

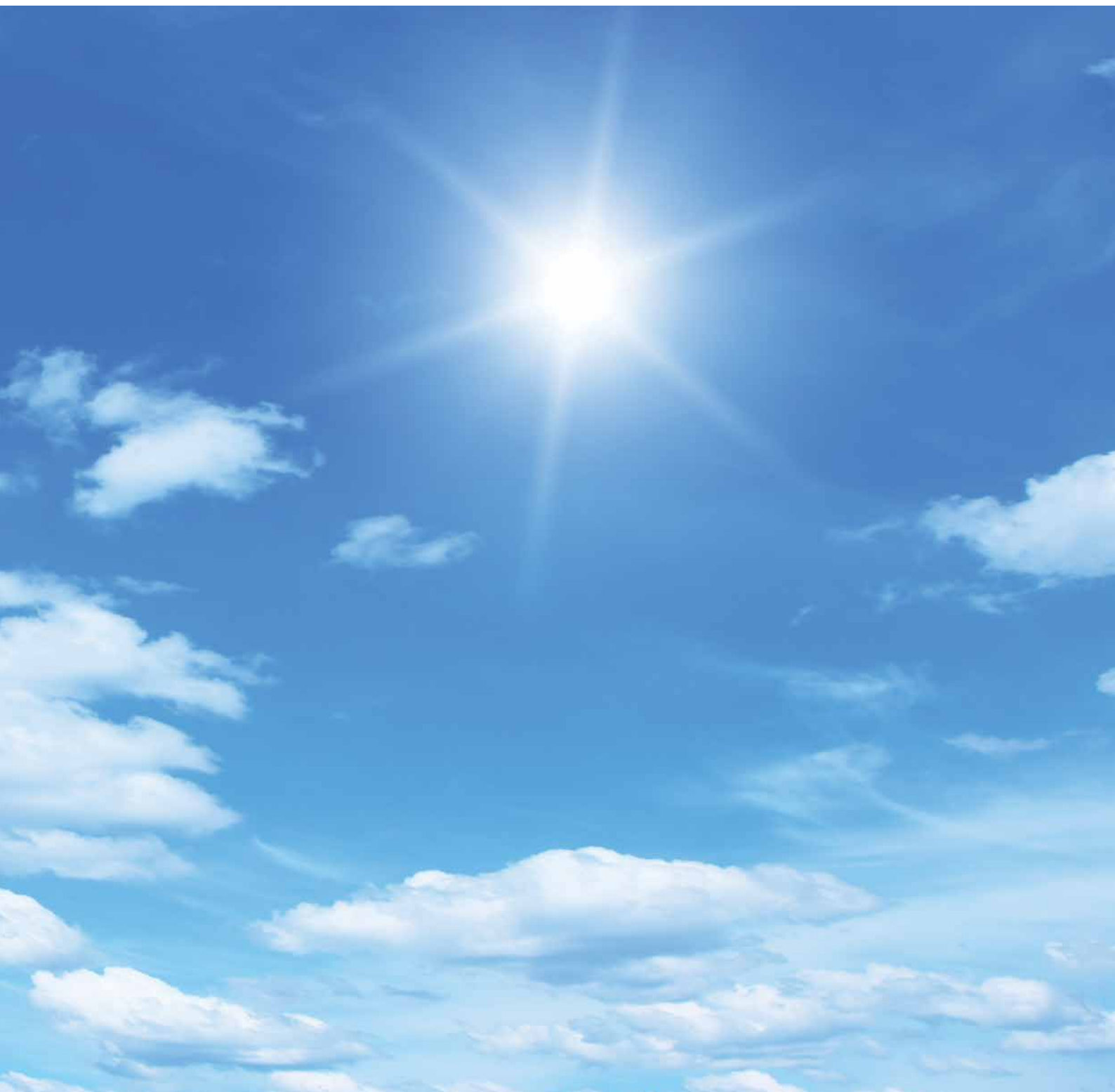
## De Lucht/Water-Warmtepomp SolvisVaero Warmte uit de Lucht gegrepen.



**Match  
Point.**

Het unieke  
warmtepompsysteem  
van Solvis.

**Wist U dat men heel eenvoudig de warmte uit de omgevingslucht kan benutten?**



# Eigenlijk heel eenvoudig. Meer efficiëntie, minder kosten.

Lucht/Water-Warmtepomp  
– een economische,  
moderne en duurzame  
oplossing.

Met de Lucht/Water-Warmtepomp SolvisVaero laat de warmte zich heel eenvoudig uit de lucht terugwinnen. Het principe: Het toestel zuigt de omgevingslucht aan en onttrekt de warmte-energie die er in zit. Deze wordt dan over een warmte-wisselaar aan het systeem afgegeven voor de verwarming en de warmwaterbereiding.

