

# Drei starke Marken unter einem Dach:



**SIEMENS**  **Genvex**<sup>®</sup>  **Novelan**

Mit der Marke Genvex hat Novelan ab 1. Januar 2006 einen starken Partner im Boot. Die Produkte der dänischen Schwesterfirma, die nicht nur in Skandinavien einen exzellenten Ruf genießen, lassen keine Wünsche offen. Mit den bekannten Marken Siemens und der Eigenmarke Novelan für Profi-Wärmepumpen ist Novelan nun exzellent aufgestellt, um alle Anforderungen rund um Heizen, Lüften und Kühlen perfekt abzudecken.

## 1 **Novelan** Deutschland

Industriestrasse 3  
D-95359 Kasendorf  
Tel.: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-0  
Fax: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-189  
E-Mail: [info@novelan.de](mailto:info@novelan.de)  
Internet: [www.novelan.de](http://www.novelan.de)

## 2 **Novelan** Vertriebsbüro Österreich

T4 Systems Umwelttechnik GmbH  
Gehnbach 5  
A-4754 Andrichsfurt  
Tel.: +43 (0) 77 50 / 20 100-0  
Fax: +43 (0) 77 50 / 20 100-200  
E-Mail: [info@novelan.at](mailto:info@novelan.at)  
Internet: [www.novelan.at](http://www.novelan.at)

## 3 **Novelan** Schweiz

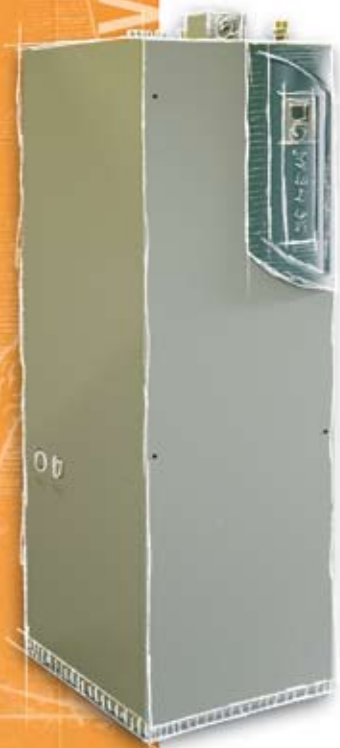
Buchserstrasse 31  
CH-8108 Dällikon  
Tel.: +41 (0) 1 / 8 47 48 11  
Fax: +41 (0) 1 / 8 47 49 20  
E-Mail: [waermetechnik@novelan.ch](mailto:waermetechnik@novelan.ch)  
Internet: [www.novelan.ch](http://www.novelan.ch)



WÄRMEPUMPEN

# Novelan Neuheit 2006

Clever gemacht  
und an alles gedacht  
**Wärmezentralen** mit  
Sole/Wasser-Wärmepumpe



**SIEMENS**

SIEMENS AS MIT NOVELAN TECHNOLOGIE

Ihr Partner für Wärmepumpen und Lüftung  
[www.siemens-waermepumpen.com](http://www.siemens-waermepumpen.com)

# Kompletter Wohnkomfort auf 0,42 m<sup>2</sup> Stellfläche!

Mit integrierter  
passiver Kühlung  
erhältlich!

Wärmezentrale mit Sole/Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung  
Vorlauftemperaturen bis max. 65 °C und integrierter passiver Kühlung

## Eine transportfreundliche Lösung

Der **Kältekreis** befindet sich in einer **speziellen Modulbox**, die zum Transport und für die Einbringung in das Gebäude **herausgenommen** werden kann. Dadurch ist es möglich das Gehäuse waagrecht zu legen. Dies erleichtert den Transport über Treppen oder um Ecken. Die Modulbox wirkt **zusätzlich schalldämmend**. Daher arbeiten unsere Wärmezentralen **unschlagbar leise**.



