

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



**Match
Point.**

Das einzigartige
Wärmepumpensystem
von 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, milieu vriendelijke en betrouwbare energie kan genieten gezien de buitenlucht-er eenvoudig altijd is 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 zonneschijn, 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 CO2-
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 geopti-
maliseerde 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
biezonder compact en kan door uw
Solvis installatiebedrijf eenvoudig
en op korte tijd geïnstalleerd worden.
Zonder grondwerken, zonder grote
bouwkundige veranderingen en
zonder stress met de burens.



De Lucht/Water-Warmtepomp
SolvisVaero AS

! Wereldprimeur: Matched-Flow

De benodigde
Voorlooptempera-
turen worden met
deze Technolo-
gie nog exacter
aangestuurd. Voor-
al bij de warmwaterbereiding
zorgt dat bij vergelijking met toe-
stellen 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 CO₂-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. hoog-volume verwarmingscircuits 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 warmwaterbereiding .

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

Met de gepatenteerde gelaagde belading van zon- en verwarmingskring

verdeelt 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“.

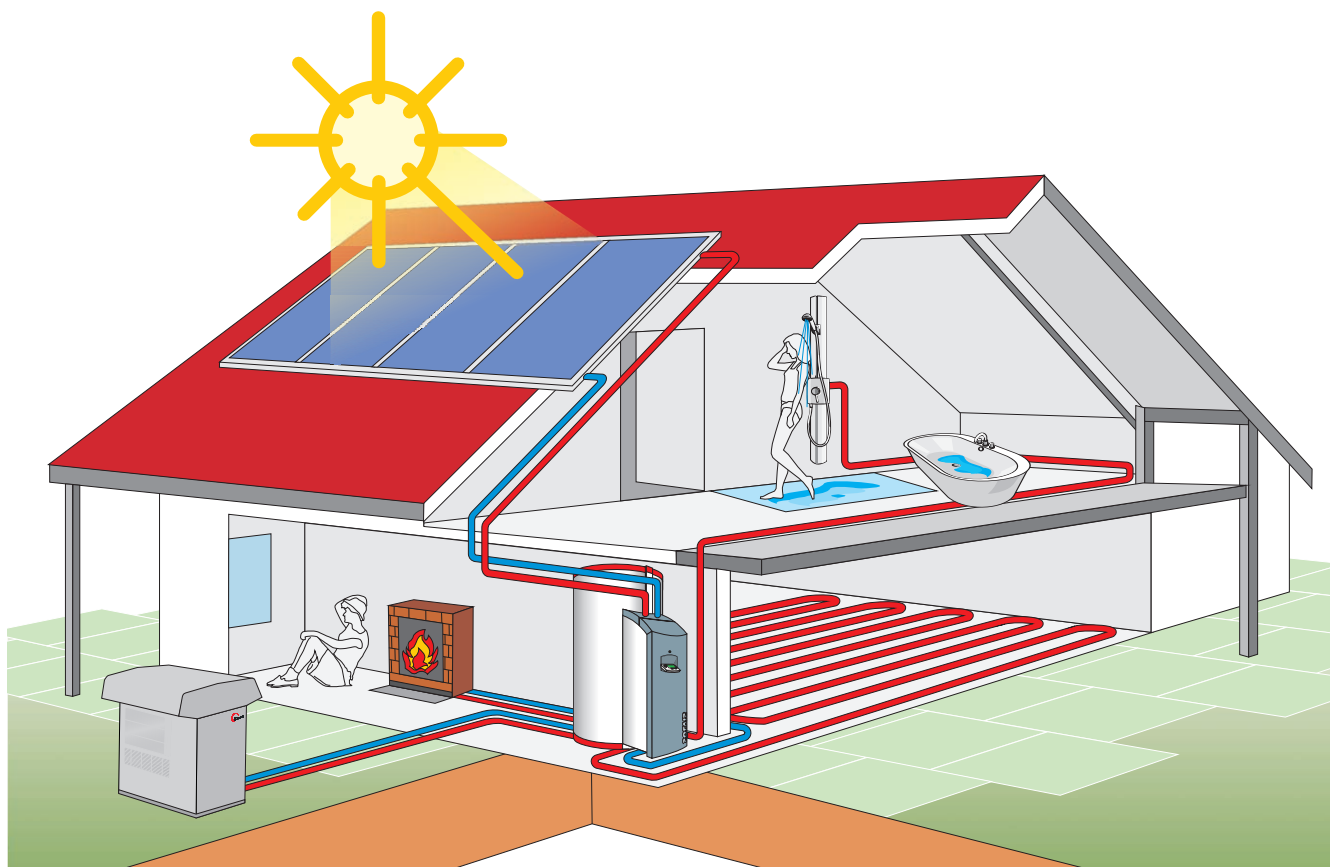
Zon, Lucht & SolvisMax: De onafhankelijkheidsverklaring

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 energiemanagement van
uw woning.

Ook een watervoerende hout- of pel-
let-kachel kan men aansluiten aan
het systeem– daarmee benut u de
warmte uit de kachel/haard ook nog
voor de verwarming en zal u gelijk-
tijdig 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.

	SolvisVaero AS 8 kW Geluidsgedemt	SolvisVaero AS 11 kW Geluidsgedemt	SolvisVaero AS 15 kW 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

	SolvisVaero AL 8 kW Optimaal rendement	SolvisVaero AL 11 kW Optimaal rendement	SolvisVaero AL 15 kW 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

	SolvisVaero I 8 kW	SolvisVaero I 11 kW	SolvisVaero I 15 kW
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 10m afstand en hoogte van het toestel gemeten
Alle prestatiegegevens en kenmerken volgens DIN EN 14511 gemeten



SOLVIS Belgium
Dorp 16/3
9860 Oosterzele
Telefoon 0032(0)92781727
Telefax 0032(9)3621064
E-Mail info@solvis-solar.be
www.solvis.be

