



**Advisol**  
kvk nr. 64903028  
Kenauweg 15  
2331BA Leiden  
0715 427 440  
06 124 936 93

Dhr P. Ploeg  
Warmoesland 18  
2351 EX Leiderdorp

patrick.ploeg@kpn.com

Offerte nr. 19-11-W0053-V2  
Datum 26-nov-19

### Zonneboiler / WP boiler

	aantal	stuks prijs	
<b>Warmtepomp boiler (tapwater )</b>			
* 270L Atlantic explorer warmtepomp boiler C.O.P 4.0 V4	1	€ 2.475,00	€ 2.475,00
* montage / in bedrijf stellen boiler	1	€ 750,00	€ 750,00
* <b>Pompset "smart"</b> t.b.v. Mee draaien op de CV installatie	1	€ 450,00	€ 450,00
* montage / in bedrijf stellen smartset	1	€ 150,00	€ 150,00
* <b>Aanpassing op de MV box.</b>			
* Tstuk t.b.v inlaat en bypass richting warmtepompboiler.	1	€ 175,00	€ 175,00
* Tstuk i.v.m. Uitbazen koudelucht naar buiten of naar binnen.	1	€ 175,00	€ 175,00
* Pomp schakelaar t.b.v. De vloer verwarming ( optioneel)	1	€ 102,00	€ 102,00
* Lucht filter t.b.v. Uitlaat WP Boiler 150mm	1	€ 235,00	€ 235,00
			€ 4.512,00
			-15,00%
			<del>€ 676,80-</del>
			€ 3.835,20
BTW	21,00%		€ 805,39
			<b>€ 4.640,59</b>
Zonnecollectoren			€ 0,00
Explorer boiler		<b>€ 1.250,00</b>	€ 1.250,00
<b>netto investering</b>			<b>incl. € 3.390,59</b>

# VAN

# GAS

# LOS

Goed.

# EXPLORER HYBRIDE VERSIE 4 MET WARMTEWISSELAAR - 200/270 L

Hoogrendement-warmtepomp:  
COP = 3,03 (270 L),  
2,79 (200 L) tot 7° C  
Werkingbereik  
van -5 tot 43°C

Digitale afstandsbediening:  
- Programmeerbaar  
- 5 gebruiksmodi (VAKANTIE, ECO, AUTO, BOOST, SOLAIR)  
- Verbruiksstatistiek  
- Foutmelding

Ultraresistente buitenmantel



Aanpasbare lucht in- en uitlaat

Staatietweerstand 1800W  
Ongevoelig voor kalkafzetting, geschikt voor alle watertypes, kuip moet niet geleedigd worden bij vervanging van de weerstand

Kuip in staal, geëmailleerd bij 860°C  
Homogene, gladde oppervlakte, bestand tegen agressief water

Dynamische bescherming van de kuip  
ACI Hybride: gecombineerde werking van een titaan- en magnesumanode



Technische kenmerken:	200 L	270 L
Inhoud	200 liter	270 liter
Koelmiddel	R513a - 800gr	R513a - 860gr
Voeding (enkel mono)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Temperatuurbereik van de werking van de warmtepomp	-5 à 43°C	-5 à 43°C
Opwarmtijd van 15 tot 55°C (luchttemperatuur 7°C)	TBC	TBC
Temperatuurregeling van het SWW door de warmtepomp	50° tot 62°C	50° tot 62°C
Elektrische weerstand	1800 W	1800 W
Maximum vermogen warmtepomp	700 W	700 W
Geluidsdruk	53 dB (A)	53 dB (A)
Afmetingen (H x B x D)	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Gewicht (leeg)	97 kg	111 kg
Vermogen van de warmtewisselaar*	30 kW	30 kW
Oppervlakte van de warmtewisselaar	1,2 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>
COP voor luchttoevoer aan 20°C**	TBC	TBC
COP voor luchttoevoer aan 7°C**	2,79 (profiel L)	3,03 (profiel XL)
ErP Energieklasse	A+	A+
Lucht kanaalaansluiting Ø	160 mm	160 mm
Referentie met warmtewisselaar	986088	986089

\*Primair debiet 2 m<sup>3</sup>/u, temperatuur aan 90°C.

\*\*Volgens EN 16147.

## + PUNTEN

Warmtewisselaar 30 kW (1,2 m<sup>2</sup>)  
Zonnemodus of aansluiting met centrale verwarming mogelijk



EEN ZONNEWARMTESYSTEEM IS EENVOUDIG

Het werkt als volgt:

- 1 Een of meerdere zonnecollectoren op het dak vangen het (zon)licht op en verwarmen een vloeistof. Deze vloeistof wordt rondgepompt door het zonnewarmtesysteem.
- 2 Door een warmtewisselaar wordt de warmte afgegeven aan het water in het voorraadvat. Het voorraadvat fungeert als een warmteaccu, de warmte kan op elk moment worden gebruikt.
- 3 Het verwarmde water gaat vanuit het voorraadvat altijd nog door de CV-ketel voor eventuele naverwarming. Zo kan je altijd en overal in huis genieten van gratis warm water.



