

Komplettangebot 2011



# Effizienz Plus

**VIESSMANN**

## Einleitung

05 **Komplett. Effizient. Nachhaltig.**

## Komplettangebot

06 **Öl-Brennwert- und Öl-Niedertemperaturkessel von 12,9 bis 100 kW**   
 Öl-Brennwertkessel 12,9 bis 53,7 kW  
 Öl-Niedertemperaturtechnik 18 bis 100 kW

10 **Gas-Brennwert- und Gas-Niedertemperaturkessel von 1,9 bis 840 kW**   
 Gas-Brennwertkessel 1,9 bis 840 kW  
 Gas-Niedertemperaturtechnik 10,5 bis 144 kW

18 **Öl-/Gas-Mittel- und -Großkessel bis 20 MW**    
 Gas-Brennwertkessel 87 bis 1400 kW  
 Öl-Brennwertkessel 101 bis 335 kW  
 Öl-/Gas-Niedertemperaturkessel 90 bis 2000 kW  
 Abgas-/Wasser-Wärmetauscher 90 bis 6000 kW  
 Niederdruck-Heißwassererzeuger 0,65 bis 20 MW  
 Hochdruck-Heißwassererzeuger 0,46 bis 16,2 MW  
 Niederdruck-Dampferzeuger 0,26 bis 5,0 t/h  
 Hochdruck-Dampferzeuger 0,5 bis 26 t/h  
 Abhitzeessel

24 **Kraft-Wärme-Kopplung 1 bis 401 kW<sub>el</sub>, 6 bis 549 kW<sub>th</sub>**    
 Mikro-KWK auf Stirling-Basis  
 Blockheizkraftwerke

28 **Biomasse von 4 bis 13000 kW**   
 Holzheizkessel  
 Biogasanlagen  
 Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen  
 bis 2000 m<sup>3</sup>/h

34 **Wärmepumpen von 1,5 bis 2000 kW  
Wohnungslüftungs-Systeme bis 400 m<sup>3</sup>/h**   
 Sole/Wasser-Wärmepumpen  
 Wasser/Wasser-Wärmepumpen  
 Luft/Wasser-Wärmepumpen  
 Split Luft/Wasser-Wärmepumpen  
 Warmwasser-Wärmepumpen  
 Wohnungslüftungs-Systeme

40 **Sonnenenergie**   
 Flachkollektoren  
 Vakuum-Röhrenkollektoren  
 Photovoltaik

44 **Warmwasserkomfort für jeden Bedarf**  
 Speicher-Wassererwärmer

48 **Klimageräte für den privaten und gewerblichen Einsatz**  
 Vitoclima 300-S Außen-/Inneneinheiten

52 **Regelungstechnik**  
 Vitotronic Regelungen

58 **Datenkommunikation**  
 TeleControl – Fernüberwachung und Fernbedienung

## Heizsystemzubehör

62 **Vitaset – alles aus einer Hand**

## Dienstleistungen

64 **Attraktive Angebote für unsere Marktpartner**

66 **Fortbildung für die tägliche Praxis: die Akademie**

68 **Kundenservice: rund um die Uhr erreichbar**

70 **Vitodesk: Software-Kompetenz aus einer Hand**

72 **Marktpartner-Portal: Wir sind rund um die Uhr für Sie da**

## Das Unternehmen

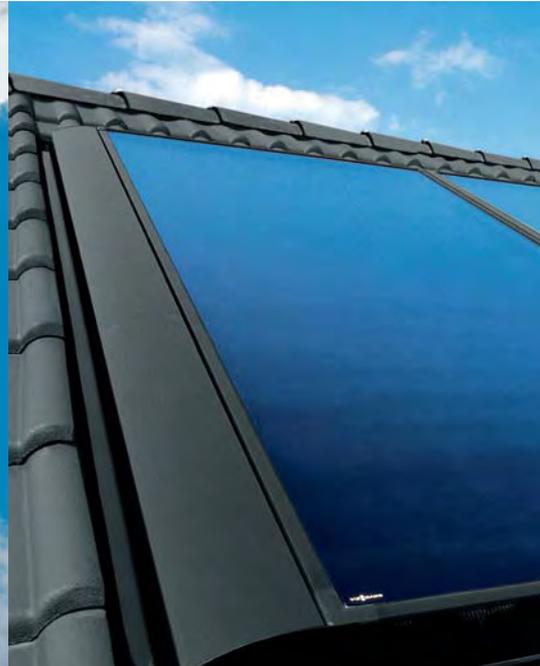
74 **Das Viessmann Komplettangebot**

78 **Viessmann Werke**

Hinweis: Auf den Übersichtsseiten der einzelnen Produktgruppen sind alle Neuheiten und Änderungen gegenüber Vorgängermodellen in Rot gedruckt.

Komplettangebot

Komplett. Effizient. Nachhaltig.



## Komplett. Effizient. Nachhaltig.

Das Viessmann Komplettangebot für alle Energieträger und Anwendungsbereiche bietet Spitzenqualität und setzt Maßstäbe.

### Das Viessmann Komplettangebot

Viessmann ist technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche. Das Komplettangebot von Viessmann bietet für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger individuelle Lösungen mit effizienten Systemen.

Als Umpionier liefert das Unternehmen bereits seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme für Öl und Gas sowie Solarsysteme, Heizsysteme für Biomasse und Wärmepumpen.

Das Viessmann Komplettangebot bietet Spitzentechnologie und setzt Maßstäbe. Mit der hohen Energieeffizienz hilft es, Heizkosten zu sparen und ist auch in ökologischer Hinsicht die richtige Wahl.

Alle Produkte von Viessmann entsprechen europaweit gültigen Richtlinien über die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung durch Emissionen. Dem bestmöglichen Umweltschutz und der maximalen Schonung der Ressourcen fühlt sich Viessmann traditionell verpflichtet. Dafür setzt das Unternehmen die beste verfügbare Technik zur Erzeugung von Wärme ein.

### Individuelle und effiziente Lösungen

Viessmann hat für jeden Bedarf das passende Heizsystem, wandhängend und bodenstehend, individuell kombinierbar, zukunftssicher und wirtschaftlich. Ob für Ein- oder Zweifamilienhäuser, für große Wohngebäude, ob für Gewerbe und Industrie oder für Nahwärmenetze. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Anlage für die Modernisierung oder für den Neubau vorgesehen ist.

Das Leistungsspektrum der Viessmann Group umfasst:

- Brennwerttechnik für Öl und Gas
- Solarsysteme
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungsanlagen
- Kraftwärmekopplung
- Biogasanlagen
- Dienstleistungen

In allen diesen Marktsegmenten ist Viessmann hochgradig spezialisiert. Gegenüber den Spezialanbietern im Markt hat das Unternehmen einen entscheidenden Vorteil: Viessmann versteht Heiztechnik als systematisches Ganzes und garantiert technologieoffene und energieträgerneutrale Beratung auf hohem Niveau.



# Effizienz Plus

Komplettangebot

Öl-Heizkessel  
12,9 bis 100 kW



Vitorondens 200-T Öl-Brennwert-  
kessel mit Vitozell 300-V  
Speicher-Wassererwärmer



## Öl-Brennwert- und Öl-Niedertemperaturkessel von 12,9 bis 100 kW

Für den sparsamen Umgang mit dem Brennstoff Öl ist die effiziente Brennwerttechnik die beste Lösung.

Erdöl ist ein Rohstoff, der nur noch begrenzte Zeit zur Verfügung stehen wird. Die unter heutigen Bedingungen wirtschaftlich förderbaren Rohölvorkommen reichen jedoch noch mehr als 40 Jahre unter Berücksichtigung der Entwicklung des Verbrauchs in den nächsten Jahrzehnten. Damit ist Heizöl also weit über die Nutzungsdauer einer neuen Ölheizung hinaus verfügbar.

Unabhängig davon gibt es für den sparsamen Umgang mit diesem wertvollen Brennstoff keine Alternative. Mit moderner Brennwerttechnik steht dafür eine Lösung zur Verfügung, die mit 98 Prozent Wirkungsgrad die höchste Energieeffizienz erreicht.

Auch für nachwachsende Brennstoff-Alternativen sind Öl-Brennwertkessel von Viessmann bereits heute vorbereitet und können mit Bio-Öl-Anteilen betrieben werden.

Für den Brennstoff Öl bietet Viessmann ein komplettes dreistufiges Angebot hocheffizienter Niedertemperatur- und Brennwertkessel in Guss und Stahl, bodenstehend und wandhängend.

### Hocheffiziente Brennwerttechnik

Dauerhaft maximale Energieausnutzung gewährleisten die bodenstehenden und wandhängenden Öl-Brennwertkessel von Viessmann. Für die zusätzliche Wärmegewinnung aus der Kondensation der Heizgase werden ausschließlich Edelstahl-Wärmetauscher eingesetzt. Der Inox-Radial-Wärmetauscher erreicht mit seinem laminaren Wärmeübertragungsprinzip höchste Energieeffizienz.

Durch die Verwendung besonders hochlegierter Edelstähle sind die Heizflächen gegen Korrosion und Materialabtrag dauerhaft geschützt, unabhängig von der eingesetzten Heizölqualität. Die glatten Edelstahl-Oberflächen verhindern Ablagerungen, zusätzlich unterstützen die senkrechte Anordnung und die gleichgerichtete Strömung von Heizgas und Kondenswasser den Selbstreinigungseffekt.

Der zweistufige Blaubrenner erhöht den Brennwertnutzen im Teillastbetrieb und sorgt für eine schadstoffarme Verbrennung. Öl-Brennwertkessel sind schon heute auf die Verwendung von Bio-Öl vorbereitet.

### Multivalente Kompaktgeräte mit solarer Heizungsunterstützung

Multivalente Öl-Brennwert-Kompaktgeräte für solare Heizungsunterstützung in Regionen mit unterschiedlichem Solarertrag sind ab Werk vormontiert und lassen sich schnell installieren.

Inox-Radial-Wärmetauscher



## Brennwerttechnik

	<p><b>VITOSOLAR 300-F</b> <b>Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Öl-Brennwert-Wandgerät Vitoladens 300-W</b> 12,9 bis 23,5 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/104 % (H<sub>i</sub>) Heizwasser-Pufferspeicher: 750 Liter</p>	<p>Lieferland: DE Liefertermin: 05/2011</p>	
	<p><b>VITOLADENS 333-F</b> <b>Öl-Brennwert-Kompaktgerät</b> mit innenbeheiztem Warmwasserspeicher 12,9 bis 23,5 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/104 % (H<sub>i</sub>) Speicherinhalt: 130 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, LU</p>	
	<p><b>VITOLADENS 300-W</b> <b>Öl-Brennwert-Wandgerät</b> 12,9 bis 23,5 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/104 % (H<sub>i</sub>)</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, GB, LU</p>	
	<p><b>VITOLADENS 300-C</b> <b>Öl-Brennwertkessel</b> 12,9 bis 28,9 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/104 % (H<sub>i</sub>) Mit neuer Vitotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, FR, IT, PL, LU</p>	
 <p><b>Testieger GUT (1,6)</b> <b>VITOLADENS 300-C</b> Im Test: 10 Öl-Heizkessel 2 Testieger Ausgabe 5/2008</p>		<p><b>VITOLADENS 300-T</b> <b>Öl-Brennwertkessel</b> 35,4 bis 53,7 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 97 % (H<sub>s</sub>)/103 % (H<sub>i</sub>) Mit neuer Vitotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, FR, IT, PL, SL</p>
	<p><b>VITORONDENS 222-F</b> <b>Öl-Brennwert-Kompaktgerät</b> 20,2 bis 28,9 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 97 % (H<sub>s</sub>)/103 % (H<sub>i</sub>) Speicherinhalt: 130 l (20,2 und 24,6 kW) 160 l (28,9 kW) Mit neuer Vitotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, DK, FR, IT, PL, SI, RU, UA Liefertermin: 05/2011</p>	

**VITORONDENS 200-T Öl-Brennwertkessel**

20,2 bis 53,7 kW

Norm-Nutzungsgrad: bis 97 % (H<sub>g</sub>)/103 % (H<sub>t</sub>)

Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AE, AT, BE, CH, DK, FR,  
IT, PL, SI, RU, UA

Liefertermin: 05/2011

## Nieder-/Tieftemperaturtechnik

**VITOLA 222****Öl-Stahlheizkessel  
mit Warmwasserspeicher**

18 bis 27 kW

Norm-Nutzungsgrad: 90 % (H<sub>g</sub>)/96 % (H<sub>t</sub>)

Speicherinhalt: 150 l

Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, ES, FR, IT**VITOLA 200****Öl-Stahlheizkessel**

18 bis 63 kW

Norm-Nutzungsgrad: 90 % (H<sub>g</sub>)/96 % (H<sub>t</sub>)

Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, BG, CA, CH, ES,  
FR, GB, HR, IT, PL, RO,  
RS, RU, SE, SI, UA**VITOROND 111****Öl-Gussheizkessel  
mit Warmwasserspeicher**

18 bis 27 kW

Norm-Nutzungsgrad: 89 % (H<sub>g</sub>)/94,5 % (H<sub>t</sub>)

Speicherinhalt:

130 l (bei 18 kW)

160 l (ab 22 kW)

Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AE, AT, BE, CH, ES, FR,  
IT, PL**VITOROND 100****Öl-Gussheizkessel**

18 bis 100 kW

Norm-Nutzungsgrad: 89 % (H<sub>g</sub>)/94,5 % (H<sub>t</sub>)

Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AE, AT, BE, CH, CN, DK,  
ES, FR, GB, HR, IT, LT,  
PL, RO, RS, RU, SE, SI,  
TR, UA

Komplettangebot

Gas-Heizkessel  
1,9 bis 840 kW



Vitosolar 300-F Kompaktgerät zur  
solaren Trinkwassererwärmung und  
Heizungsunterstützung

## Gas-Heizkessel von 1,9 bis 840 kW

Mit einem modernen Brennwertkessel von Viessmann lässt sich der Gasverbrauch um bis zu 30 Prozent senken.

Erdgas wird deutlich länger als Erdöl verfügbar sein. Die bereits heute bekannten Lagerstätten stellen die Versorgung beim derzeitigen Weltverbrauch noch mehr als 70 Jahre lang sicher. Wenn man die Ressourcen hinzurechnet, die bisher aus wirtschaftlichen Gründen noch nicht erschlossen wurden, reicht Erdgas sogar noch fast 150 Jahre. Dennoch ist die heutige Generation verpflichtet, mit den verfügbaren Ressourcen sorgfältig umzugehen. Mit einem Viessmann Gas-Brennwertkessel wird eine fast hundertprozentige Umwandlung des Brennstoffs in nutzbare Wärmeenergie erreicht. Gegenüber einer alten Heizungsanlage kann der Gasverbrauch mit einem modernen Brennwertkessel um bis zu 30 Prozent gesenkt werden.