Dit klinkt gecompliceerd, maar is voor de gebruiker heel eenvoudig – omdat eens het toestel geïnstalleerd is, men van de buitengewoon gunstige, milieuvriendelijke en betrouwbare energie kan genieten gezien de buitenlucht er eenvoudig altijd is en dat deze geen Cent kost. Bovendien

bespaart U, terwijl u geen brandstof voorraad meer moet opslaan.

Natuurlijk functioneert de SolvisVaero ook in de Winter. Omdat ook bij een behoorlijk koude buitentemperatuur zonder zonneshijn, de SolvisVaero LW/WP (tot bij min 20 graden) nog warmte uit de lucht onttrekt voor een gezellige huiselijke warmte.

Tegelijkertijd is een LW/WP flexibel: Ze kan zowel in nieuwbouw als bij renovatie van bestaande gebouwen ingezet worden. Er zijn Varianten voor buiten- en binnenopstelling, zodat u ook bij de plaatsbepaling maximale flexibiliteit geniet.



# Superieure Technologie: De Lucht/Water-Warmtepomp SolvisVaero.

Het principe van de  
lucht/water-warmtepomp.  
Met de superieure  
Technologie van Solvis.

Met de SolvisVaero en de Energie-  
manager SolvisMax bezit U een  
duurzame oplossing zonder CO<sub>2</sub>-  
Emissies – en bespaart u onmid-  
delijk energiekosten.

Zelfs bij -20° C bereikt de  
SolvisVaero Warmtepomp nog  
voorlooptemperaturen van +60° C.  
Ze is zowel inzetbaar bij vloerver-  
warming als bij verwarming met  
radiatoren en biedt door een geop-  
timaliseerde voorlooptemperatuur  
een maximaal warmwatercomfort.

De behuizing van de SolvisVaero  
is een gegalvaniseerde en met  
poeder bewerkte gemoffelde  
staalplaat – en kan daardoor  
niet roesten.

Verder voordeel: De Lucht/Water-  
Warmtepomp SolvisVaero is bie-  
zonder compact en kan door uw  
Solvis installatiebedrijf eenvoudig  
en op korte tijd geïnstalleerd wor-  
den. Zonder grondwerken, zonder  
grote bouwkundige veranderingen  
en zonder stress met de burens.



De Lucht/Water-Warmtepomp  
SolvisVaero AS

## ■ Wereldprimeur: Matched-Flow

De benodigde  
Voorlooptem-  
peraturen wor-  
den met deze  
Technologie nog  
exacter aangestuurd.  
Vooral bij de warmwaterberei-  
ding zorgt dat in vergelijking  
met toestellen van andere  
merken **voor een tot 35 %  
betere prestatie**. Bovendien  
is daardoor een zeer hoog  
warmwatercomfort en het  
snel bereiken van de voorloop  
temperatuur in de warmwater  
buffer verzekerd.



# Vrije keuze bij de plaats en vermogen: De Varianten van de SolvisVaero.

Verander nu ! – en verzekert u van een onbeperkte warmte, heel eenvoudig uit de lucht gegrepen.

## Economisch

- Tot zelfs 50% minder Energiekosten
- Geen brandstof bevoorrading meer zoals een olietank of houtstapel
- Geringe installatiekosten dankzij eenvoudige montage
- Dit systeem moet niet door een schoorsteenveger nagekeken worden. Ook daardoor ontstaan slechts geringe onderhoudskosten
- geen ontwikkelingskosten zoals bij andere energiebronnen, zoals bijvoorbeeld grondboringen of voorzorgsmaatregelen voor de stookolietank

## Milieuvriendelijk

- geen CO<sub>2</sub>-Emissie
- geen fijnstof-Emissie

## Slim

- Voor oude en nieuwe gebouwen inzetbaar
- Compacte bouwvorm
- optimaal warmwater-comfort
- langdurige onafhankelijkheid van fossiele brandstoffen
- eenvoudige bediening door de Solvis Systeemregeling



### SolvisVaero Buitenopstelling. Geluidsgedempt

Fluisterstil is de in principe reeds stille SolvisVaero die in de AS uitvoering nog verder geluidsgedempt is.



### SolvisVaero Buitenopstelling. Geoptimaliseerd vermogen

Nog meer Power: De variante SolvisVaero AL biedt nog tot 10% betere prestaties – ideaal voor bijz. groot-volume verwarmingsschakelingen in royaal bemeten gebouwen.



### SolvisVaero Binnenopstelling.

Klassiek en compact is de SolvisVaero I. De perfecte oplossing wanneer u uw Lucht/Water-Warmtepomp in de kelder, de wasruimte of garage e.a. zou willen plaatsen.

