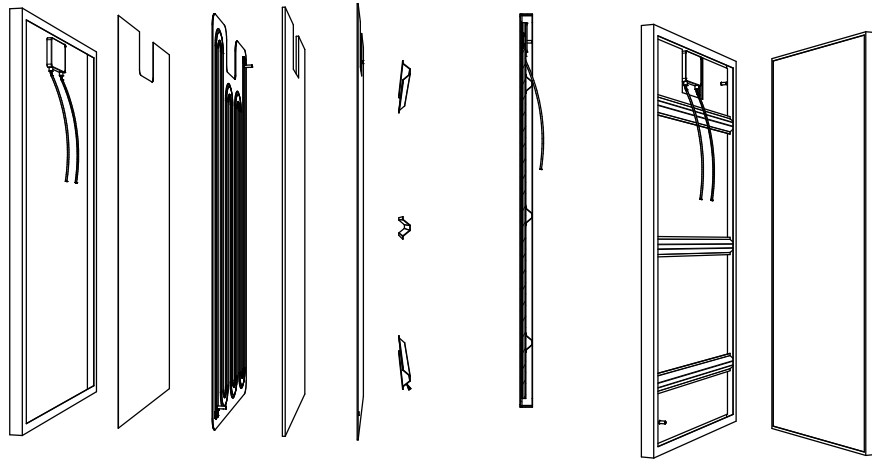


Dimensions :	1572 x 922 x 1,5 mm
Material :	Inflated side Al 1050; Flat side Al 5005
Weight empty :	5,795 kg
Weight filled :	6,555 kg
Operating Pressure :	6 bar
Liquid volume :	0,76 L
Flow rates :	50 to 100 L/hour
Thermal output :	+/- 400 W/m <sup>2</sup>

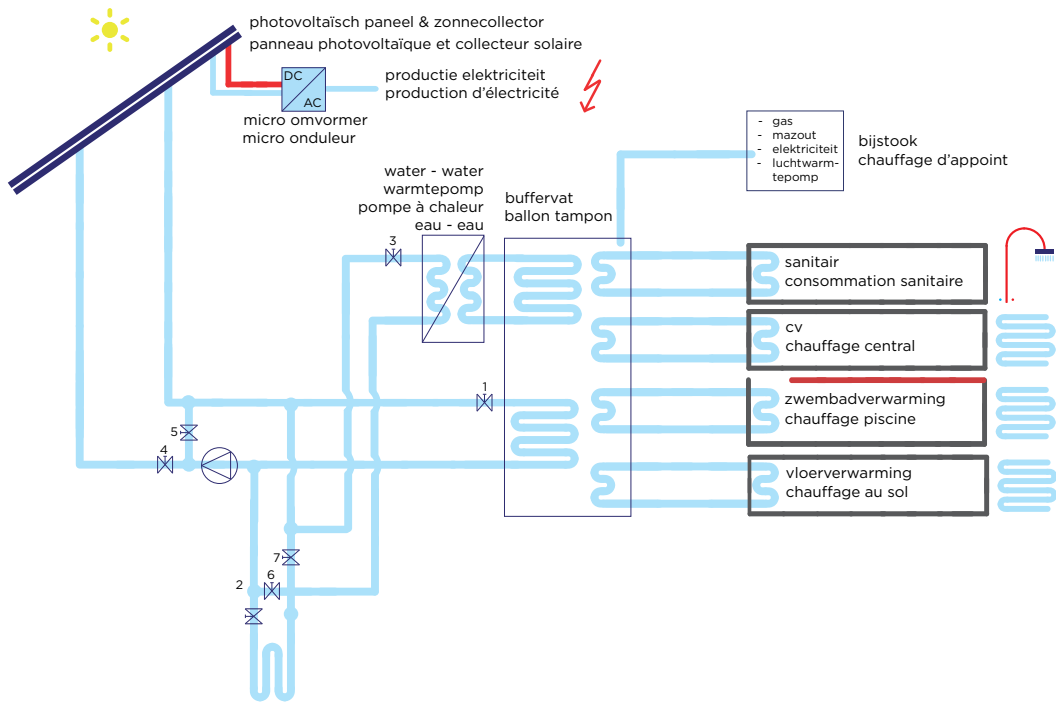




## EXPLODED VIEW



## SCHEMA



### ANDERE PRODUCTEN IN ONS GAMMA

- Photovoltaïsche panelen
- Warmtepompen
- Draagstructuren
- Windturbines
- Energiezuinige consumentenproducten

### VOORDELEN

- Hoger elektrisch rendement dan traditioneel zonnepaneel, door afkoelingseffect van het koud water
- Optimalisatie dakoppervlakte door dubbel gebruik van dezelfde oppervlakte
- Esthetisch beter omdat slechts één type paneel nodig is
- Snellere terugverdientijd dan twee aparte systemen
- Besparen op de materiaal- en installatiekost
- Daling van uw elektriciteits-, gas- en/of stookolie factuur
- Subsidies te verkrijgen afhankelijk van de regio



**BUILDING  
ENERGY.**

Solar Power & Wind Energy

Herlegemstraat 14, 9771 Nokere (Kruishoutem) | België  
t +32 (0) 56 62 62 40 | f +32 (0) 56 62 64 40  
e info@buildingenergy.be  
www.buildingenergy.be

Building Energy is een erkend installateur/aannemer (Nr. 062610)