### **Dauerhaft hohe Effizienz bei Brennwerttechnik**

Bodenstehende und wandhängende Gas-Brennwertkessel gibt es von 1,9 bis 840 kW. Für alle Brennwertkessel und Wärmetauscher wird hochlegierter Edelstahl rostfrei verwendet. Das bedeutet dauerhaften Schutz gegen Korrosion und Materialabtrag.

Inox-Crossal- und Inox-Radial-Wärmetauscher gewährleisten hocheffiziente Wärmeübertragung über die gesamte Betriebsdauer. Die modulierenden MatriX-Gasbrenner bzw. MatriX-Zylinderbrenner sorgen für eine saubere Verbrennung mit besonders geringen  $\text{NO}_x$ -Emissionen.

### **Automatisierter hydraulischer Abgleich**

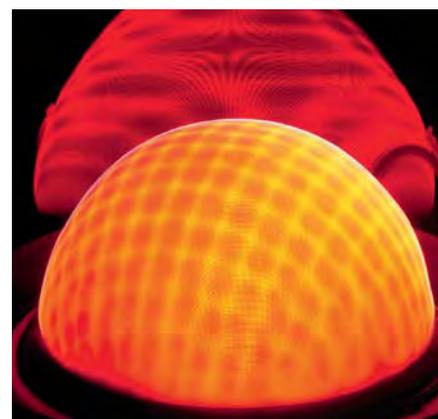
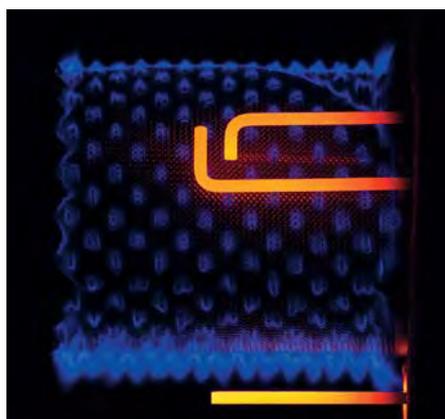
Durch den automatisierten hydraulischen Abgleich mit zertifiziertem Protokoll wird das Effizienzpotential des Brennwertkessels Vitodens 300-W (1,9 bis 11 kW) voll ausgeschöpft. Für den Abgleich braucht der Fachhandwerker nur noch einen Bruchteil der bisherigen Zeit.

### **Multivalente Kompaktgeräte mit solarer Heizungsunterstützung**

Multivalente Gas-Brennwert-Kompaktgeräte für solare Heizungsunterstützung in Regionen mit unterschiedlichem Solarertrag sind ab Werk vormontiert und lassen sich schnell installieren.

### **Intelligente Verbrennungsregelung**

Lambda Pro Control passt die Verbrennung automatisch wechselnden Gasqualitäten und Betriebsbedingungen an und gewährleistet einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad. Mit dieser Verbrennungsregelung sind die Brennwert-Wandgeräte schon heute auf die Verwendung von Bio-Gas vorbereitet.



## Brennwerttechnik



**VITOSOLAR 300-F** Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W  
3,8 bis 35 kW  
Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)  
Heizwasser-Pufferspeicher: 750 Liter

Lieferland: DE  
Liefertermin: 05/2011



**VITODENS 343-F** Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Edelstahl-Solarspeicher  
3,8 bis 19 kW  
Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)  
Speicherinhalt: 220 l

Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, FR, IT, LU, PL



**VITODENS 333-F** Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Edelstahl-Ladespeicher  
3,8 bis 35 kW  
Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)  
Speicherinhalt: 100 l

Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, FR, IT, LU, PL, SE



**VITODENS 300-W** Gas-Brennwert-Wandgerät (Heizgerät)  
1,9 bis 11/14 kW (Typ WB3E)  
3,8 bis 35 kW (Typ WB3D)  
Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)

Lieferländer: DE, DK  
Liefertermin: 09/2011

Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, FR, IT, LU, PL



**VITOCROSSAL 300 Gas-Brennwertkessel**

26 bis 60 kW

(Typ CU3A)

Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>2</sub>)/109 % (H<sub>1</sub>)Mit neuer Vitotronic Regelung und  
Verbrennungsregelung Lambda Pro ControlLieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, DK, FR,  
IT, LU, PL, RO, RU, SK**VITOCROSSAL 300 Gas-Brennwertkessel**

29 bis 142 kW

(Typ CM3)

Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>2</sub>)/109 % (H<sub>1</sub>)

Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, DK, ES,  
FR, GB, HR, HU, IT, LT,  
LU, LV, NL, PL, RO, RU,  
SE, SI, SK, UA

## Brennwerttechnik

	<p><b>VITOSOLAR 300-F</b> Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W 4,8 bis 35 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>) Heizwasser-Pufferspeicher: 750 Liter</p>	<p>Lieferland: DE Liefertermin: 05/2011</p>
	<p><b>VITOSOLAR 200-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Heizwasser-Pufferspeicher für solare Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung 4,8 bis 26 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>) Inhalt Heizwasser-Pufferspeicher: 220 l</p>	<p>Lieferländer: IT, FR Liefertermin: 09/2011</p>
	<p><b>VITODENS 242-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Solarspeicher 4,8 bis 26 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>) Speicherinhalt: 170 l</p>	<p>Lieferländer: BE, CZ, EE, FR, GB, HU, IT, LT, LV, PL, SI, SK, TR</p>
	<p><b>VITODENS 222-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher Typ FS2B: 4,8 bis 35 kW Speicherinhalt: 100 bzw. 130 l Typ FR2B: 4,8 bis 26 kW, Speicherinhalt: 130 l Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FR, GB, HR, IT, LT, LU, LV, PL, SE, SI, SK, TR, UA Liefertermin: 05/2011</p>
	<p><b>VITODENS 222-W</b> Gas-Brennwert-Wandgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher 4,8 bis 35 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>) Speicherinhalt: 46 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CN, CZ, DK, FR, HR, HU, IT, PL, RO, SE, SI, SK, TR</p>
	<p><b>VITODENS 200-W</b> Gas-Brennwert-Wandgerät Heizgerät: 4,8 bis 105 kW Modulares Kaskadensystem: 17 bis 840 kW* Kombigerät: 6,5 bis 35 kW Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, AE, BE, BG, BY, CH, CN, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, LU, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA * Liefertermin: 05/2011</p>



	<p><b>VITODENS 141-E</b> <b>Gas-Brennwert-Kompaktgerät</b> mit Solar-Pufferspeicher für Wandeinbau 7,9 bis 26/29,3 kW Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>g</sub>)/108 % (H<sub>i</sub>) Heizwasser-Pufferspeicher: 150 l</p>	Lieferland: IT
	<p><b>VITODENS 100-E</b> <b>Gas-Brennwert-Wandgerät</b> für Wandeinbau und Außenaufstellung 7,9 bis 26/29,3 kW Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>g</sub>)/108 % (H<sub>i</sub>)</p>	Lieferländer: IT, PL
	<p><b>VITODENS 100-W</b> <b>Gas-Brennwert-Wandgerät</b> Heiz- und Kombigerät (Typ WB1B) Heiz-/Kombigerät: 9 bis 35 kW Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>g</sub>)/108 % (H<sub>i</sub>)</p> <p>Vitodens 100-W (Typ WB1C) Heiz-/Kombigerät: 6,5 bis 35 kW Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>g</sub>)/108 % (H<sub>i</sub>)</p>	Lieferländer: BE, BG, BY, CN, CS, CZ, EE, ES, FR, GB, HU, HR, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SI, SK, TR, UA <p>Lieferland (Typ WB1C): FR Liefertermin: 09/2011</p>
	<p><b>VITODENS 100-W</b> <b>Gas-Brennwert-Wandgerät</b> (Heating Only Boiler) 7,9 bis 26 kW Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>g</sub>)/108 % (H<sub>i</sub>)</p>	Lieferländer: GB, UA

## Niedertemperaturtechnik



**VITOPEND 200-W** Gas-Umlauf-/Kombiwasserheizer  
(Typ WH2B)  
10,5 bis 24 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 85 % (H<sub>s</sub>)/94 % (H<sub>i</sub>)

Lieferländer: DE,  
AT, LU



**VITOGAS 200-F** Gas-Heizkessel  
11 bis 144 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 84 % (H<sub>s</sub>)/93 % (H<sub>i</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, ES, FR,  
HR, HU, IT, LU, PL, RO,  
RU, SI, SK, UA



	<p><b>VITOPEND 111-W</b>    <b>Gas-Wandgerät</b> mit integriertem Edelstahl-Kleinspeicher (Typ WHSB) 10,5 bis 24 (30) kW Norm-Nutzungsgrad: 82 % (H<sub>g</sub>)/91 % (H<sub>i</sub>) Speicherinhalt: 46 l</p>	<p>Lieferländer: BE, BG, CZ, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, RO, RS, RU, SI, SK, TR, UA</p>
	<p><b>VITOPEND 100-W</b>    <b>Gas-Kombiwasserheizer</b> mit hohem Trinkwasserkomfort (Typ WHKB) 10,5 bis 31 kW Norm-Nutzungsgrad: 82 % (H<sub>g</sub>)/91 % (H<sub>i</sub>)</p>	<p>Lieferländer: BE, ES, FR, IT, PL, RU, SI, TR</p>
	<p><b>VITOPEND 100-W</b>    <b>Gas-Kombiwasserheizer (Typ WH1D)</b> 10,5 bis 31 kW Norm-Nutzungsgrad: 84 % (H<sub>g</sub>)/93 % (H<sub>i</sub>)</p>	<p>Lieferländer: AE, BE, BG, BY, CZ, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, PL, RO, RS, RU, SI, SK, TR, UA</p>
	<p><b>VITOGAS 100-F</b>    <b>Gas-Heizkessel</b> 29 bis 140 kW Wirkungsgrad: 90 % (Standardkessel) Mit neuer Vitotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: AE, BG, CN, EE, HR, HU, LT, LV, PL, RO, RS, RU, UA</p>

Komplettangebot

Öl-/Gas-Mittel- und -Großkessel  
bis 20 MW



Vitomax Hochdruck-Dampferzeuger



## Öl-/Gas-Mittel- und -Großkessel bis 20 MW

**Brennwert- und Niedertemperaturkessel: groß in Leistung und Effizienz.**

Ob Öl, Gas, Holz oder Naturwärme, ob Niedertemperatur- oder Brennwerttechnik, ob Heißwasser, Nieder- oder Hochdruckdampf: Mit einem Leistungsspektrum bis 20000 kW bzw. 25 t/h Dampf bietet Viessmann für jedes große Wohnobjekt, für kommunale Gebäude und alle Gewerbe- oder Industriegebäude ein genau auf den jeweiligen Bedarf abgestimmtes Heizsystem.

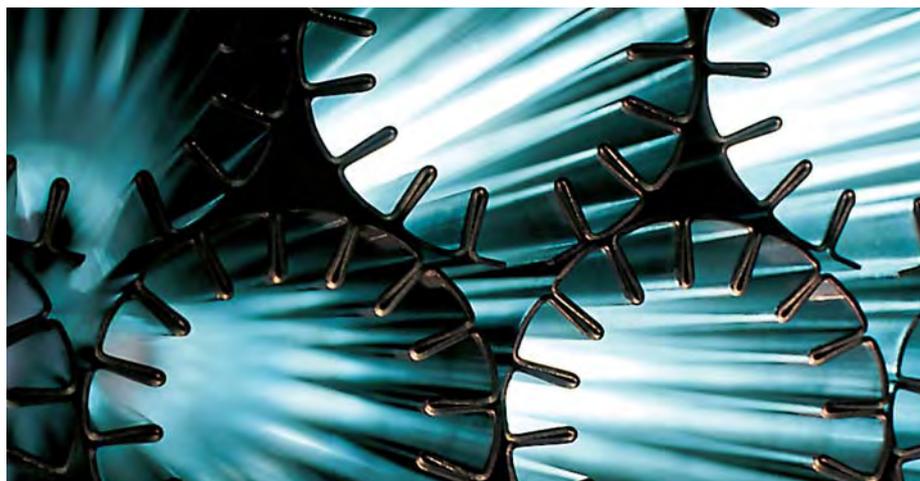
### **Für große Kundenwünsche**

Neben den Vitorond und Vitoplex Heizkesseln aus Guss bzw. Stahl liefert Viessmann mit den Vitocrossal 200 und Vitocrossal 300 Gas-Brennwertkesseln sowie den Vitotrans 300 Abgas-/Wasser-Wärmetauschern auch ein lückenloses Brennwerttechnik-Programm aus Edelstahl bis zu einer Leistung von 6000 kW. Auch Heizkessel für Scheitholz, Hackgut und Pellets sowie Biomasse-Heizkraftwerke bis zu einer Leistung von 13000 kW gehören zu unserem Angebot.

### **Unsere Dienstleistungen**

Großkesseltechnik verlangt neben hoher Heizleistung auch anlagenspezifische Systemlösungen und Dienstleistungen. Viessmann bietet beides aus einer Hand. Von der Planungsunterstützung, der Bearbeitung und Realisation Ihres Projekts bis hin zur Inbetriebnahme und Übergabe – nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung!

Die mehrschaligen Konvektionsheizflächen der Vitoplex 300 bieten hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer im Leistungsbereich von 90 bis 2000 kW.