# SolvisVaero en SolvisMax: Ze horen gewoon bij elkaar.

SolvisVaero onttrekt de warmte uit de lucht. SolvisMax slaat de warmte op en geeft deze af aan de verwarming of de warmwaterbereiding.

Het hart van de gezamenlijke installatie is de meervoudig bekroonde SolvisMax thermische lagenboiler.

Met de gepatenteerde gelaagde belading van zon- en verwarmingskring verdeeld deze de warmte

efficiënter aan verwarming en warmwaterbereiding dan andere installaties. Bovendien levert de SolvisMax dankzij de warmtewisselaar steeds vers verwarmd warmwater.



SolvisVaero.

De Solvis Collector.

SolvisMax. „De Energiemanager“.

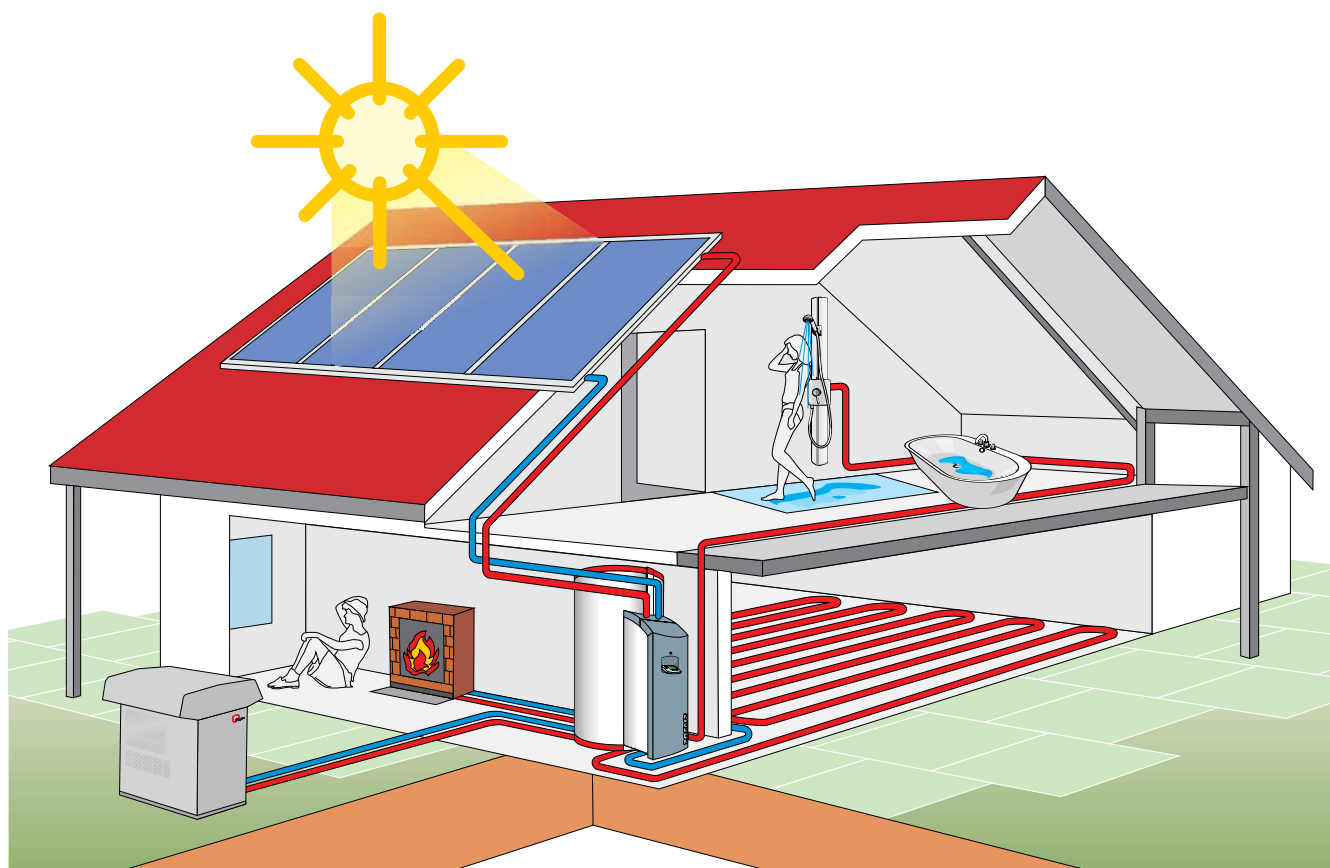
# Zon, Lucht & SolvisMax: De onafhankelijkheidsverklaring

Zonne-energie dubbel benutten – en de helft van de energiekosten besparen.

