

## SolvisLino 3

De verwarming die de bossen weer laat groeien.

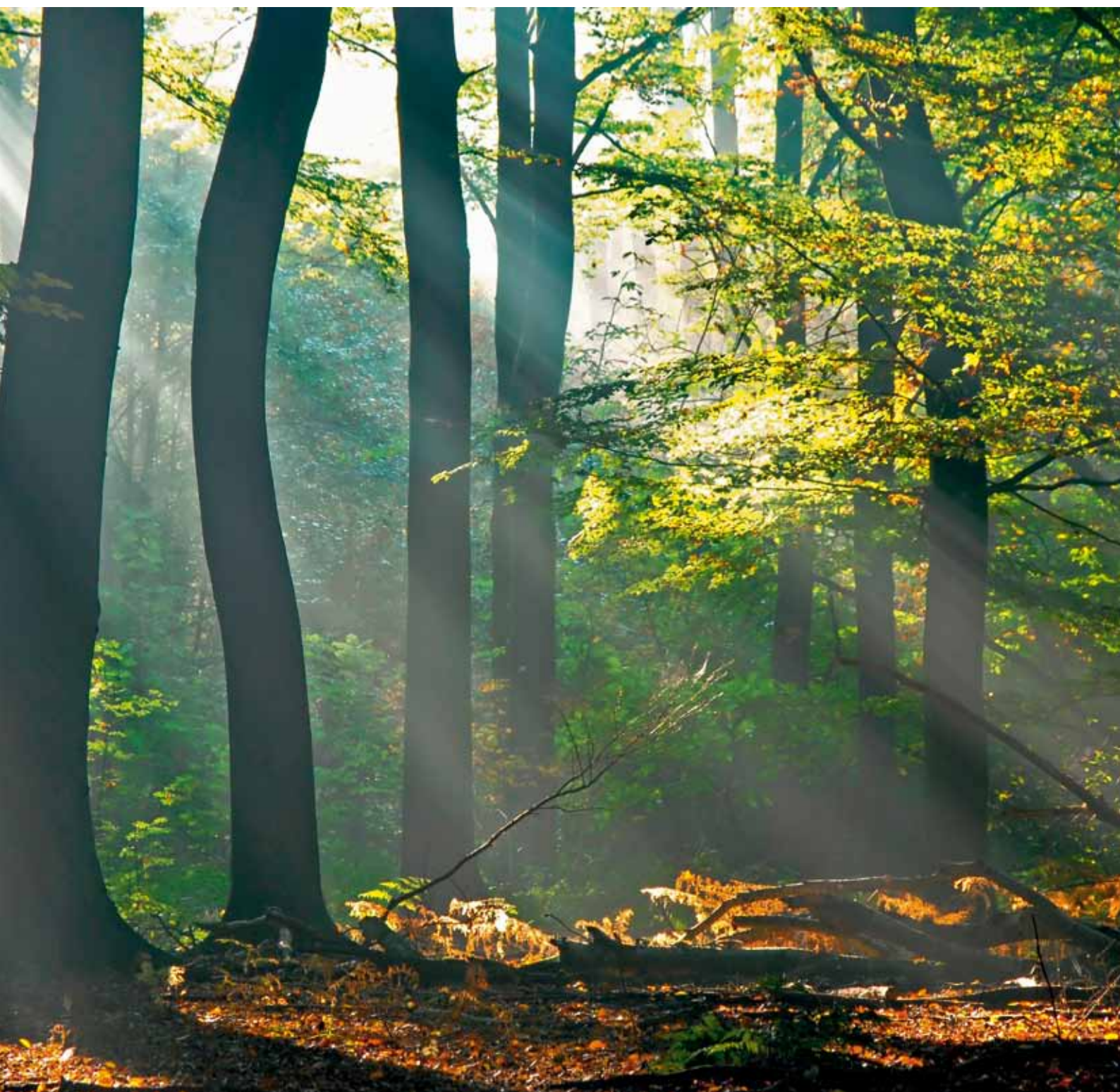
**25** Jaar

Solvis van Braunschweig



De nieuwe verwarming.

**Hoe meer hout wij verbruiken,  
des te meer bossen we zullen hebben.  
En hoe milieubewuster we verwarmen,  
des te gezonder ze zullen groeien.**





# Hier groeit uw wintervoorraad aan zonneënergie. Voor een milieuvriendelijk verwarmingssysteem met alle denkbaar comfort.

Hout is een agrarisch produkt. In de houtproducerende landen van Europa worden gewoonlijk meer bomen aangeplant dan geoogst. Bij de verdere verwerking tot meubels, parketvloeren of complete huizen ontstaan er enorme hoeveelheden zagemeel, houtspaanders en andere restanten. Deze worden onder hoge druk zonder toevoegstoffen tot zogenaamde pellets geperst. Het natuurlijke hars lignine is het enige bindmiddel. Pellets zijn een samengeperste energie met een duidelijk hogere verbrandingswaarde dan brandhout.