## Gas-Brennwerttechnik



**VITOCROSSAL 300 Gas-Brennwertkessel**  
187 bis 635 kW  
Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>t</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AE, AT, BE, BG, CH, CN,  
CZ, DK, ES, FR, GB, HU,  
IT, LT, NL, PL, RO, RU,  
SE, SI, SK, TR, UA



**VITOCROSSAL 300 Gas-Brennwertkessel**  
787 bis 1400 kW  
Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>t</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, DK, FR, GB,  
HU, IT, PL, SI, SK, TR

Liefertermin: 09/2011



**VITOCROSSAL 200 Gas-Brennwertkessel**  
87 bis 311 kW  
(als Zweikesselanlage bis 622 kW)  
Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>s</sub>)/108 % (H<sub>t</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CN, CZ, DK,  
ES, FR, GB, HR, HU, IT,  
LT, LV, NL, PL, RS, SE,  
SI, SK, TR, UA



**VITOCROSSAL 200 Gas-Brennwertkessel**  
404 bis 628 kW  
(als Zweikesselanlage bis 1256 kW)  
Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>t</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CN, CZ, DK,  
ES, FR, GB, HR, HU, IT,  
LV, NL, PL, RO, RS, RU,  
SE, SI, SK, TR



## Öl-Brennwerttechnik

**VITORADIAL 300-T Öl-Brennwertkessel**

101 bis 335 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 97 % (H<sub>2</sub>)/103 % (H<sub>1</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, DK, ES,  
FR, GB, HR, HU, IT, LT,  
PL, RS, RU, SE, SI, SK,  
UA

## Öl-/Gas-Niedertemperaturtechnik

**VITOPLEX 300 Öl-/Gas-Stahlheizkessel**

90 bis 500 kW  
620 bis 2000 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 90 % (H<sub>2</sub>)/96 % (H<sub>1</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, DK, ES,  
FR, GB, HR, HU, IT, LT,  
PL, RS, RU, SE, SI, SK,  
UA

**VITOPLEX 200 Öl-/Gas-Stahlheizkessel**

90 bis 560 kW  
700 bis 1950 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 88 % (H<sub>2</sub>)/94 % (H<sub>1</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AE, AT, BE, BG, CH, CZ,  
DK, ES, FR, GB, HR, HU,  
IT, LT, NL, PL; RO, RS,  
RU, SE, SI, SK, TR, UA

**VITOROND 200 Öl-/Gas-Gussheizkessel**

125 bis 270 kW  
320 bis 1080 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 88 % (H<sub>2</sub>)/94 % (H<sub>1</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer: DE,  
AE, AT, BE, CZ, DK, ES,  
FR, GB, HR, IT, LT, NL,  
RO, RS, RU, SE, SI, SK,  
TR, UA

**VITOPLEX 100 Öl-/Gas-Stahlheizkessel**

110 bis 620 kW  
621 bis 2000 kW  
Norm-Nutzungsgrad: 86 % (H<sub>2</sub>)/92 % (H<sub>1</sub>)  
Mit neuer Vitotronic Regelung

Lieferländer:  
AE, BE, BG, CN, CZ, DK,  
EE, ES, FR, GB, HR, IT,  
LT, LV, NL, PL, RO, RS,  
RU, SK, TR, UA

## Abgas-/Wasser-Wärmetauscher

**VITOTRANS 300 Abgas-/Wasser-Wärmetauscher**

90 bis 6000 kW  
Öl-/Gas-Brennwerttechnik

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CZ, DK, EE, ES,  
FR, GB, HR, IT, LT, LV,  
PL, RO, RU, TR, UA

## Niederdruck-Heißwassererzeuger

**VITOMAX 300-LT****Niedertemperatur-Heißwassererzeuger**

Für zulässige Vorlauftemperaturen 110 °C/120 °C  
Typ M343  
1,86 bis 5,9 MW  
Zulässiger Betriebsdruck: 6 bar  
Norm-Nutzungsgrad: bis 96 %

Lieferländer:  
weltweit

**VITOMAX 200-LW****Niederdruck-Heißwassererzeuger**

Für zulässige Vorlauftemperaturen 110 °C/120 °C  
Typ M62A: 2,3 bis 6 MW  
Typ M64A: 8 bis 20 MW  
Zulässiger Betriebsdruck: 6/10/16 bar  
Wirkungsgrad: 92 %  
(96 % mit nachgeschaltetem Wärmetauscher)

Lieferländer:  
weltweit

**VITOMAX 200-WS****Niederdruck-Heißwassererzeuger**

Für zulässige Vorlauftemperaturen 110 °C  
Typ M250  
1,75 bis 11,6 MW  
Zulässiger Betriebsdruck: 3 bar  
Wirkungsgrad: 94 %

Lieferländer:  
weltweit

**VITOMAX 100-LW****Niederdruck-Heißwassererzeuger**

Für zulässige Vorlauftemperaturen 110 °C  
Typ M148  
0,65 bis 6 MW  
Zulässiger Betriebsdruck: 6/10 bar  
Wirkungsgrad: 91,5 %  
(95,5 % mit nachgeschaltetem Wärmetauscher)

Lieferländer:  
weltweit,  
Ausnahme Nordamerika

## Hochdruck-Heißwassererzeuger

**VITOMAX 200-HW****Hochdruck-Heißwassererzeuger**

Für zulässige Vorlauftemperaturen bis 205 °C  
Typ M236: 0,46 bis 2,5 MW  
Typ M238: 3,5 bis 16,2 MW  
Zulässiger Betriebsdruck: 6 bis 25 bar  
Wirkungsgrad: bis zu 96 %  
(mit nachgeschaltetem Wärmetauscher)

Lieferländer:  
weltweit

**VITOMAX 200-HW****Hochdruck-Heißwassererzeuger**

Für zulässige Vorlauftemperaturen bis 145/150 °C  
Typ M72A: 2,3 bis 6 MW  
Typ M74A: 8 bis 16,5 MW  
Zulässiger Betriebsdruck: 6/10/16 bar  
Wirkungsgrad: bis zu 96 %  
(mit nachgeschaltetem Wärmetauscher)

Lieferländer:  
weltweit

Liefertermin:  
05/2011



## Niederdruck-Dampferzeuger



**VITOMAX 200-LS** **Niederdruck-Dampferzeuger**  
Typ M233  
2,9 bis 5 t/h  
Zulässiger Betriebsdruck: 0,5/1 bar  
Wirkungsgrad: 92 %

Lieferländer:  
weltweit



**VITOPLEX 100-LS** **Niederdruck-Dampferzeuger**  
Typ SXD  
0,26 bis 2,2 t/h  
Zulässiger Betriebsdruck: 0,5/1 bar  
Wirkungsgrad: 91 %

Lieferländer:  
weltweit,  
(Ausnahme: Nordamerika)

## Hochdruck-Dampferzeuger



**VITOMAX 300-HS** **Hochdruck-Dampferzeuger**  
Typ M93A: 2 bis 4 t/h  
Typ M95A: 5 bis 26 t/h  
Bis 25 bar  
Wirkungsgrad: bis 97 %  
(mit integriertem Economiser)

Lieferländer:  
weltweit

Liefertermin  
Typ M93A: 04/2012  
Typ M95A: 09/2011



**VITOMAX 200-HS** **Hochdruck-Dampferzeuger**  
Typ M73A: 0,5 bis 4 t/h  
Typ M75A: 5 bis 26 t/h  
Bis 25 bar (28, 30 bar auf Anfrage)  
Wirkungsgrad: bis 96 %  
(mit integriertem Economiser)

Lieferländer:  
weltweit

Liefertermin  
Typ M73A: 05/2011



**VITOMAX 100-HS** **Hochdruck-Dampferzeuger**  
Typ M33A  
1 bis 6,4 t/h  
Bis 16 bar  
Wirkungsgrad: bis 95 %  
(mit integriertem Economiser)

Lieferländer:  
weltweit,  
Ausnahme Nordamerika

Liefertermin:  
05/2011

## Abhitzeessel



**VITOMAX 200-RW** **Abhitzeessel für die Heißwassererzeugung**  
**VITOMAX 200-RS** **Abhitzeessel für die Dampferzeugung**

Lieferländer:  
weltweit

Komplettangebot

Kraft-Wärme-Kopplung  
1 bis 401 kW<sub>el</sub>, 6 bis 549 kW<sub>th</sub>



Vitobloc 200 Blockheizkraftwerke



## Effiziente Strom- und Wärmeerzeugung mit kompakten Blockheizkraftwerken

Mit seinen Tochterfirmen ESS, BIOFerm, Schmack und Carbotech bietet Viessmann alle Voraussetzungen für umweltbewusstes Heizen mit Biogas.

Ein modernes gasbetriebenes Blockheizkraftwerk (BHKW) erzeugt gleichzeitig Strom und Wärme. Mit seiner Leistung ist es für Wohnanlagen und Gewerbebetriebe ausgelegt. Auf der Wärmeseite wird das BHKW parallel zu einem Heizkessel betrieben. Beide Wärmeerzeuger sind an die Heizungsanlage zur Erwärmung von Heizungs- und Trinkwasser angeschlossen.

Bei den kompakten Vitobloc 200 des Viessmann Tochterunternehmens ESS steht die Idee von dezentralen, wärmegeführten BHKW im Vordergrund: In vergleichsweise kleinen Einheiten wird einerseits Strom für den Eigenbedarf erzeugt, andererseits wird die zeitgleich anfallende Wärme weitgehend verlustfrei für die Heizung genutzt. Nicht benötigter Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist und vom Stromversorgungsunternehmen vergütet.

### **Strom und Wärme wachsen zusammen**

Vom Mikro-KWK für das Einfamilienhaus bis zum Blockheizkraftwerk für Nahwärmenetze bedient Viessmann die Kraft-Wärme-Kopplung von 1 bis 401 kW<sub>el</sub>. Lange Wartungsintervalle mit 6000 Betriebsstunden erhöhen die Wirtschaftlichkeit.

### **Umweltschonend mit Biogas heizen**

Besonders umweltschonend lässt sich ein BHKW auch mit Biogas oder Bio-Erdgas betreiben – damit arbeitet es CO<sub>2</sub>-neutral. Der Betreiber macht sich von fossilen Brennstoffen wie Erdgas unabhängig, da es sich bei Biogas um einen in seiner Region erzeugten Energieträger handelt.

### **BHKW und Bio-Erdgas im Paket**

Von Viessmann ist ein Blockheizkraftwerk zusammen mit einem Liefervertrag für Bio-Erdgas im Paket erhältlich. Mit der Einspeisung des Ökostroms ins Netz nach EEG ist eine hohe Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Das Herzstück des BHKW:  
der gasbetriebene Ottomotor



## Mikro-KWK auf Stirling-Basis



**VITOTWIN 300-W** Mikro-KWK auf Stirling-Basis  
1 kW<sub>el,r</sub>, 6 kW<sub>th</sub>

Lieferland: DE

Liefertermin: 09/2011

## Blockheizkraftwerke



VIEBEMANN Group



**VITOBLOC 200** Modul EM-20/39  
Leistungen: 20 kW<sub>el,r</sub>, 39 kW<sub>th</sub>  
Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
4-Zylinder-Gas-Otto-Motor  
Wirkungsgrad: 96 % (H<sub>i</sub>)  
– hoher Wirkungsgrad durch Brennwerttechnik

Lieferländer: DE,  
BE, FR, GB, IT, PL, RUS

Liefertermin: 09/2011



**VITOBLOC 200** Modul EM-50/81  
Leistungen: 50 kW<sub>el,r</sub>, 81 kW<sub>th</sub>  
Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
4-Zylinder-Gas-Otto-Motor  
Wirkungsgrad: 90,3 % (H<sub>i</sub>)

Lieferländer: DE,  
BE, FR, GB, IT, PL, RUS

**VITOBLOC 200** Modul EM-70/115  
Leistungen: 70 kW<sub>el,r</sub>, 115 kW<sub>th</sub>  
Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
6-Zylinder-Gas-Otto-Motor  
Wirkungsgrad: 90,7 % (H<sub>i</sub>)



**VITOBLOC 200** Modul EM-140/207  
Leistungen: 140 kW<sub>el,r</sub>, 207 kW<sub>th</sub>  
Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
6-Zylinder-Gas-Otto-Motor  
Wirkungsgrad: 90,4 % (H<sub>i</sub>)

Lieferländer: DE,  
BE, FR, GB, IT, PL, RUS

**VITOBLOC 200** Modul EM-199/263  
Leistungen: 199 kW<sub>el,r</sub>, 263 kW<sub>th</sub>  
Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
6-Zylinder-Gas-Otto-Motor mit Turboaufladung  
Wirkungsgrad: 89,6 % (H<sub>i</sub>)  
– hoher Wirkungsgrad durch externe Gemischkühlung

**VITOBLOC 200** Modul EM-199/293  
Leistungen: 199 kW<sub>el,r</sub>, 293 kW<sub>th</sub>  
Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
6-Zylinder-Gas-Otto-Motor mit Turboaufladung  
Wirkungsgrad: 89 % (H<sub>i</sub>)



VIE MANN Group

**VITOBLOC 200****Modul EM-238/363**

Leistungen: 238 kW<sub>el</sub>, 363 kW<sub>th</sub>  
 Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
 12-Zylinder-Gas-Otto-Motor  
 Wirkungsgrad: 90,1 % (H<sub>1</sub>)

Lieferländer: DE,  
 BE, FR, GB, IT, PL, RUS

**VITOBLOC 200****Modul EM-363/498**

Leistungen: 363 kW<sub>el</sub>, 498 kW<sub>th</sub>  
 Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
 12-Zylinder-Gas-Otto-Motor mit Turboaufladung  
 Wirkungsgrad: 89,7 % (H<sub>1</sub>)

**VITOBLOC 200****Modul EM-401/549**

Leistungen: 401 kW<sub>el</sub>, 549 kW<sub>th</sub>  
 Kraftstoff: Erdgas (Biogas auf Anfrage)  
 12-Zylinder-Gas-Otto-Motor mit Turboaufladung  
 Wirkungsgrad: 92,7 % (H<sub>1</sub>)  
 – hoher Wirkungsgrad durch externe  
 Gemischkühlung

## Abgas-/Wasser-Wärmetauscher



VIE MANN Group



**VITOTRANS 200 AC** Abgas-/Wasser-Wärmetauscher  
 für BHKWs  
 50 bis 401 kW<sub>el</sub>

Lieferländer: DE,  
 BE, FR, GB, IT, PL, RUS



Bild oben links:  
Vitoligno 300-P Pelletkessel

Bild oben rechts:  
Köb Pyrot Holzheizkessel mit  
Rotationsfeuerung

Bild unten links:  
Mawera Pyroflex  
Flachschubrostfeuerung

Bild unten rechts:  
Carbotech Biogas-  
Aufbereitungsanlage



## Heizen mit Biomasse – leistungsstarke Systeme für private und gewerbliche Anwendungen

Zur umfassenden Biogas-Kompetenz von Viessmann gehören Biomassekessel für alle Holzarten genauso wie Komplettsysteme zur Erzeugung und Einspeisung von Biogas.

Viessmann bietet Komplettlösungen – vom Pelletkessel für die Wärmeversorgung von Einfamilienhäusern bis hin zum komplexen Anlagenbau für die Wärme- und Stromerzeugung aus Biomasse für Wohnanlagen, Gewerbebetriebe und Versorgungsunternehmen.

### **Viessmann – Holzkessel bis 80 kW**

Mit der Holzkesselfamilie Vitolig/Vitoligno bietet Viessmann CO<sub>2</sub>-neutrale Heizsysteme für Ein- und Zweifamilienhäuser. Scheitholz-, Holzvergaser- und Pelletkessel zeichnen sich durch hohe Wirkungsgrade, Zuverlässigkeit und einfache Bedienung aus.

### **Köb – Holzheizsysteme bis 1250 kW**

Die Rotationsfeuerung ist eine der fortschrittlichsten Feuerungstechniken im mittleren Leistungsbereich für konditionierte Holzbrennstoffe wie Scheitholz, Pellets, Holzhackschnittel und Späne.

### **Mawera – Holzfeuerungsanlagen bis 13000 kW**

Das Produktprogramm von Mawera umfasst vom Heizkessel über die Brennstoffaufbereitung bis hin zur Rauchgasreinigung sämtliche Systemkomponenten. Die Allesbrennertechnologie macht es möglich, auch Rest- und Abfallholz zu verbrennen. Damit überzeugt Mawera mit kompletten und maßgeschneiderten Systemlösungen für die Wärme- und Stromerzeugung aus Biomasse.

### **BIOFerm und Schmack – Biogasanlagen zur Energieerzeugung**

Biogasanlagen erzeugen aus Bioabfall, nachwachsenden Rohstoffen und organischen Reststoffen effizient Primärenergie. Zum Betrieb dieser Anlagen werden heimische Energieträger verwendet.