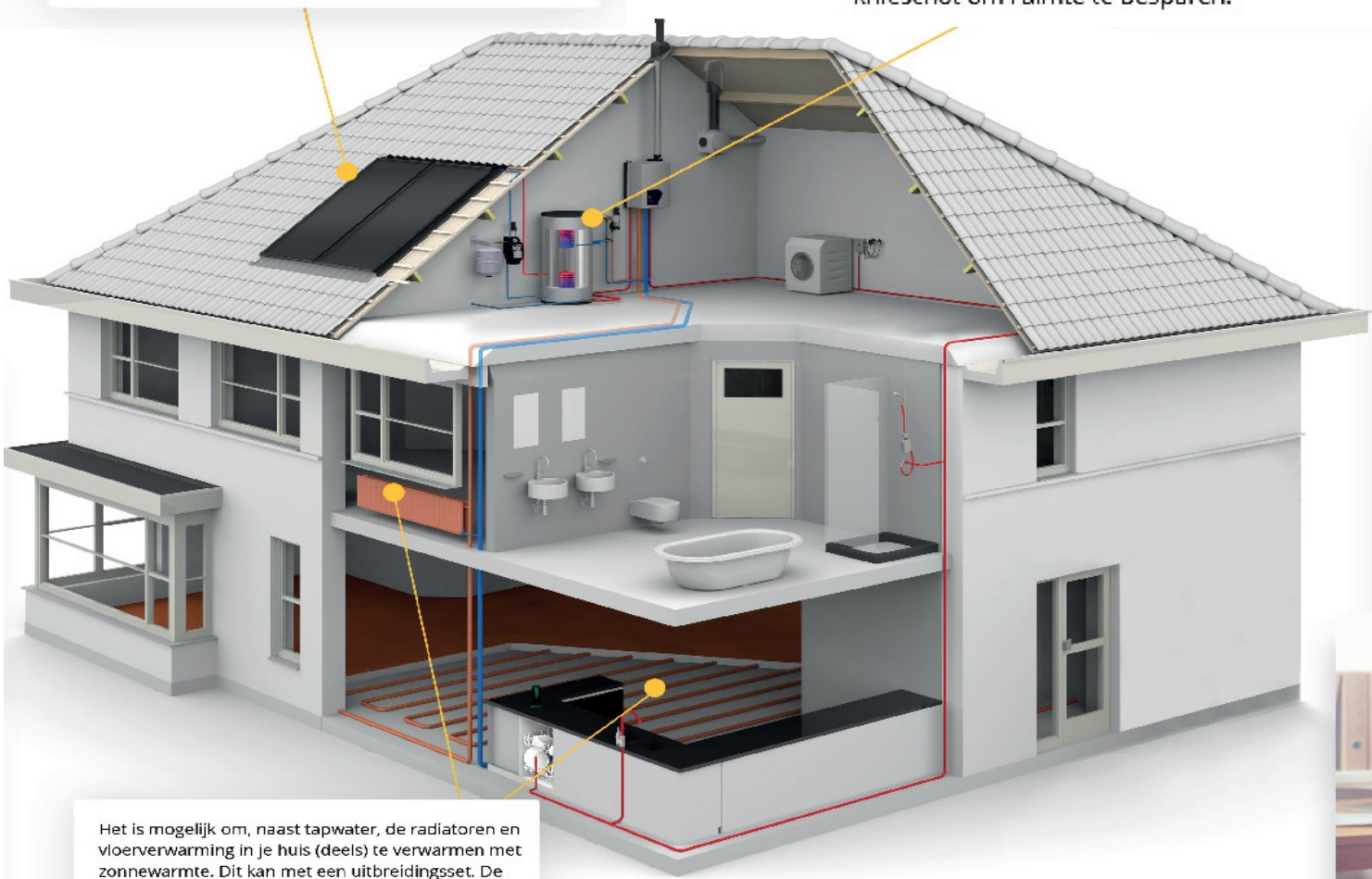
**HR**  
**SOLAR**

**Advisol**  
Advies duurzame installaties

Onze zonnewarmte systemen zijn universeel toepasbaar en werken met praktisch elke CV-ketel. Geen CV ketel in huis? Onze systemen zijn ook te combineren met warmtepompen, pelletkachels of elektrische verwarmers.

We produceren twee type collectoren, de Nero en de HPC-2,5 collector. Het voordeel van de Nero is dat de Full Black collector door de afmetingen perfect gecombineerd kan worden met PV-panelen voor stroom op je dak.

Onze voorraadvaten zijn gemaakt van RVS en dus licht in gewicht, onderhoudsvrij en duurzaam. Heb je een schuin dak, dan hebben we ook liggende vaten voor in het knieschot om ruimte te besparen.



Het is mogelijk om, naast tapwater, de radiatoren en vloerverwarming in je huis (deels) te verwarmen met zonnewarmte. Dit kan met een uitbreidingsset. De uitbreidingsset LT is voor vloerverwarming. Heb je radiatoren? Dan heb je de S.M.A.R.T. nodig.