SolvisVaero wint de in de Lucht opgeslagen zonne-energie. Met zonnecollectoren van Solvis benut u bovendien de directe zoninstraling voor het energiemangement van uw woning.

Ook een watervoerende hout- of pellet-kachel kan men aansluiten aan het systeem – daarmee benut u de warmte uit de kachel/haard ook nog voor de verwarming en zal u gelijktijdig het primair energieverbruik nog meer verlagen.

Een dergelijke perfectie van het huishoudelijk energieverbruik loont voor iedereen. Energie wordt almaar duurder. Olie wordt steeds schaarser, gelijktijdig stijgt de vraag ernaar en dan vooral in de opkomende nieuwe industrielanden. Met de SolvisMax, SolvisVaero en een zonnecollector maakt u zich compleet onafhankelijk van deze ontwikkeling.



Geen ander verwarmingssysteem combineert een L/W warmtepomp zo efficiënt met gratis zonne-energie en de mogelijke aansluiting van

een watervoerende houtkachel/haard. Zo blijft u langdurig flexibel en onafhankelijk.

# Overtuigende argumenten. De technische gegevens in één oogopslag.

	<b>SolvisVaero AS 8 kW</b> Geluidsgedemt	<b>SolvisVaero AS 11 kW</b> Geluidsgedemt	<b>SolvisVaero AS 15 kW</b> Geluidsgedemt
Variante	Buitenopstelling	Buitenopstelling	Buitenopstelling
Warmtevermogen bij (A2/W35)	8,1 kW	11,3 kW	14,8 kW
Rendement bij (A2/W35)	3,4	3,8	3,5
Warmtevermogen bij (A10/W35)	9,5 kW	13,3 kW	17,8 kW
Rendement bij (A10/W35)	4,1	4,6	4,2
Afmetingen HxBxT	1434 x 1280 x 1240 mm	1434 x 1280 x 1240 mm	1434 x 1280 x 1240 mm
Gewicht	240 kg	250 kg	255 kg
Geluidsdrukpegel db(A)*	37	37	37

	<b>SolvisVaero AL 8 kW</b> Optimaal rendement	<b>SolvisVaero AL 11 kW</b> Optimaal rendement	<b>SolvisVaero AL 15 kW</b> Optimaal rendement
Variante	Buitenopstelling	Buitenopstelling	Buitenopstelling
Warmtevermogen bij (A2/W35)	8,8 kW	12,2 kW	15,8 kW
Rendement bij (A2/W35)	3,7	4,1	3,8
Warmtevermogen bij (A10/W35)	10 kW	14,1 kW	18,7 kW
Rendement bij (A10/W35)	4,3	4,9	4,5
Afmetingen HxBxT	1198 x 828 x 1271 mm	1198 x 828 x 1271 mm	1198 x 828 x 1271 mm
Gewicht	220 kg	230 kg	235 kg
Geluidsdrukpegel db(A)*	46	46	46

	<b>SolvisVaero I 8 kW</b>	<b>SolvisVaero I 11 kW</b>	<b>SolvisVaero I 15 kW</b>
Variante	Binnenopstelling	Binnenopstelling	Binnenopstelling
Warmtevermogen bij (A2/W35)	8,1 kW	11,3 kW	14,8 kW
Rendement bij (A2/W35)	3,4	3,8	3,5
Warmtevermogen bij (A10/W35)	9,5 kW	13,3 kW	17,8 kW
Rendement bij (A10/W35)	4,1	4,6	4,2
Afmetingen HxBxT	1192 x 800 x 1240 mm	1192 x 800 x 1240 mm	1192 x 800 x 1240 mm
Gewicht	220 kg	230 kg	235 kg
Geluidsdrukpegel db(A)*	34	34	34

\* Geluidsdrukpegel op 10 m afstand en hoogte van het toestel gemeten  
Alle prestatiegegevens en kenmerken volgens DIN EN 14511 gemeten



## Independent official distributors:

SOLVIS GmbH & Co KG  
Grotrian-Steinweg-Straße 12  
38112 Braunschweig  
Telefon 0531 28904-0  
Fax 0531 28904-100  
E-Mail info@solvis-solar.de

www.solvis.com

Solvis Belgium bvba  
Dorp 16/3  
9860 Oosterzele  
Phone 0032 92781727  
Fax 0032 93621064  
E-Mail info@solvis.be

www.solvis.be

Heurman Duurzame Energie Oplossingen  
Bisschopstraat 37 D  
7571 CX Oldenzaal  
Phone 0031 541539519  
Fax 0031 541534168  
E-Mail r.heurman@heurman-energie.nl

www.heurman-energie.nl