Zu den besonders innovativen Verfahren gehört die Feststoffvergärung (Trockenfermentation) des Tochterunternehmens BIOFerm. Dafür werden Reststoffe und Abfälle aus der Landwirtschaft und Landschaftspflege energetisch genutzt. Der nach der Fermentation zurückbleibende Gärrest kann als nährstoffreicher Dünger auf landwirtschaftliche Flächen ausgebracht werden.

Der Fokus von Schmack liegt auf der Nassvergärung (Nassfermentation) von Energiepflanzen, Gülle und Mist. Besonderes Kennzeichen sind die standardisierten Anlagensysteme.

Carbotech ist schließlich der Spezialist zur Aufbereitung von Biogas in Bio-Erdgas und zur Einspeisung in das öffentliche Netz.

### **CO<sub>2</sub>-neutraler Kreislauf**

Bei der Verbrennung des entstehenden Biogases entsteht nur so viel CO<sub>2</sub>, wie zuvor während des Wachstums der Pflanzen aufgenommen wurde. Biogas wird künftig Erdgas beigemischt und reduziert den Verbrauch des fossilen Energieträgers. Dafür kann die bestehende Infrastruktur moderner Heizsysteme uneingeschränkt genutzt werden.

11,8-MW-Biogasanlage in Aiterhofen/Niederbayern – mit der erzeugten Energie kann der Jahresgasbedarf von circa 5500 Haushalten gedeckt werden.



	<p><b>VITOLIGNO 300-P Heizkessel für Pellets</b> 4 bis 48 kW Mit neuer Vitotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, FR, GB, IT, NL, SE</p>
		<p>Liefertermin Regelung: 05/2011</p>
	<p><b>VITOLIG 200 Hochleistungs-Holzvergaserkessel</b> Für Scheitholz bis 50 cm Länge 13 bis 40 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, FR, IT, NL, RO</p>
	<p><b>VITOLIGNO 100-S Scheitholz-Vergaserkessel</b> Für Scheitholz bis 50 cm Länge 20 kW (Westeuropa) 25 bis 80 kW (Osteuropa) Mit neuer Vitotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, FR, HR, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SK, SI, UA  Liefertermin Regelung: 05/2011</p>
<p><b>KOB</b> VIESSMANN Group</p>		
	<p><b>PYROMAT ECO Scheitholzessel</b> Für die manuelle Beschickung mit Scheitholz, Holzbricketts sowie Holzresten in loser und stückiger Form Füllraumbreite 550 mm: 40 bis 95 kW Füllraumbreite 1080 mm: 85 bis 170 kW Mit neuer Ecotronic Regelung</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CA, CH, FR, HU, IT, LUX, NL, RO  Liefertermin Regelung: 05/2011</p>
	<p><b>PYROMAT DYN Holzheizkessel</b> Für die manuelle Beschickung mit Scheitholz und stückigen Holzresten sowie für die automatische Beschickung mit Pellets, Holzhackschnitzeln, Holzbricketts sowie losen Holzresten 35 bis 100 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, FR, IT, LUX, NL</p>
	<p><b>VITOLIGNO 300-H Pellet- und Hackschnitzelkessel</b> Für Pellets und Hackschnitzel G30/W35 60 bis 150 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, CH, FR, IT, (USA/CA)  Liefertermin: 09/2011</p>

**KOB**

VIEHMANN Group

**PYROT****Innovativer Holzheizkessel mit Rotationsfeuerung**

Für Pellets, Holzhackschnitzel und Holzspäne  
Wassergehalt: max. W35  
100 bis 540 kW

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CA, CH, FR, HU,  
IR, IT, LUX, NL, NOR,  
SE, UK

**PYROTEC****Vollautomatische Holzheizkessel mit Rostfeuerung**

Für Pellets, Holzhackschnitzel, Holzspäne  
sowie Mischholz  
Wassergehalt: max. W50  
390 bis 1250 kW

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CZ, FR, HU, IR,  
IT, LUX, NL, NOR, PL,  
SK, UK

**MAWERA**

VIEHMANN Group

**PYROTEC****Unterschubfeuerung**

Automatik für Hackschnitzel, Späne und Pellets  
110 bis 4000 kW

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CZ, FR, HU, IR,  
IT, LUX, NL, NOR, PL,  
SK, UK

**PYROFLEX****Flachschubrostfeuerung**

Brennstofftransport mit Schnecke(n),  
hydraulischem Einschub oder Kettenförderer  
110 bis 13000 kW

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CZ, FR, HU, IR,  
IT, LUX, NL, NOR, PL,  
SK, UK

**PYROVENT****Einblasfeuerung**

Verbrennung von trockenen, staubförmigen  
Brennstoffen  
850 bis 13000 kW

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CZ, FR, HU, IR,  
IT, LUX, NL, NOR, PL,  
SK, UK

**BIOFERM**

VIEßMANN Group



**Biogasanlagen für Trockenfermentation**

- Patentiertes Verfahren erzeugt hochwertiges Biogas mit hohem Methangehalt und niedrigem Schwefelwasserstoffanteil
- Energetische Verwertung von organischen Reststoffen wie z. B. Bioabfall und Abfällen aus der Landwirtschaft
- Umwandlung von Biogas in einem Blockheizkraftwerk zu Strom und Wärme oder Einspeisung von aufbereitetem Biogas in das Erdgasnetz
- Gärreste können als hochwertiger Dünger oder zur Nachkompostierung verwendet werden
- Aktiver Beitrag zur CO<sub>2</sub>-neutralen Energiegewinnung
- Alle BIOFerm Anlagen sind TÜV-zertifiziert und erfüllen höchste Anforderungen an die Betriebssicherheit

Lieferländer: DE, CZ, GB, HU, IT, JAP, PL, USA

**Schmack**

VIEßMANN Group



**Biogasanlagen für Nassfermentation**

- Komplettanbieter für Biogasanlagen – Projektierung, Errichtung, biologischer und technischer Service, Betriebsführung
- Pionier der industriellen Erzeugung und Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz
- Eigenentwickelte Technologien zur Erzeugung von Biogas durch Vergärung von Energiepflanzen, Gülle und Mist
- Eigene Forschung und Entwicklung in den Bereichen Mikrobiologie und Technik

Lieferländer: DE, AT, GB, IT, JAP, NL, PL, TR, USA



**Carbotech**

**VIEßMANN** Group



## **Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen 200 bis 2000 m<sup>3</sup>/h**

- Anlagen für die Aufbereitung von Biogas (z. B. aus Bio-Abfällen, NAWARO, Klärgas u. a.) nach dem Prinzip der Druckwechseladsorption
- Einspeiseanlagen (Biomethan-Konditionierung und Einspeisung in das Erdgasnetz)

Lieferland: DE

Komplettangebot

Wärmepumpen  
1,5 bis 2000 kW



Vitocal 242-S Split Luft/Wasser-  
Wärmepumpe

## Effizientes Heizen und Kühlen mit Naturwärme für private und gewerbliche Anwendungen

Das breite Angebot von Wärmepumpen wird allen baulichen und geologischen Gegebenheiten sowie jedem Wärmebedarf gerecht.

Durch die Nutzung von Naturwärme wird bereits ein wesentlicher Beitrag zur Reduzierung der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen erbracht. Das umfassende Wärmepumpenprogramm reicht von Kompaktgeräten für Passivhäuser bis hin zu Kaskadenlösungen mit mehreren Hundert Kilowatt. Als Wärmequellen dienen Sole, Wasser oder Luft.

### Flüsterleise Wärmepumpen mit hohen Vorlauftemperaturen

Mit lediglich 42 dB(A) sind Viessmann Wärmepumpen so leise wie ein Kühlschrank. Sie garantieren einen hohen COP bis zu 4,9 und Vorlauftemperaturen bis 70 °C. Das innovative RCD-System sorgt ganzjährig für hohe Effizienz in jedem Betriebspunkt.

Die integrierte Energiebilanzierung gilt als Nachweis und ermöglicht den Erhalt von BAFA-Fördermitteln.

### „Natural“ und „active cooling“

Sole/Wasser-Wärmepumpen können unter Umgehung des Verdichters im Sommer die niedrigen Erdreichtemperaturen zum Kühlen nutzen („natural cooling“). Mit der AC-Box kann durch externe Umkehrung des Wärmepumpenprozesses sogar aktiv gekühlt werden („active cooling“).

Die Wärmepumpenregelung Vitotronic wurde in der Funktionalität und Bedienfreundlichkeit verbessert. Zudem ist Fernwirktechnik und -überwachung mit Vitocom 100 möglich.

### Gewerbliche Anwendungen

Für gewerbliche Anwendungen bis 300 kW (als Kaskade bis 1,2 MW) sind Vitocal Wärmepumpen standardisiert. Zum Komplettangebot zählen auch die leistungsstarken Großwärmepumpen des Tochterunternehmens KWT bis 2000 kW. Sie werden individuell geplant und für jeden Einsatzzweck gebaut.

KWT Wärmepumpe für Heiz- und/ oder Kühlbetrieb bis 2000 kW



## Sole/Wasser- bzw. Wasser/Wasser-Wärmepumpen

	<p><b>VITOCAL 350-G</b> <b>Einstufige Sole/Wasser-Wärmepumpe</b> 7,3 und 18,3 kW</p> <p><b>Einstufige Wasser/Wasser-Wärmepumpe</b> 9,5 und 22 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SI, SE, SK, TR, UA, UK</p> <p>Liefertermin: 05/2011</p>
	<p><b>VITOCAL 350-G</b> <b>Zweistufige Wärmepumpe (Master/Slave)</b></p> <p>Sole/Wasser-Wärmepumpe: 14,6 bis 36,6 kW Wasser/Wasser-Wärmepumpe: 19 bis 44 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SI, SE, SK, TR, UA, UK</p> <p>Liefertermin: 05/2011</p>
	<p><b>VITOCAL 343-G</b> <b>Wärmepumpen-Kompaktgerät (Sole/Wasser)</b></p> <p>5,9 bis 10,3 kW Speicherinhalt: 220 l, mit Solarfunktion</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, EE, FI, FR, LT, LV, NL, PL, SE, SK</p>
	<p><b>VITOCAL 333-G</b> <b>Wärmepumpen-Kompaktgerät (Sole/Wasser)</b></p> <p>5,9 bis 10,3 kW Speicherinhalt: 170 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, EE, FI, FR, LT, LV, NL, PL, SE, SK</p>
	<p><b>VITOCAL 300-G</b> <b>Einstufige Sole/Wasser-Wärmepumpe</b> 5,9 bis 17 kW 21,2 bis 42,8 kW</p> <p><b>Einstufige Wasser/Wasser-Wärmepumpe</b> 8 bis 22 kW 28,1 bis 58,9 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SI, SE, SK, TR, UA, UK</p> <p>Liefertermin: 05/2011</p>
	<p><b>VITOCAL 300-G</b> <b>Zweistufige Wärmepumpe (Master/Slave)</b></p> <p>Sole/Wasser-Wärmepumpe: 11,8 bis 34 kW 42,4 bis 85,6 kW</p> <p>Wasser/Wasser-Wärmepumpe: 16 bis 44 kW 56,2 bis 117,8 kW</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SI, SE, SK, TR, UA, UK</p> <p>Liefertermin: 05/2011</p>



	<b>VITOCAL 242-G</b> <b>Wärmepumpen-Kompaktgerät</b> (Sole/Wasser) 5,9 bis 10,0 kW Speicherinhalt: 220 l, mit Solarfunktion	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SE, SK, SL
	<b>VITOCAL 222-G</b> <b>Wärmepumpen-Kompaktgerät</b> (Sole/Wasser) 5,9 bis 10,0 kW Speicherinhalt: 170 l	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SE, SK, SL
	<b>VITOCAL 200-G</b> <b>Sole/Wasser-Wärmepumpe</b> 5,8 bis 17,2 kW	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SI, SE, SK, TR, UA, UK  Liefertermin: 05/2011

## Luft/Wasser-Wärmepumpen

	<b>VITOCAL 350-A</b> <b>Luft/Wasser-Wärmepumpe</b> Außen-/Innenaufstellung 10 bis 19 kW	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FIN, FR, GB, HR, IT, LT, LU, LV, NL, PL, RO, RU, SE, SK, TR, UA
	<b>VITOCAL 300-A</b> <b>Luft/Wasser-Wärmepumpe</b> Außen-/Innenaufstellung 3 bis 9 kW, modulierend	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, FR, GB, HU, IT, LV, NL, PL, SE
	<b>VITOCAL 100-A</b> <b>Luft/Wasser-Wärmepumpe</b> Für Heiz- und Kühlbetrieb 8,5 bis 14,5 kW	Lieferländer: FR, PL

## Split Luft/Wasser-Wärmepumpen

**VITOCAL 242-S****Split Wärmepumpen-Kompaktgerät  
(Luft/Wasser)**

Invertertechnik  
3 bis 10,6 kW  
Speicherinhalt: 220 l, mit Solarfunktion

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, FR, HR,  
HU, IT, LT, LV, NL, PL,  
RO, RU, SI, SE, SK, TR,  
UA, UK

Liefertermin: 05/2011

**VITOCAL 222-S****Split Wärmepumpen-Kompaktgerät  
(Luft/Wasser)**

Invertertechnik  
3 bis 10,6 kW  
Speicherinhalt: 170 l

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, FR, HR,  
HU, IT, LT, LV, NL, PL,  
RO, RU, SI, SE, SK, TR,  
UA, UK

Liefertermin: 05/2011

**VITOCAL 200-S****Split Luft/Wasser-Wärmepumpe**

Invertertechnik  
3 bis 10,6 kW

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, ES, FR,  
HR, HU, IT, LT, LV, NL,  
PL, SE, SL, SK, RO, TR

## „natural/active cooling“

**NC-Box****AC-Box****„natural cooling“-Box**

Bis 5 kW Kühlleistung

**„active cooling“-Box**

Bis 13 kW Kühlleistung

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CN, EE,  
FR, GB, HR, IT, LT, NL,  
PL, RO, RU, SE, SI, SK,  
SL, TR, UA

## Warmwasser-Wärmepumpe

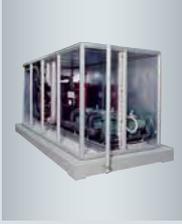
**VITOCAL 160-A****Warmwasser-Wärmepumpe**

1,52 kW  
Luftvolumenstrom: bis 250 m<sup>3</sup>/h  
Speicherinhalt: 285 l

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, EE, FR,  
HR, LT, LU, LV, NL, PL,  
SK, SL

**KWT**

VIESSMANN Group

	<b>VITOCAL 300-G</b> <b>Sole/Wasser-Wärmepumpe</b> einstufig: 93, 123 kW zweistufig: 150, 180, 246 kW	Lieferländer: DE, BE, CH, CZ, PL, HU, SK  Liefertermin: 05/2011
	<b>VITOCAL 350-HT</b> <b>Hochtemperatur-Wärmepumpe für die Trinkwassererwärmung</b> 60 bis 100 kW	Lieferländer: DE, CH, CZ, SK  Liefertermin: 05/2011
	<b>Wärmepumpen bis 2000 kW</b> Für Heiz- und/oder Kühlbetrieb	Lieferländer: DE, CH, CZ, SK

## Wohnungslüftungs-System

	<b>VITOVENT 300</b> <b>Wohnungslüftungs-System mit Wärmerückgewinnung und Fernbedienung</b> 180, 300 und 400 m <sup>3</sup> /h	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, GB, HU, IT, LU, PL, RO, RU, SE, SL, SK, UA
---	---	---

Komplettangebot

Solarthermie  
Photovoltaik



Vitosol 200-T  
Vakuum-Röhrenkollektoren



# Sonnenenergie frei Haus

Eine Solarkollektor-Anlage ist die ideale Ergänzung zur umweltfreundlichen Erwärmung von Trink- und Heizwasser.