In tegenstelling tot olie of gas zijn ze een hernieuwbare grondstof uit een productie in eigen land, beschikbaar in alle gewenste hoeveelheden en staan daardoor boven alle crisissen en speculaties van de energieproducenten. Een zuivere en CO<sub>2</sub>-neutrale energiebron in een natuurlijke kringloop: de bossen nemen bij het groeien even veel CO<sub>2</sub> op, als de pellets bij het verbranden, vrijgeven.

In het kort: pellets verwarmen goed, ruiken goed en verbranden zuiver. Pellets beschermen ons milieu en uw geldbeugel.

Nu hebt U nog slechts één zaak nodig: een volautomatische stookketel voor pellets. Deze werkt net zo comfortabel als een stookketel op stookolie of gas. Op de volgende bladzijden wordt hij aan U voorgesteld.



**Opgeslagen zonneënergie als granulaat:  
Een spaarzame brandstof, die niet schaars wordt.**

# Perfectie „Made in Braunschweig“. Uw nieuwe pelletketel SolvisLino 3.



**SolvisLino 3. De natuurvriend.**

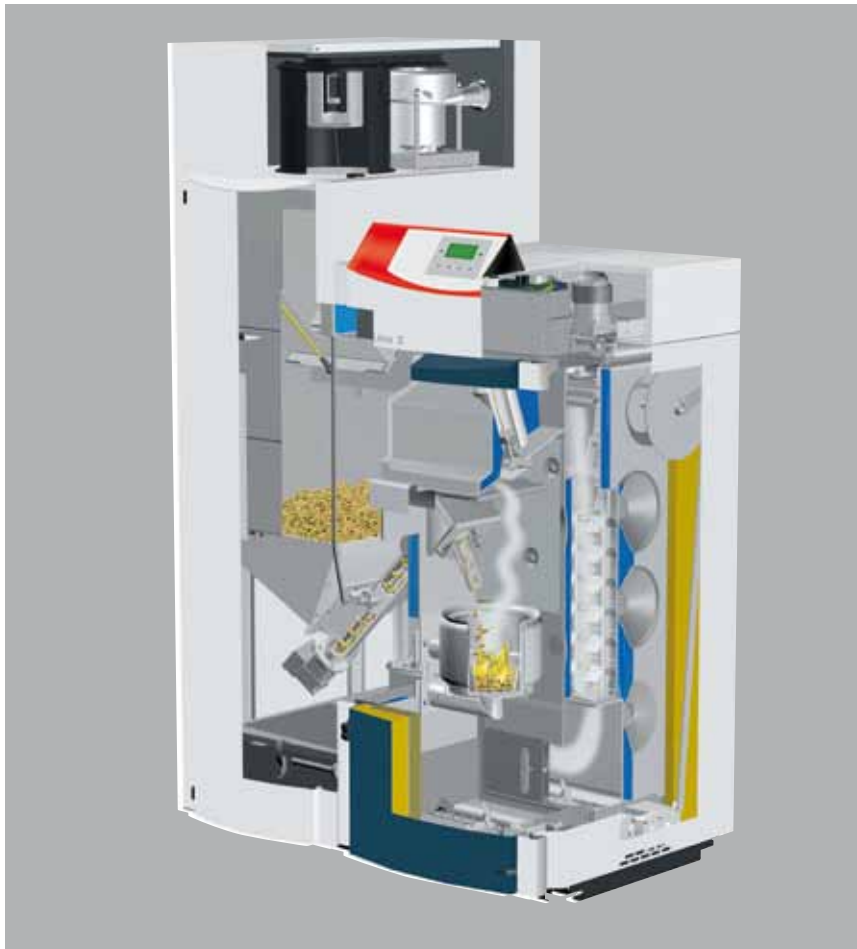
## Waar plaats is voor olie, is er ook plaats genoeg voor pellets.

Uw wintervoorraad aan zonneënergie komt per tankwagen. Zoals de stookolie bij de buurman. Alleen ruikt het bij het afvullen aangenaam naar hout.

Het jaarlijks verbruik neemt niet méér plaats in dan de olieopslagtank gezien de enorme verbrandingswarmte: 2 kg pellets geven evenveel warmte af als een liter stookolie.

Met een beter geweten. Zonder gevaar voor echte of kunstmatige schaarste.

En tegen een duidelijk gunstiger prijs.



### **Volautomatisch.**

### **Met de precisie van een Zwitsers uurwerk.**

Anders dan bij een even gunstige verwarming met houtblokken komen de pellets automatisch en goed gedoseerd in de verbrandingskamer. Gelijk waar U de pellets opslaat - in de kelder, in een pelletsilo – Solvis heeft alle aanvoeropdrachten elegant opgelost.

U vult de opslagplaats éénmaal per jaar.

Al het andere wordt door de SolvisLino 3 uitgevoerd.



### **Zoals van zelf.**

### **Automatische ontsteking**

### **Volledige verbranding.**

### **Zelfstandige reiniging.**

In de verbrandingskamer worden de pellets met hete lucht ontstoken. Een warmtesonde regelt het verbrandingsproces voor een gegarandeerd spaarzaam en milieuvriendelijke werking. Zo ontstaat er een praktisch afvalvrije, volledige verbranding. Alle precisieonderdelen die aan de verbranding deelnemen, zoals de verbrandingspot en de oppervlakken van de warmtewisselaars zijn zelfreinigend.