## Flexibel in der Platzwahl

Die Sole-Anschlüsse sind wahlweise links oder rechts montierbar. Alle anderen Anschlüsse befinden sich **oben** am Gerät, das ausschliesslich von **vorne servicierbar** ist. Daher ist eine **Aufstellung** in der **Wohnebene**, z. B. direkt an der Wand, in einer Ecke oder Nische des Hauswirtschaftsraumes, **kein Problem**.



## Schnell und einfach zu installieren

Die Geräte sind bereits werkseitig mit allen Hydraulikkomponenten ausgestattet. Das spart nicht nur viel Zeit, sondern ermöglicht ausserdem eine **sichere Kalkulation**. Die auf die Wärmepumpen exakt abgestimmten Komponenten bieten zudem **optimale Planungssicherheit**.

## Angenehme Kühlung im Sommer

Die Wärmezentrale ist optional mit passiver Kühlung erhältlich (HK-Geräte). Die natürliche Kälte des Erdreichs wird hierfür nutzbar gemacht. Ein Zusatznutzen, den keine konventionelle Heizungsanlage bieten kann.





### Ein Gerät für alles

Die neuen Wärmезentralen von Novelan gibt es in drei Heizleistungen und als Geräteausführung mit passiver Kühlung. In den **kompakten Geräten** befindet sich alles, was zum **Heizen** und zur **Brauchwarmwasserbereitung** für Niedrigenergiehäuser oder die Sanierung benötigt wird. Die Wärmезentralen sind für Heizwasser-Vorlauftemperaturen bis maximal + 65 °C geeignet. Ein ca. 200 Liter fassender **Brauchwarmwasserspeicher** ist bereits **integriert**.

Wärmезentrale Sole				
Typ Kurz-Bez.	Heizleistung BO/W35 [kW]	COP BO/W35 [-]	Gewicht [kg]	Grösse B x T x H in mm
WS 6H	5,5 <sup>1)</sup> / 5,4 <sup>2)</sup>	4,5 <sup>1)</sup> / 4,2 <sup>2)</sup>	300	600 x 695 x 1920
WS 8H	8,3 <sup>1)</sup> / 8,1 <sup>2)</sup>	4,5 <sup>1)</sup> / 4,3 <sup>2)</sup>	305	600 x 695 x 1920
WS 10H	10,0 <sup>1)</sup> / 9,8 <sup>2)</sup>	4,7 <sup>1)</sup> / 4,5 <sup>2)</sup>	310	600 x 695 x 1920
WS 6HK	5,5 <sup>1)</sup> / 5,4 <sup>2)</sup>	4,5 <sup>1)</sup> / 4,2 <sup>2)</sup>	307	600 x 695 x 1920
WS 8HK	8,3 <sup>1)</sup> / 8,1 <sup>2)</sup>	4,5 <sup>1)</sup> / 4,3 <sup>2)</sup>	312	600 x 695 x 1920
WS 10HK	10,0 <sup>1)</sup> / 9,8 <sup>2)</sup>	4,7 <sup>1)</sup> / 4,5 <sup>2)</sup>	317	600 x 695 x 1920
1) Angaben nach EN255, 10 K Spreizung 2) Angaben nach EN 14511, 5 K Spreizung				

### Werkseitig sind folgende Bauteile bereits integriert

- Wärmepumpenregler WPR-C
- Umwälzpumpe für Brauchwarmwasser und Heizung
- Umschaltventil für Brauchwarmwasser
- Überströmventil
- Brauchwarmwasserspeicher 200 Liter mit integrierter Fremdstromanode
- Soleumwälzpumpe
- Elektrische Widerstandsheizung max. 6 kW
- Kältekreis in spezieller Modulbox
- Solekreis wahlweise links oder rechts anschliessbar

- Heizkreis mit Sicherheitsventil/ Manometer/Entlüfter
- Schwingungsentkopplung Sole- und Heizkreis

### Im Beipack:

- Sole Ausdehnungsgefäss 12 Liter
- Sole Sicherheitsblock bestehend aus Sicherheitsventil, Entlüfter und Manometer
- Heizungs Ausdehnungsgefäss 25 Liter