Sonnenenergie zählt zu den denkbar umweltfreundlichsten Energiequellen. In Verbindung mit allen Heizsystemen spart sie Energiekosten und leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Denn: Solarenergie ist kostenlos, macht ihre Nutzer von anderen Energieträgern unabhängiger und schont das Klima.

Solarkollektor-Anlagen, die neben der Trinkwassererwärmung auch die Heizung unterstützen, erfreuen sich wachsender Beliebtheit. Gemeinsam mit einem modernen Brennkessel gewährleisten sie eine wirtschaftliche und zukunftsichere Wärmeversorgung eines Gebäudes – bis zu 35 Prozent der gesamten Heizkosten lassen sich einsparen. Wer heute eine Heizungsanlage modernisiert oder neu baut, darf deshalb auf eine Solaranlage nicht mehr verzichten.

Viessmann ist einer der führenden europäischen Hersteller von solarthermischen Anlagen und kann auf mehr als 30 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet zurückgreifen.

## Hochwertige, leistungsstarke Kollektoren

Sonnenkollektoren sind die ideale Ergänzung für jedes Heizsystem. Besonders wirtschaftlich und universell einsetzbar sind Flachkollektoren. Sie werden vor allem zur Trinkwassererwärmung genutzt. Stabile Rahmenkonstruktion, durchstoßsichere Rückwände und dauerhaft dichte Einfassungen sorgen für Zuverlässigkeit und langfristig hohe Erträge. Die Flachkollektoren sind zur farblichen Anpassung an die Dacheindeckung in allen RAL-Farbtönen erhältlich.

## Heizungsunterstützung mit Solarthermie

Vakuum-Röhrenkollektoren dienen neben der Trinkwassererwärmung häufig zur Heizungsunterstützung oder zur solaren Klimatisierung. Sie erzielen auch bei geringer Sonneneinstrahlung hohe Erträge. Die Röhren sind axial drehbar und können problemlos zur Sonne ausgerichtet werden.

## Einfache Montage mit System

Alle Flach- und Vakuum-Röhrenkollektoren verfügen über ein einfaches und einheitliches Montagesystem mit hochwertigen Edelstahl-Wellrohr-Steckverbindungen. Durch unterschiedliche Montageoptionen können sie in die jeweilige Gebäudearchitektur integriert werden. Die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten, vom Sonnenkollektor über den Warmwasserspeicher bis hin zum Wärmeerzeuger, garantieren hohe Betriebssicherheit und Effizienz.

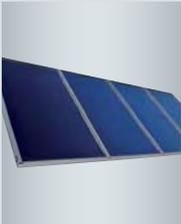
## Stromerzeugung mit Photovoltaik

Die Sonne zur Stromerzeugung nutzen: Mit einem leistungsstarken System, bestehend aus hochwertigen Photovoltaik-Modulen, einem statisch geprüften, rostfreien Befestigungssystem und passendem Wechselrichter, werden hohe Erträge erzielt. Mit nur ca. 10 m<sup>2</sup> Modulfläche kann eine Strommenge erzeugt werden, die dem mittleren Jahresverbrauch eines Bundesbürgers entspricht.

Photovoltaik-Anlage



## Flachkollektoren

	<b>VITOSOL 300-F</b> Flachkollektor Absorberfläche: 2,3 m <sup>2</sup>	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, FR, PL
	<b>VITOSOL 222-F</b> Flachkollektor mit Warmwasserspeicher Absorberfläche: 1,94 bzw. 3,88 m <sup>2</sup> Speichereinhalt: 150 bzw. 300 l	Lieferländer: ES, IT
	<b>VITOSOL 200-F</b> Flachkollektor Absorberfläche: 2,3 oder 4,76 m <sup>2</sup>  <b>SEHR GUT</b> <b>VITOSOL 200-F</b> <small>Im Test: 12 Solaranlagen          2 sehr gut, 8 gut          2 befriedigend          Ausgabe 03/2008</small>	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CN, CS, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, SE, SI, SK, TR
	<b>VITOSOL 200-F</b> Großflächen-Flachkollektor Typ 5DIA Absorberfläche: 4,75 m <sup>2</sup>	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, IT, NL
	<b>VITOSOL 200-F</b> Großflächen-Flachkollektor Absorberfläche: 4,7 oder 9,43 m <sup>2</sup>	Lieferländer: DE, ES, IT
	<b>VITOSOL 100-F</b> Flachkollektor Absorberfläche: 2,3 m <sup>2</sup>	Lieferländer: AE, BE, CA, CN, CZ, ES, FR, HR, HU, IT, PL, RS, RU, SK, TR, US



## Vakuüm-Röhrenkollektoren

**VITOSOL 300-T**

Vakuüm-Röhrenkollektor  
Nach dem Heatpipe-Prinzip  
Absorberfläche: 2 oder 3 m<sup>2</sup>

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, ES, GB,  
HR, HU, IT, LU, PL, RO,  
SK, SL

**VITOSOL 222-T**

Vakuüm-Röhrenkollektor  
Nach dem Heatpipe-Prinzip  
Mit Speicher-Wassererwärmer (150 Liter Inhalt)  
Absorberfläche: 1,5 m<sup>2</sup> (9 Röhren)

Lieferländer: DE,  
AT, BE, BG, CH, CZ,  
DK, EE, ES, FR, GB,  
HR, HU, IT, LT, LV, NL,  
PL, RO, RS, RU, SE,  
SK, SL

**VITOSOL 200-T**

Vakuüm-Röhrenkollektor  
Nach dem Heatpipe-Prinzip  
Absorberfläche: 2 oder 3 m<sup>2</sup>

Lieferländer: DE,  
AT, BE, BG, CH, CZ,  
DK, EE, ES, FR, GB,  
HR, HU, IT, LT, LV, NL,  
PL, RO, RS, RU, SE,  
SK, SL

## Photovoltaik

**VITOVOLT 200**

Photovoltaik-Module  
Modul-Leistungen: 190 bis 240 W<sub>p</sub>

Lieferländer: DE,  
AT, BE, CH, CZ, ES,  
FR, GB, IT, NL, SK



Das Vitocell Programm von Viessmann bietet für jeden Bedarf den richtigen Warmwasserspeicher, ideal auf den jeweiligen Heizkessel bzw. das Solarsystem abgestimmt.

## Warmwasserkomfort für jeden Bedarf

Das Vitocell Speicherprogramm ist die ideale Ergänzung für unsere Wärmeerzeuger und verspricht eine schnelle und einfache Montage.

Das überzeugendste System zur Trinkwassererwärmung ist die Kombination aus Wärmeerzeuger und Speicher-Wassererwärmer. Hohe Zapfraten, geringe Bereitschaftsverluste und hohe Nutzungsgrade stehen für Komfort, Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit und machen das System für eine große Zielgruppe interessant.

### Auf jeden Kundenwunsch vorbereitet

Durch das breite Angebot von Speicher-Wassererwärmern und Pufferspeichern erfüllt Viessmann bei der Trinkwassererwärmung und der Heizungsunterstützung jeden Bedarf und Komfortanspruch von 80 bis 1000 Liter Speicherinhalt, im mono- und bivalenten Betrieb, an der Wand oder auf dem Boden, unter- oder nebengestellt.

### Hygienische Trinkwasserversorgung

Die Vitocell 100 sind durch eine Ceraprotect-Emallierung sicher und anhaltend vor Korrosion geschützt und nehmen eine Spitzenstellung im Bereich emaillierter Speicher-Wassererwärmer ein. Die Vitocell 300 aus korrosionsbeständigem Edelstahl Rostfrei erfüllen höchste hygienische Ansprüche.

Nicht umsonst wird Edelstahl auch in Küchen, Labors, Krankenhäusern und der Lebensmittelindustrie verwendet. Die homogene Oberfläche von Edelstahl bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch.

Die Heizflächen der Vitocell Speicher-Wassererwärmer sind groß dimensioniert und tief bis in den Speicherboden gezogen. Das stellt eine gleichmäßige Aufheizung des gesamten Inhalts sicher. Für eine einfache Inbetriebnahme und einen störungsfreien Betrieb sind die Heizwendeln so angeordnet, dass sie sich nach oben entlüften und nach unten vollständig entleeren lassen.

### Perfekte Einheit

Mit der abgestimmten Systemverbindung bilden Wärmeerzeuger und Speicher-Wassererwärmer eine optimale Einheit und sind schnell und einfach montiert. Nutzen Sie das umfassende Programm an Speicher-Wassererwärmern von Viessmann. Für eine hygienische, komfortable und wirtschaftliche Trinkwassererwärmung. Und für zufriedene Kunden.

Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei



	<p><b>VITOSOLAR 300-F</b> Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Öl-/Gas-Brennwert-Wandgerät                  12,9 bis 23,5 kW                  Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>2</sub>)/104 % (H<sub>i</sub>)                  Speicherinhalt: 750 Liter</p>	<p>Lieferland: DE                  Liefertermin: 05/2011</p>
	<p><b>VITOCELL 360-M</b> Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit Schichtladesystem                  Speicherinhalt: 750 und 950 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>VITOCELL 340-M</b> Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher                  Speicherinhalt: 750 und 950 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA</p>
		
	<p><b>VITOCELL 300-B</b> Bivalenter Speicher-Wassererwärmer                  Speicherinhalt: 300 und 500 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, DK, FR, GB, HR, IT, NL, PL, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>VITOCELL 300-V</b> Speicher-Wassererwärmer                  Speicherinhalt: 130, 160, 200, 300 und 500 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CA, CH, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, TR</p>
	<p><b>VITOCELL 300-W</b> Speicher-Wassererwärmer                  Speicherinhalt: 160 und 200 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>VITOCELL 300-H</b> Speicher-Wassererwärmer                  Speicherinhalt: 160, 200, 350 und 500 l</p>	<p>Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CZ, ES, FR, GB, HR, HU, IT, NL, PL, RS, RU, SI, SK</p>

	<b>VITOCELL 140-E</b> <b>VITOCELL 160-E</b>	Heizwasser-Pufferspeicher mit und ohne Schichtladesystem Speicherinhalt: 750 und 950 l Passt durch eine Normtür	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR
	<b>VITOCELL 100-U</b> <b>VITOCELL 100-W</b>	Bivalenter Speicher-Wassererwärmer – mit Solarregelungsmodul (Typ SM1) zur Bedienung über Vitotronic 200 (Typ HO1A) – mit Vitosolic 100 (Typ SD1) Speicherinhalt: 300 l	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	<b>VITOCELL 100-B</b>	Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Speicherinhalt: 300, 400 und 500 l	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR
	<b>VITOCELL 100-V</b>	Speicher-Wassererwärmer Speicherinhalt: – Nebengestellt: 160, 200, 300, 500, 750, 1000 l – Wärmepumpenspeicher: 390 l – Elektro-Solarspeicher: 200, 300, 390 l (Lieferländer: AE, FR, TR) – <b>Elektro-Solarspeicher mit Anbindungsset Solar: 200 und 300 l (Lieferland: FR)</b>	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, BG, CA, CH, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR
	<b>VITOCELL 100-W</b>	Speicher-Wassererwärmer Speicherinhalt: – Untergestellt: 120 und 150 l – Nebengestellt: 160, 200 und 300 l – Bivalent: 300 und 400 l	Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CN, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA
	<b>VITOCELL 100-H</b>	Speicher-Wassererwärmer Speicherinhalt: 130, 160 und 200 l	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SI, SK
	<b>VITOCELL 100-L</b>	Ladespeicher Speicherinhalt: 500, 750 und 1000 l	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, TR
	<b>VITOCELL 100-E</b>	Heizwasser-Pufferspeicher Speicherinhalt: 200, 400, 750 und 950 l Passt durch eine Normtür	Lieferländer: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR



Vitoclima 300-S Klimageräte

## Klimageräte für den privaten und gewerblichen Einsatz

**Der Markt für Klimageräte wächst, und das sowohl im Wohnbereich als auch für Büro- und Gewerberäume.**

Als einer der international führenden Hersteller von Heiztechnik hat Viessmann seine Produktpalette um Klimageräte ergänzt. Damit schaffen wir für die Marktpartner die Möglichkeit, ihren Kunden Produkte zum Heizen und Kühlen aus einer Hand anzubieten.

Im Programm sind Split-Klimageräte bis 9 kW speziell für den privaten Wohnbereich. Und das in gewohnter Spitzenqualität – mit der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, für die der Name Viessmann steht.

Natürlich sollen Klimageräte in erster Linie die Raumluft kühlen. Doch moderne Klimageräte von Viessmann können mehr als das. Sie sind zugleich effektive Luftentfeuchter und schützen die Gesundheit.

### **Klima zum Wohlfühlen**

Ein gutes Raumklima ist nicht nur abhängig von der richtigen Temperatur, sondern auch vom Grad der Luftfeuchtigkeit und der Qualität der Raumluft. Deshalb sorgen Viessmann Klimageräte automatisch für die richtige Luftfeuchtigkeit. Zudem verfügen sie über mehrstufige Filtersysteme, um Partikel wie Staub oder Pollen aus der Luft zu entfernen.

### **Klimageräte zum Heizen**

Während herkömmliche Klimageräte lediglich kühlen, können Vitoclima Geräte auch zum Heizen genutzt werden. Das Prinzip ist vergleichbar mit dem einer Wärmepumpe: Beim Kühlen wird der Raumluft Wärme entzogen, beim Heizen wird Wärme aus der Umwelt gewonnen und an den Raum abgegeben. Das spart Heizkosten, da ein großer Teil der Heizwärme aus der Umwelt gewonnen wird und das zentrale Heizsystem in den Übergangsmontaten ausgeschaltet bleiben kann. Zudem bieten die Inneneinheiten die Möglichkeit, Heizen und Kühlen zu kombinieren, was bei unterschiedlichen Anforderungen in einem Gebäude besonders wichtig ist.