De restas wordt naar de grote aswaggen (36l) getransporteerd en samengeperst. Onder normale omstandigheden moet U deze één- of tweemaal per jaar ledigen. En de biologisch waardevolle inhoud kan als meststof in de tuin zeer goede diensten vervullen. Vuile handen bij het uitdragen van de as behoren tot het verleden.

# Zo brengt uw installatie het jaar rond de zonne-energie in huis: 's winters als droogvoorraad, 's zomers dagelijks vers uit de hemel.

Hier ziet U de ultieme combinatie voor de pelletverwarming.  
Met alle voordelen van de SolvisMax familie:



**SolvisLino 3: De natuurvriend.**



**SolvisMax Futur: de econoom.**

# Eigenlijk zou niet altijd, alles van het fijnste moeten zijn ...



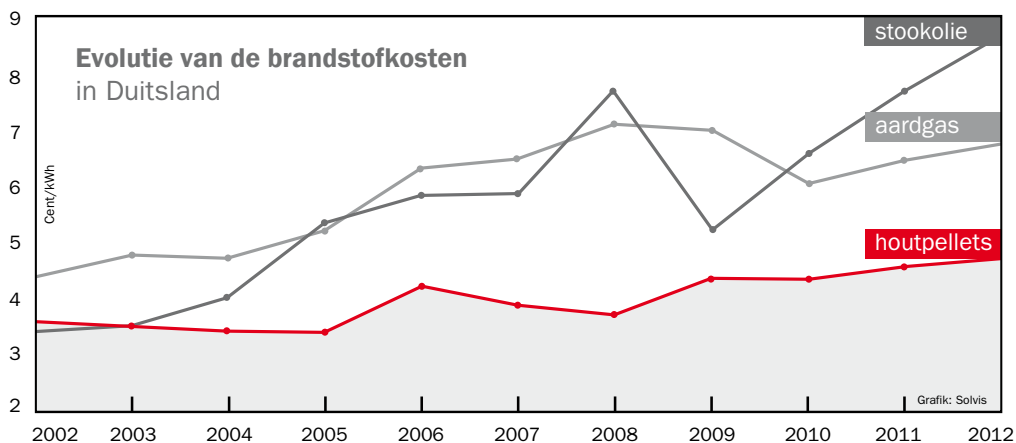
**...zoals deze vacuumbuiscollector van Solvis. Hij overtuigt niet alleen door zijn prestaties, maar zorgt ook voor aanzien van ieder dak.**

Ook ons standaardprogramma van vlakke collectoren is huizenhoog verheven boven elke conventionele collector – en dat tegen een verheugende klantvriendelijke prijs. Bij de eerste stap moet U niet eens kiezen voor een installatie met zonnecollectoren

De superieure opslagtechniek van de SolvisMax familie kan ook zonder collectoren uw verwarming en uw waterkranen beter bedienen dan iedere andere installatie. Natuurlijk met steeds vers klaargemaakt water in voedingskwaliteit. De Solvisverwarming laat zich altijd

en zonder noemenswaardige inspanning tot een zonneënergie-installatie uitbreiden. Samen met de SolvisLino 3 pelletverwarming bezit U dan een huistechnologie die zijn gelijke niet kent.

**Pellets verwarmen goed, ruiken goed, verbranden zuiver en beschermen ons milieu en uw geldbeugel.**



Bronnen: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Stiftung Warentest (tot December 2010), Deutsches Pelletinstitut (Pelletprijzen vanaf 2011), Deutscher Energieholz- und Pelletverband e.V.

# Getallen, gegevens en feiten, die U graag wilt vergelijken:

<b>Nom. vermogen</b>	10 kW	15 kW	21 kW	26 kW
<b>Deellast</b>	3 kW	4,4 kW	6,3 kW	7,5 kW
<b>Breedte</b>	1028 mm	1028 mm	1028 mm	1028 mm
<b>Hoogte (GS)</b>	1744 mm	1744 mm	1744 mm	1744 mm
<b>Hoogte (VO)</b>	1461 mm	1461 mm	1461 mm	1461 mm
<b>Diepte</b>	733 mm	733 mm	733 mm	733 mm

Type GS: met automatische pelletvoeding

Type VO: met voorraadbak van 230 l

## SolvisLino 3:

Het ruikt zo lekker, verbrandt zo  
zuiver, beschermt ons milieu.

Economisch verwarmen met  
pellets in de nieuwe SolvisLino 3.



SOLVIS GmbH & Co KG  
Grotrian-Steinweg-Straße 12  
38112 Braunschweig

Telefoon 0531 28904-0  
Fax 0531 28904-100  
E-Mail [info@solvis-solar.de](mailto:info@solvis-solar.de)

[www.solvis.de](http://www.solvis.de)

Solvis Belgium bvba  
E-Mail: [info@solvis.be](mailto:info@solvis.be)

[www.solvis.be](http://www.solvis.be)