Decken-Kassettengerät



## Außeneinheiten

Split-Klimageräte mit DC-Invertertechnologie und Wärmepumpenfunktion zum Heizen



### **VITOClima 300-S**

#### **Single-Split-Klimagerät für eine Inneneinheit**

Nenn-Kühlleistung: 2,5 bis 5 kW  
Nenn-Wärmeleistung: 3,4 bis 5,6 kW

Lieferländer: DE,  
ES, FR, HR, IT



### **VITOClima 300-S**

#### **Duo-Split-Klimagerät für zwei Inneneinheiten**

Nenn-Kühlleistung: 6,0 kW  
Nenn-Wärmeleistung: 7,2 kW

Lieferländer: DE,  
ES, FR, HR, IT



### **VITOClima 300-S**

#### **Trio-Split-Klimagerät für bis zu drei Inneneinheiten**

Nenn-Kühlleistung: 6 kW  
Nenn-Wärmeleistung: 9 kW

Lieferländer: DE,  
ES, FR, HR, IT

## Inneneinheiten



### **VITOCLIMA 300-S**

#### **Wandgerät**

Nenn-Kühlleistung: 2,5 bis 5,0 kW

Nenn-Wärmeleistung: 3,4 bis 6,0 kW

Lieferländer: DE,  
ES, FR, HR, IT



### **VITOCLIMA 300-S**

#### **Deckenkassettengerät**

Nenn-Kühlleistung: 2,5 bis 5,0 kW

Nenn-Wärmeleistung: 3,4 bis 6,3 kW

Lieferländer: DE,  
ES, FR, HR, IT



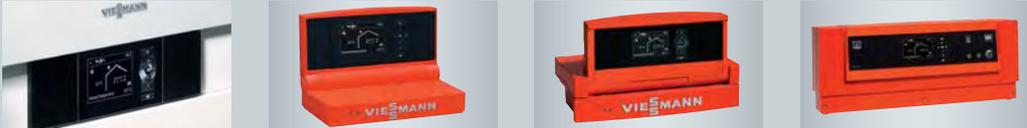
Vitotronic Regelungen für alle  
Klein-/Mittelkessel, Wandgeräte  
und Wärmepumpen

#### **Einheitliche Regelung von 1,5 bis 2000 kW**

Mit den zunehmenden Anforderungen an effiziente, multivalente und bedienerfreundliche Heizsysteme gewinnt die Regelung immer mehr an Bedeutung: Dafür bietet Viessmann mit der Vitotronic 200/300 jetzt ein durchgängiges Regelungsprogramm für alle Kleinkessel, Wandgeräte, Mittelkessel und Wärmepumpen.

#### **Direkt im Zugriff: Betriebsprogramm und Raumsolltemperatur**

Die neue, leicht verständliche Vitotronic hat die wichtigsten Bedienungen wie Betriebsparameter und Raumsolltemperatur im direkten Zugriff. Komfortabel ist außerdem die grafische Anzeige des aktuellen Zustandes der Heizungsanlage. Auf der zweiten Bedienebene steht eine übersichtliche Menüstruktur für weitere Einstellungen zur Verfügung.

				
				
<b>Öl-/Gas-Heizkessel</b>	<b>Vitotronic 200 Typ HO1B mit</b> – Vitodens 200-W – Vitodens 300-W – Vitodens 2x2-F – Vitodens 3x3-F – Vitodens 222-W – Vitoladens 300-W – Vitoladens 333-F – Vitopend 200-W	<b>Vitotronic 200 Typ KW6B mit</b> – Vitocrossal 300 – Vitoladens 300-C	<b>Vitotronic 200 Typ K01B mit</b> – Vitola 200 – Vitola 222 – Vitoladens 300-T  <b>Vitotronic 200 Typ K02B mit</b> – Vitorond 100/111 – Vitogas 200-F – Vitorondens 200/222-T – Vitorondens 222-F	<b>Vitotronic 200 Typ GW1B</b>  <b>Vitotronic 300 Typ GW2B mit</b> – Vitocrossal 200/300 – Vitoplex 100/200
<b>Wärmepumpen</b>	<b>Vitotronic 200 Typ WO1B mit</b> – Vitocal 2xx-S – Vitocal 2x2-G – Vitocal 3x3-G	<b>Vitotronic 200 Typ WO1B mit</b> – Vitocal 200-G – Vitocal 300-G	<b>Vitotronic 200 Typ WO1B mit</b> – Vitocal 300-A – Vitocal 350-A	

### Menügeführte Bedienung

Die menügeführte Bedienung ist einfach und intuitiv. Dazu tragen Standard-Bedienelemente, ein großes, beleuchtetes Grafik-Display mit mehrzeiliger Klartextanzeige, eine kontrastreiche Schwarz-Weiß-Darstellung und eine kontextbezogene Hilfefunktion über die „?“-Taste bei. Besondere Funktionen wie Heizkennlinie, Solarertrag und Schaltzeiten werden grafisch dargestellt.

### Mit integrierter Solarregelung

Die Vitotronic 200 regelt Anwendungen mit solarer Heizungsunterstützung, zwei gemischten und einem direkt angeschlossenen Heizkreis. Das Solarregelungsmodul SM1 ist bei allen bodenstehenden Öl- und Gas-Heizkesseln und allen Wandgeräten für die solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung einsetzbar und auch in Verbindung mit der Kaskadenregelung Vitotronic 300-K.

### Nachladeunterdrückung steigert Effizienz

Bei Heizsystemen mit solarer Trink- und Heizwassererwärmung trägt die Nachladeunterdrückung der Vitotronic Regelung zur höheren Effizienz bei. Dabei berücksichtigt die

Regelung das Aufheizen des Trinkwassers durch die Solaranlage der letzten 24 Stunden und unterdrückt bei erwarteten ähnlichen Bedingungen das unnötige Nachheizen durch den Wärmeerzeuger. Erst wenn das Wasser im Warmwasserspeicher unter eine Mindesttemperatur fällt, schaltet sich der Kessel ein.

### Kaskadenregelung Vitotronic 300-K

Die Regelung Vitotronic 300-K ist für Mehrkesselanlagen und Gas-Wandgeräte-Kaskaden konzipiert. Für entsprechende Anwendungen wird die Regelung auch zum Einbau in Schaltschränke geliefert.

Übersichtlich wird auf der Startseite der aktuelle Status von bis zu acht Vitodens 200-W grafisch angezeigt. Optional können bis zu zwei Mischerregelungen nachgerüstet werden.

Mit den kabelgebundenen Fernbedienungen Vitotrol 200 und Vitotrol 300 sowie der Funkvariante Vitotrol 200-RF ist die Vitotronic bequem von jedem anderen Standort im Gebäude bedienbar. Der lichtbetriebene Außentemperatursensor ist künftig auch als Funkversion erhältlich.

Die neuen Vitotronic  
Regelungstypen

## Kleinkessel/Wandgeräte/Wärmepumpen

### Regelung

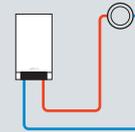
### Einsatzbereich

#### Vitotronic 100

Raumtemperaturgeführte Kesselkreisregelung für angehobene Kesselwassertemperatur, mit integriertem Diagnosesystem und Speichertemperaturregelung (nicht bei Wärmepumpen)



Vitotronic 100



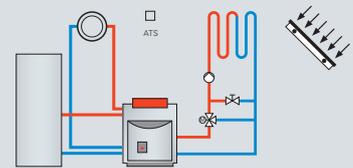
1 Heizkreis ohne Mischer, mit Speichertemperaturregelung

#### Vitotronic 200

Witterungsgeführte Kesselkreisregelung für Anlagen mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis oder in Verbindung mit Mischererweiterung für zwei weitere Heizkreise mit Mischer



Vitotronic 200



1 Heizkreis ohne Mischer und ein Heizkreis mit Mischer, mit Speichertemperaturregelung

## Mittelkessel

#### Vitotronic 200

Witterungsgeführte Kesselkreisregelung für Einkesselanlagen mit Anlagenkreis und Brennern mit stufiger oder modulierender Arbeitsweise



Vitotronic 100, Typ GC1B



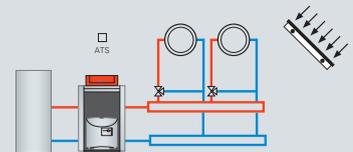
1 Heizkreis ohne Mischer

#### Vitotronic 200/300

Witterungsgeführte Kesselkreisregelung für Einkesselanlagen mit Anlagenkreis und Brennern mit stufiger oder modulierender Arbeitsweise  
Vitotronic 300: Funktionsumfang der Vitotronic 200 mit zusätzlicher Regelung von zwei Heizkreisen mit Mischer



Vitotronic 300, Typ GW2B



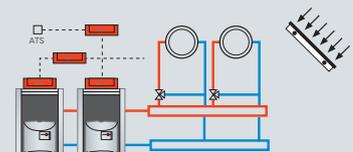
1 Heizkreis ohne Mischer und ein Heizkreis mit Mischer, mit Speichertemperaturregelung

#### Vitotronic 300-K

Witterungsgeführte Kaskadenregelung für den Betrieb von bis zu vier Mittelkesseln oder bis zu acht Gas-Brennwert-Wandgeräten in Kaskade



Vitotronic 300-K, Typ MW1



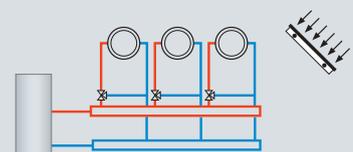
1 Heizkreis ohne Mischer und ein Heizkreis mit Mischer, mit Speichertemperaturregelung

#### Vitotronic 200-H

Heizkreisregelung für Wand- und Schaltschrankmontage  
HK1 = 1 Mischerkreis;  
HK3 = 3 Mischerkreise  
in einem Gehäuse



Vitotronic 200-H, Typ HK3B



bis zu 98 Heizkreise

## Zubehör

	<p><b>Solarregelungsmodul</b> Zubehör zur Regelung Vitotronic 100 und Vitotronic 200 für alle Öl- und Gas-Heizkessel, Gas-Wandgeräte und Kaskadenregelungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Für die solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung</li> <li>– Funktionserweiterungen im Gehäuse zur Wandmontage</li> </ul>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>Mischermodul</b> Mit der Einführung des Solarregelungsmoduls wurde auch der bestehende Erweiterungssatz „Heizkreis mit Mischer“ überarbeitet und an das neue Gehäusedesign angepasst. Es stehen Ausführungen für die Wand- und Mischermontage zur Verfügung.</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>Divicon</b></p> <p><b>Heizkreis-Verteilung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Komplett vormontiert</li> <li>– Nennweiten: <math>\frac{3}{4}</math>" , 1" und <math>1\frac{1}{4}</math>" (bis 2,5 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>– Hocheffizienz-Umwälzpumpen von Wilo und Grundfos, optional stufige Pumpen</li> <li>– Vormontierte Einheiten mit Heizkreispumpen und Mischerantrieb</li> <li>– Optional konfigurierte Bausätze</li> <li>– Schnittstelle zum Heizungssystem mit Innen- und Außengewinde ausgeführt</li> <li>– Wärmedämmschalen nach EnEV 2009</li> </ul>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>VITOSOFT 300</b></p> <p>Vitosoft 300 ist zugeschnitten für den Einsatz bei Inbetriebnahme, Wartung und Service. Hierbei sorgt die Vitosoft 300 für eine schnelle Anlagenübersicht und eine rasche Einstellung der Regelung des Wärmeerzeugers. Die Konfiguration kann sowohl online an der Heizungsanlage als auch offline, beispielsweise im Büro, erfolgen. Hierfür steht auch die elektronische Gerätedrucksache zur Verfügung.</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, FR, GB, HU, IT, RU</p>



Touchscreen-Fernbedienung  
Vitotrol 300-RF



Funkfernbedienung Vitotrol 200-RF



Vitotrol App

### Vitotrol App

Zur Bedienung der Heizungsanlage ist die Vitotrol App für Smartphones (iPhone und Androids) sowie iPad und iPod-Touch erhältlich. Dafür muss die kessel-eigene Vitotronic des neuen Vitodens 300-W (1,9 bis 11 kW) um das LAN-Interface Vitocom 200 ergänzt und mit dem hausinternen DSL-Router verbunden werden. Eine Konfiguration des DSL-Routers ist nicht notwendig. Meldungen vom Heizkessel werden per E-Mail an das Smartphone geschickt.

Die Vitotrol App steuert bis zu drei Heizkreise. Die Applikation ist nicht nur für den Endkunden ein komfortables Tool zur Bedienung seines Heizsystems. Auch der Fachpartner hat durch die LAN/DSL-Anbindung der Heizungsanlage die Möglichkeit, seinen Kunden zusätzliche Service- und Wartungsdienste anbieten zu können.

### Funkfernbedienung Vitotrol 300-RF

Mit der neuen Funkfernbedienung Vitotrol 300-RF hat der Anwender die Regelung seines Heizsystems immer in Griffweite. Mit ihrem großen Farb-Touch-Display und den übersichtlichen Funktionsfeldern ist die Bedienung noch einfacher als an der kessel-eigene Vitotronic 200. Die Vitotrol 300-RF wird in einer Ladeschale im Wohnraum platziert und zur bequemen Bedienung entnommen.

Für den Einsatz der Fernbedienung wird die Vitotronic 200 mit einer Funkbasis geliefert (nur beim Vitodens 300-W, 11 kW). Dadurch eignet sie sich hervorragend zur Nachrüstung, da keine Kabel verlegt werden müssen.

Via Touchscreen können mit der Vitotrol 300-RF bis zu drei Heizkreise mit Betriebsprogramm, Raumsolltemperatur, Party- und Sparbetrieb, Ferienprogramm und Schaltzeiten bedient werden. Bei einer eingebundenen Solaranlage wird auch der Solarertrag grafisch dargestellt.

### Funkfernbedienung Vitotrol 200-RF

Die Vitotrol 200-RF ist eine einfache Funkfernbedienung zur Wandmontage. Sie ist ideal für die Nachrüstung geeignet, da keinerlei Leitungen verlegt werden müssen. Zum Betrieb ist eine Funkbasis erforderlich, die als Zubehör erhältlich ist.

Die Vitotrol 200-RF bietet auf dem großen Display einen guten Überblick aktueller Daten wie Raum- und Außentemperatur sowie Betriebsprogramm. Zur Einstellung von Party- und Sparbetrieb sind separate Tasten vorhanden. Änderungen wie Raumsolltemperatur oder im Betriebsprogramm werden über die Kreuztasten vorgenommen. Die Fernbedienung ist für einen Heizkreis konzipiert.

Optional ist das Funksystem um einen lichtbetrie-benen Funk-Außentemperatursensor erweiterbar.

	<p><b>VITOTROL APP</b></p> <p>Heizungsbedienung von unterwegs und von zu Hause. Nutzung von bekannten Bediengeräten wie iPhone/iPad und Smartphones mit Android-Betriebssystem. Funktionsumfang in Anlehnung an Vitotrol 300. Internetanbindung der Heizungsanlage über Vitocom 200 (DSL erforderlich). Hinterlegte Telefonnummer für sofortigen Kontakt zum Fachbetrieb</p>	<p>Lieferland: DE</p> <p>Liefertermin: 09/2011 bei Vitodens 300-W, 1,9 bis 11 kW</p>
	<p><b>VITOTROL 300-RF</b></p> <p>Funktionsumfang wie Vitotrol 300. Touch-Bedienung mit Farbdisplay. Mit Ladeschale zur Aufstellung im Wohnraum. Herausnehmbar für Handbedienung. Anbindung über Funk</p>	<p>Lieferland: DE</p> <p>Liefertermin: 09/2011 bei Vitodens 300-W, 1,9 bis 11 kW</p>
	<p><b>VITOTROL 300</b></p> <p>Zur Einstellung für einen oder bis zu drei Heizkreisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Raum-Soll- und reduzierte Raum-Solltemperatur, Warmwassertemperatur, Betriebs-/Ferienprogramm sowie Party- und Sparfunktion</li> <li>– Schaltzeiten für 1 oder bis zu 3 Heizkreisen, Speicher-Wassererwärmer und Zirkulationspumpe</li> <li>– Beleuchtetes Grafikdisplay</li> <li>– Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-aufschaltung (nur für den Heizkreis mit Mischer)</li> </ul>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>VITOTROL 200-RF</b></p> <p>Funktionsumfang wie Vitotrol 200. Anbindung an die Vitotronic über Funkbasis. Lichtbetriebener Funk-Außentemperatursensor anschließbar</p> <p><b>VITOTROL 200</b></p> <p>Zur Einstellung für einen Heizkreis von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Raum-Solltemperatur und Betriebsprogramm</li> <li>– Party- und Spartaste</li> <li>– Display zur Anzeige der Außen-, Raumtemperatur und Betriebszustände</li> <li>– Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-aufschaltung (nur für den Heizkreis mit Mischer)</li> </ul>	<p>Lieferländer: Europa</p> <p>Liefertermin: 09/2011</p> <p>Lieferländer: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p><b>VITOHOME 300</b></p> <p>Funkbasiertes Hausautomationssystem zur Steigerung der Gebäudeeffizienz und des Bedienkomforts durch Anbindung an die Vitotronic. VitoHome 300 sorgt automatisch für die gewünschte Temperatur – in jedem Raum einzeln und zu jeder Tages- und Nachtzeit.</p>	<p>Lieferländer: DE, AT, BE, CH, EE, ES, FR, HU, LT, LV, PL</p>
	<p><b>VITOGATE 200 für Gira-Homeautomation</b></p> <p>Steigerung der Gebäudeeffizienz und des Bedienkomforts durch Anbindung der Viessmann Heizung in die Gira Hausautomation. Anbindung über Vitogate 200</p>	<p>Lieferland: DE</p>



Professionelle Überwachung für  
Wärmeversorger, Contractoren und  
Stadtwerke

## Alles unter Kontrolle – auch aus der Ferne

Viessmann TeleControl sind innovative Systeme zur Datenanbindung von Heizungsanlagen an alle gängigen Kommunikationssysteme: per Leitung oder drahtlos.

Moderne Kommunikationsmittel sind heute selbstverständlich. Mobiltelefone, Internet oder Smartphones erleichtern die Kommunikation miteinander. Nicht nur zwischen Menschen, sondern auch zwischen Mensch und Technik. Der selbstverständliche Umgang eröffnet viele Möglichkeiten – für Viessmann Heizungsanlagen ist es TeleControl via Vitodata und Vitocom. Damit können Heizsysteme besonders leicht überwacht und aus der Ferne bedient werden – egal, ob mit Öl, Gas oder regenerativen Energien geheizt wird.

### Mobile Bedienung von jedem Ort und zu jeder Zeit

Mit Vitodata und Vitocom können Öl- und Gas-Heizkessel, Pelletkessel und Wärmepumpen von Viessmann praktisch von jedem Ort aus einfach über Internet überwacht und bedient werden. Diese flexible und mobile Steuerung spart viel Zeit und überflüssige Wege.

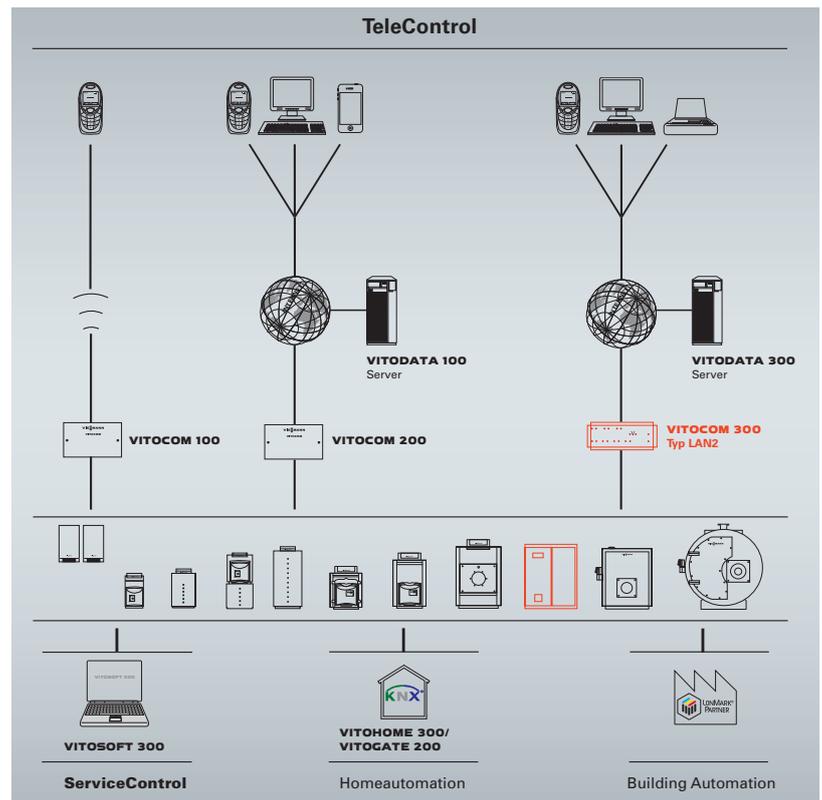
### Einbindung von Vitobloc BHKWs

Neben der Fernüberwachung von Wärmeerzeugern mit der Vitotronic Regelung ist mit Vitodata 300 auch die Einbindung von Vitobloc Blockheizkraftwerken möglich. Damit ist eine einheitliche und gemeinsame Visualisierung der Wärme- und Stromerzeuger gegeben.

### Netzwerkintegration über DSL-Router

Im Bereich TeleControl gewinnt die Datenübertragung über Breitbandmedien, insbesondere über DSL, zunehmend an Bedeutung. Da DSL-Anschlüsse in der Regel mit einer Flatrate angeboten werden und auch TeleControl in das Netzwerk integriert werden kann, stellt dieses Medium eine sehr kostengünstige Möglichkeit der Datenübertragung dar. Diesem Kommunikationsweg wird zukünftig für die TeleControl-Anwendung eine hohe Bedeutung zukommen.

Für den dafür notwendigen Kommunikationsaufbau zum Vitodata Server mit Vitocom 300 LAN ist keine manuelle Konfiguration notwendig. Aufgrund der schnellen Daten-



TeleControl von Viessmann ist die ideale Lösung zur Fernüberwachung und -bedienung von Heizungsanlagen – egal, ob im Einfamilienhaus, Ferienwohnsitz oder in großen Wohnobjekten.

übertragung und der sehr niedrigen Betriebskosten ermöglicht dieser Kommunikationsweg effiziente und neue Möglichkeiten für die Fernbedienung, -überwachung und Optimierung von Heizungsanlagen.

### Vorteile der Vitocom 300, LAN auf einen Blick:

- Einsetzbar für alle Wärmeerzeuger mit Vitotronic Regelung und Vitobloc BHKW
- Einfache Kommunikation mit Vitodata über vorhandenen DSL-Router und Internet
- Durch DSL-Flatrate fallen keine zusätzlichen Kommunikationskosten an
- Sichere Datenübertragung durch Datenverschlüsselung über https
- Geringer Konfigurationsaufwand

## Fernüberwachung

**VITOCOM 300  
VITODATA 300**

Professionelle Überwachung und Optimierung für Wärmeversorger, Contractoren und Stadtwerke. Viele Bedienfunktionen wie z. B. Schaltzeiten und Codierungen, Vorgabe von Sollwerten (Niveau/Neigung) und Abfrage von Betriebszuständen. Darstellung von Verbräuchen für die Abrechnung. Störungen werden via SMS, Fax oder E-Mail an den Service weitergeleitet.

Lieferländer: DE, AT, BE, CH, DK, ES, FR, HU, IT, PL, RU, TR

**VITOCOM 300  
Typ LAN**

Einfache Kommunikation mit Vitodata 300 über vorhandenen DSL-Router und Internet. Sichere Datenübertragung mit Verschlüsselung über https

Lieferländer: DE, HU

Liefertermin: 09/2011

**VITOCOM 200  
VITODATA 100**

Preisattraktive Lösung mit webbasierter Bedienoberfläche. Konzipiert für den privaten Wohnungsbau, kleinere Nutzgebäude und öffentliche Einrichtungen. Komfortable Bedienfunktionen wie Einstellung von Schaltzeiten, Betriebs- und Ferienprogramm und Abfrage von Temperaturen. Meldungen werden direkt an den Fachbetrieb per SMS oder E-Mail übermittelt.

Lieferländer: DE, HU, IT

**VITOCOM 100**

Fernüberwachung für Ein- und Zweifamilienhäuser oder nicht ständig bewohnte Gebäude wie Ferienhäuser. Auf Wunsch kann die Heizungsanlage auch vom Fachbetrieb überwacht werden. Meldungen werden per SMS an den Anlagenbetreiber oder Fachbetrieb übermittelt.

Lieferländer: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UR

**VITOGATE 200**

Vitogate 200 sichert den Datenaustausch zwischen Heizungsregelung Vitotronic und Haus-Automatationssystemen (KNX/EIB-Standard).

Lieferländer: DE, AT, BE, CH, EE, ES, FR, HU, LT, LV, PL, RU

Vorteile und Funktionalitäten auf einen Blick	Vitocom 100	Vitocom 200 Vitodata 100	Vitocom 300 Vitodata 300
<b>Anwender</b>			
– Wärmeversorger	–	–	■
– Heizungsfachbetrieb	■	■	■
– Anlagenbetreiber	■	■	■
<b>Heizsysteme</b>			
– Kleinkessel	■	■	–
– Wandgeräte	■	■	■
– Mittelkessel	■	■	■
– Wärmepumpen	■	■	■
– Vitoligno 300-P	■	■	■
– Kompaktgeräte	■	■	■
– Blockheizkraftwerke	–	–	■
<b>Kommunikations-Schnittstelle</b>			
– Mobilfunk	■	■	■
– Analog	–	–	■
– ISDN	–	–	■
– IP Netzwerk/LAN	–	–	■
<b>Ein- und Ausgänge</b>			
– Digitaler Eingang	■	2	28 <sup>3)</sup>
– Digitale Ausgänge	–	■	5 <sup>3)</sup>
– Analoge Eingänge	–	–	16 <sup>3)</sup>
– M-BUS-Schnittstelle	–	–	■ <sup>3)</sup>
<b>Bediengerät</b>			
– Handy	■ <sup>1)</sup>	–	–
– Smartphone/PDA	■ <sup>1)</sup>	–	–
– PC	*	■	■
<b>Bedienfunktion</b>			
– Betriebsprogramm	■	■	■
– Schaltzeiten	*	■	■
– Ferienprogramm	*	■	■
– Sollwerte (Niveau/Neigung)	*	■	■
– Abfrage von Betriebszuständen und Temperaturen	*	■	■
– Codierung	–	**	■
– Optimierung	–	**	■
<b>Meldungsweiterleitung als</b>			
– SMS	■	■	■
– Fax	■ <sup>2)</sup>	**	■
– E-Mail	*	■	■

■ Funktion enthalten

\* Funktionalität mit Vitodata 100 oder  
Vitodata 300 realisierbar

\*\* Funktionalität mit Vitodata 300 realisierbar

<sup>1)</sup> nur SMS

<sup>2)</sup> für das Mobilfunknetz der mitgelieferten SIM-Karte  
(SMS zu Fax-Konvertierung)

<sup>3)</sup> in Verbindung mit Erweiterungsmodulen



Tieftemperatur-Heizkörper für hohe  
Effizienz





Zum 11. Mal in Folge dokumentierten die Marktpartner ihre Zufriedenheit mit den Produkten und Dienstleistungen des Unternehmens, indem sie Viessmann in der alle zwei Jahre stattfindenden Umfrage des deutschen Branchendienstes „markt intern“ zum „Fachhandwerkspartner Nr. 1“ wählten.

## Attraktive Angebote für unsere Marktpartner

**Viessmann und das Fachhandwerk: eine Partnerschaft mit bewährter Tradition und ausgezeichneten Perspektiven.**

Die Basis für den nachhaltigen Erfolg am Markt ist für Viessmann das Komplettangebot innovativer und zukunftsweisender Heiztechnik von hoher Qualität und Zuverlässigkeit. Besonderen Wert legt Viessmann auf eine enge Partnerschaft mit dem Heizungsfachhandwerk und seinen Organisationen.

### Vertriebslogistik

Nähe zum Kunden – auch international – ist für Viessmann die Basis für Erfolg. Dafür stehen Vertriebsorganisationen in Deutschland und 36 weiteren Ländern mit insgesamt 120 Verkaufsniederlassungen.

### Leasing

Unkompliziert und flexibel können Gewerbetreibende und Kommunen Heizsysteme von Viessmann auch leasen.

### Verkaufsfinanzierung

Ein wichtiges zusätzliches Verkaufsargument sind attraktive Finanzierungsangebote für die Kunden des Fachhandwerks.

### Viessmann Akademie

Ob technisches Know-how oder betriebswirtschaftliche Kenntnisse: Die Viessmann Akademie unterstützt das Fachhandwerk mit Seminaren und Schulungen im neuen Infocenter direkt am Hauptsitz in Allendorf (Eder) sowie in allen Niederlassungen und im Infocenter Berlin.

### Wartung und Service

Praktische Unterstützung bei der täglichen Arbeit bietet Viessmann dem Fachhandwerk mit einem umfassenden Wartungs- und Servicekonzept.

### Software-Service

Für die Berechnung und Planung von Heizungsanlagen bietet Vitodesk 100 einen umfassenden Datenservice, mit Vitodesk 200 eine Planungs- und Auslegungssoftware mit Schwerpunkt RES sowie die CAD-Programme Vitodesk 300.

### Internet

Informativ, übersichtlich und stets aktuell steht bei Viessmann rund um die Uhr ein umfangreiches Online-Serviceangebot zur Verfügung. Vom Datenorm-Download über verkaufsfördernde Werbemittel bis hin zur Online-Bestellung mit Produktsuche und Nettopreisangaben.

### Werbung

Mit gezielten Werbekampagnen unterstützt Viessmann regelmäßig den Absatz und den Vorverkauf der Produkte.

### Sport-Sponsoring

Bekannte und beliebte Marken lassen sich besser verkaufen. Mit dem Sport-Sponsoring sorgt Viessmann für die Bekanntheit der Marke und für ein positives Image.

Eine fundierte Beratung von Partnern und Kunden ist die Basis des Erfolgs.



Dienstleistungs-  
angebot

Fortbildungsangebot



Die Viessmann Akademie in  
Allendorf (Eder)

Das aktuelle Schulungsprogramm  
finden Sie unter [www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)  
im Marktpartnerportal.

# Vorsprung durch Wissen: Die Viessmann Akademie

**Die Viessmann Akademie bietet zukunftsweisende Schulungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten für die Branche.**

Das technische Spektrum in der Heiztechnik wird zunehmend komplexer, die Produktpalette immer breiter. Heizsysteme für Öl und Gas, Wärmepumpen, Bioenergie, Solarthermie, Photovoltaik, Kraft-Wärme-Kopplung und Klimatechnik benötigen individuelle Lösungen in allen Anwendungsbereichen.

Nur wer den wechselnden Herausforderungen des Berufsalltags mit Flexibilität und Fachkenntnis begegnet, kann seine Kunden langfristig zufriedenstellen. Das Wissen um die geeigneten Einsatzgebiete und die möglichen Kombinationen innovativer Effizienztechnik sowie regenerativer Energiesysteme ist heute mehr denn je gefragt.

Damit steigen auch die Anforderungen an die Qualifikation aller Marktpartner im Wärmemarkt. Weiterbildung, Wissen und der schnelle Umgang mit Informationen gewinnen kontinuierlich an Bedeutung. Dafür bietet die Viessmann Akademie ein breit gefächertes Seminarprogramm. Es richtet sich an SHK-Fachbetriebe, Schornsteinfeger, Planungs- und Ingenieurbüros, Energieberater, Architekten, Wohnungsbaugesellschaften, Bildungseinrichtungen, Industrie, Gewerbe und Kommunen. Und das Angebot kommt gut an – mehr als 70000 Teilnehmer besuchen jedes Jahr die Veranstaltungen.

## **Infocenter Allendorf setzt Maßstäbe**

Am Unternehmenssitz in Allendorf (Eder) hat Viessmann mit dem Infocenter eine einzigartige Kommunikationsplattform für die Branche geschaffen. Vom kleinen bis zum industriellen Leistungsbereich sind Heiz- und Kraft-Wärme-Kopplungssysteme in der Energiezentrale und in den Seminarräumen in Betrieb. Anhand des Nachhaltigkeitsprojekts Effizienz Plus beweist Viessmann, wie mit marktverfügbarer Technik klima- und ressourcenschonend Wärme und Strom erzeugt wird. In der eigenen Biogasanlage wird Energieerzeugung aus Biomasse erlebbar. Die ständige Ausstellung, ein Rundgang durch das Werk und die Via Temporis bietet den Besuchern eine beeindruckende Markenpräsentation.

## **Maßgeschneiderte Seminare, flächendeckend für den Fachhandwerker**

In den Infocentern in Allendorf (Eder) und Berlin sowie allen 120 Viessmann Vertriebsniederlassungen werden betriebswirtschaftliche und technische Fachseminare zu jeder Produktgruppe in den Bereichen „Planung und Verkauf“ sowie „Montage und Service“ angeboten.

## **Neue Lernmethoden**

Praktische Übungen direkt am Produkt sind durch nichts zu ersetzen. Um dafür mehr Zeit zu haben, bietet die Viessmann Akademie zu ausgesuchten Themen bereits im Vorfeld interaktive E-Learning-Module an. Anhand von Videoclips kann der Teilnehmer nach der Schulung das in der Praxis Gelernte nochmals vertiefen.

## **Neues Seminarangebot für Planer**

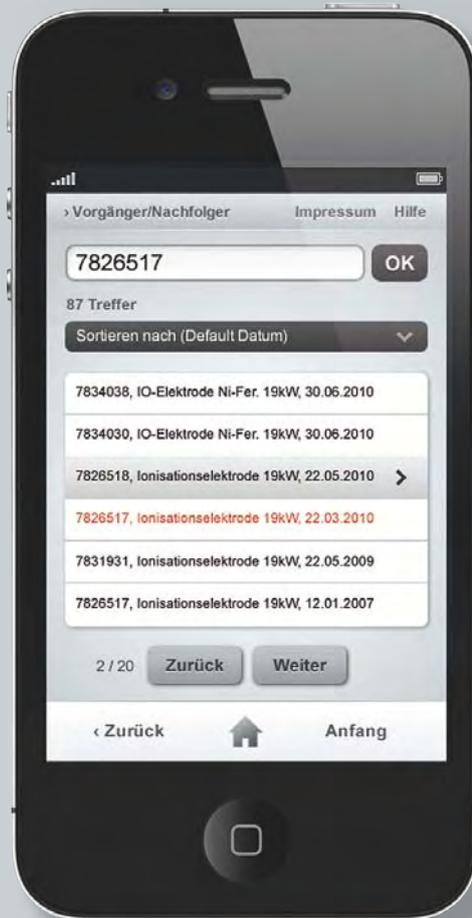
Neben den Fachseminaren für das Handwerk mit den Anwendungs-Schwerpunkten Ein- und Mehrfamilienhäuser wurden die Planerseminare für den größeren Leistungsbereich neu ausgerichtet. Dazu zählen Planung und Projektierung von Mittel- und Großkesselanlagen, Dampferzeugern, Blockheizkraftwerken, großen Solarthermie-Anlagen sowie Anwendungen für Bioenergien und Wärmepumpen im größeren Leistungsbereich.



Betriebswirtschaftliche Seminare mit praxisbezogenen Inhalten für das Heizungshandwerk

Fachseminare vermitteln aktuelles Wissen über energieeffiziente Systemlösungen.





Im Lauf dieses Jahres ist eine App erhältlich, die dem Fachhandwerker überall schnelle Informationen über die verfügbaren Ersatzteile verschafft.

## Kundenservice: rund um die Uhr erreichbar

Mit einem neuen Servicecenter und zusätzlichen Mitarbeitern im Technischen Dienst wird Viessmann dem hohen Anspruch seiner Kunden an einen umfassenden Service gerecht.

### Technischer Dienst

Egal, ob bei Inbetriebnahme, Wartung, Service oder Problembhebung – der Technische Dienst steht dem Heizungsfachmann in jeder Situation unterstützend zur Seite.

### Servicecenter Allendorf

Die Mitarbeiter des Servicecenters in Allendorf (Eder) stehen unseren Fachpartnern unter der Rufnummer + 49 (0) 6452 70-3608 zur Verfügung (im Notfall sieben Tage die Woche, rund um die Uhr). Sie geben den Kunden kompetente Auskünfte zu Fragen im Zusammenhang mit bestehenden Anlagen sowie der Lösung technischer Probleme und unterstützen sie bei der Ersatzteilbeschaffung. Alle wichtigen Anlagendaten werden online dokumentiert, aktualisiert und den Servicemitarbeitern im Falle von Folgeanfragen automatisch eingeblendet, sodass sie über die jeweilige Anlagenhistorie im Bild sind.

### Hilfestellung vor Ort

Für den Fall, dass Hilfestellung vor Ort erforderlich ist, wird dies von einem Viessmann Techniker erledigt – wenn nötig, noch am gleichen Tag. Die Service-Fahrzeuge sind komplett mit Werkzeugen und Ersatzteilen ausgestattet, sodass die Arbeiten an der Anlage meist sofort ausgeführt werden können und keine Folgetermine notwendig sind.

### Flexible Vertriebslogistik gewährleistet schnelle und zuverlässige Lieferung

Das Viessmann Logistikkonzept stützt sich auf das Warenverteilzentrum in Allendorf (Eder). Zentrale Lagerung und automatisierte Kommissionssysteme sichern hohe Lieferbereitschaft und kurze Reaktionszeiten. Die Auslieferungen erfolgen über drei Regionallager, eines davon befindet sich in Allendorf und ist an das Warenverteilzentrum angeschlossen. Zwei Drittel des deutschen Markts werden von hier aus beliefert. Die anderen beiden Regionallager bei Hannover und bei Augsburg werden im Nachtsprung bedient, sodass jeder Auftrag, der bis 18 Uhr eingegangen ist, am Folgetag ausgeliefert werden kann.

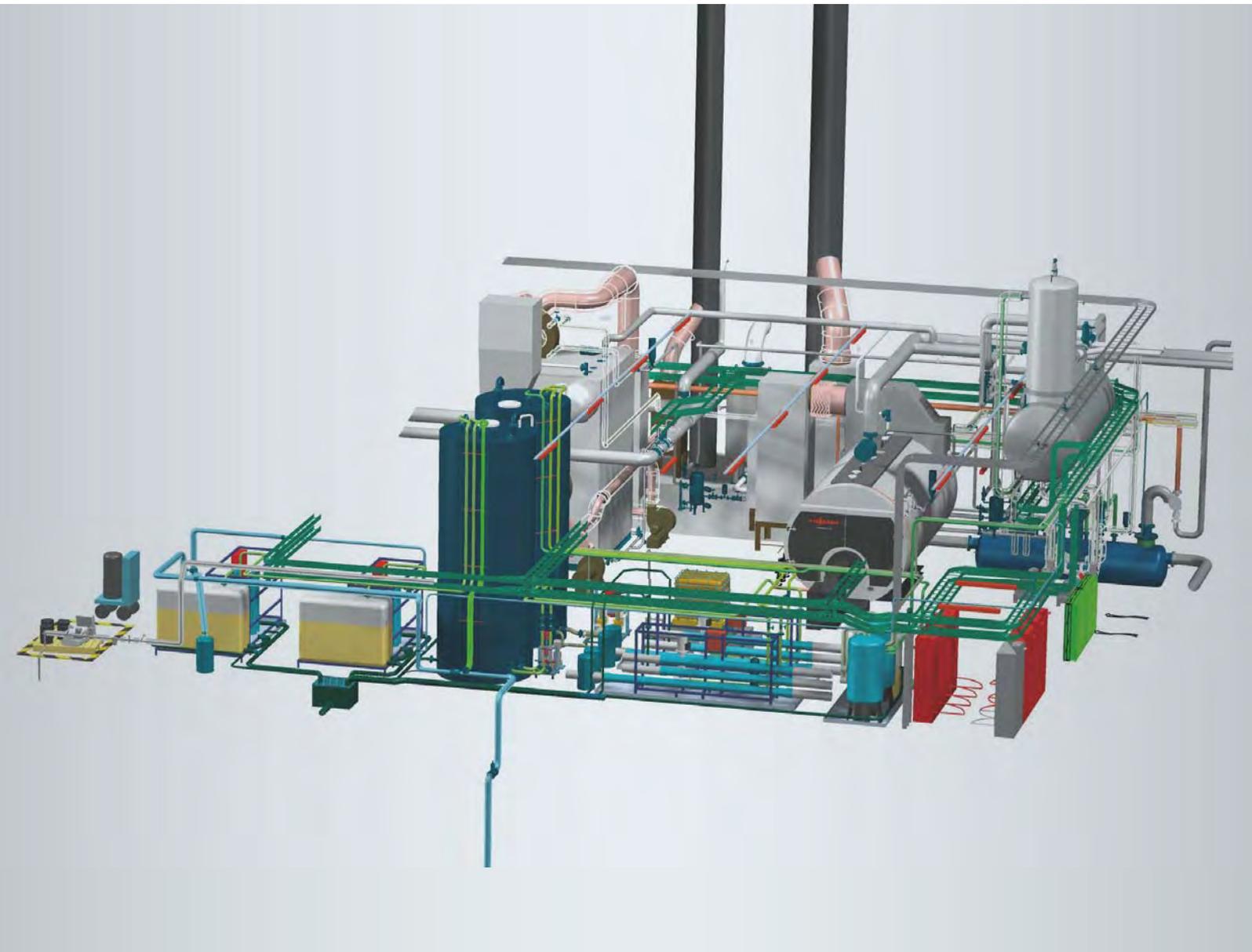
Zusätzliche buchbare Zeitfenster ermöglichen gegen einen geringen Aufpreis die Lieferung innerhalb von 14 Stunden. Weiterhin stehen so genannte Express-Standorte für bundesweite Notfall-Belieferungen innerhalb von vier Stunden bereit.

### Schnell erreichbare Verkaufsniederlassungen

Mit 34 Verkaufsniederlassungen in Deutschland und rund 300 Verkaufsberatern im Außendienst verfügt Viessmann über eine starke und flächendeckende Vertriebsorganisation. Die Verkaufsniederlassungen sind verkehrstechnisch günstig gelegen und können von den Marktpartnern schnell erreicht werden. Hier finden die Kunden kompetente Ansprechpartner, die Unterstützung in allen Vertriebsthemen leisten. Die Seminar- und Ausstellungsräume in den Verkaufsniederlassungen können von den Heizungsfachleuten zur Beratung ihrer Kunden und zur Vorführung des Produktprogramms in Funktion genutzt werden. Alle Verkaufsniederlassungen sind mit Servicelagern ausgestattet, in denen wichtige Ersatzteile zur Abholung bereitliegen.

In den 34 deutschen Verkaufsniederlassungen, wie hier in Düsseldorf, finden die Kunden kompetente Ansprechpartner, die Unterstützung bei allen Vertriebsthemen leisten.





3-D-Heizraumplanung

## Vitodesk: Software-Kompetenz aus einer Hand

Vitodesk ist die komplette Software-Unterstützung für Heizungsfachbetriebe, Planungsbüros und Architekten. Alle Programme unterstützen den automatischen Datenaustausch.

### **Vitodesk 100 – der Komplettangebot-Navigator auf USB-Stick**

Der Komplettangebot-Navigator auf USB-Stick ist jederzeit über das Internet aktualisierbar. Damit verfügen Viessmann Kunden immer über aktuellste Informationen.

Alternativ ist der Navigator auch auf einer DVD erhältlich, die einen schnellen und kompletten Zugriff auf alle Daten und Informationen auf das Viessmann Komplettangebot erlaubt.

Alle Produktinformationen stehen geordnet nach Energieträgern oder Anwendungsbereichen zur Verfügung. Die klare Struktur mit einfacher, selbsterklärender Benutzerführung stellt dem Anwender schnell die gewünschten Informationen zur Verfügung. So wird die Kundenberatung noch individueller, und Planungen lassen sich noch effizienter ausführen.

### **Schneller Zugriff auf Hydraulikschemen**

Über den DVD Komplettangebot-Navigator bietet der Viessmann CAD- und Schemenbrowser den schnellen Zugriff auf unterschiedliche Hydraulikschemen. Für ein schnelles und übersichtliches Ergebnis werden lediglich Energieträger, Anlagenausstattung und -eigenschaften ausgewählt. Die Software beinhaltet verschiedene Beispiele mit Funktionsbeschreibung, Hydraulikschema, Stückliste und Verdrahtungsplan einer Heizungsanlage inklusive zugehöriger CAD-Zeichnungen.

### **Vitodesk 200 – für Planung und Auslegung**

Die Software Vitodesk 200 Haustechnik Pro 2011 läuft jetzt auch unter Windows Vista/7 und ist kompatibel mit AutoCAD 2000–2011. Auf der verbesserten Oberfläche bietet sie standardmäßig die Möglichkeit zur U-Wertberechnung, die Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831 sowie der Flächenheizung/-kühlung und der Heizkörperauslegung.

Zu den kostenpflichtigen Zusatzmodulen gehören:

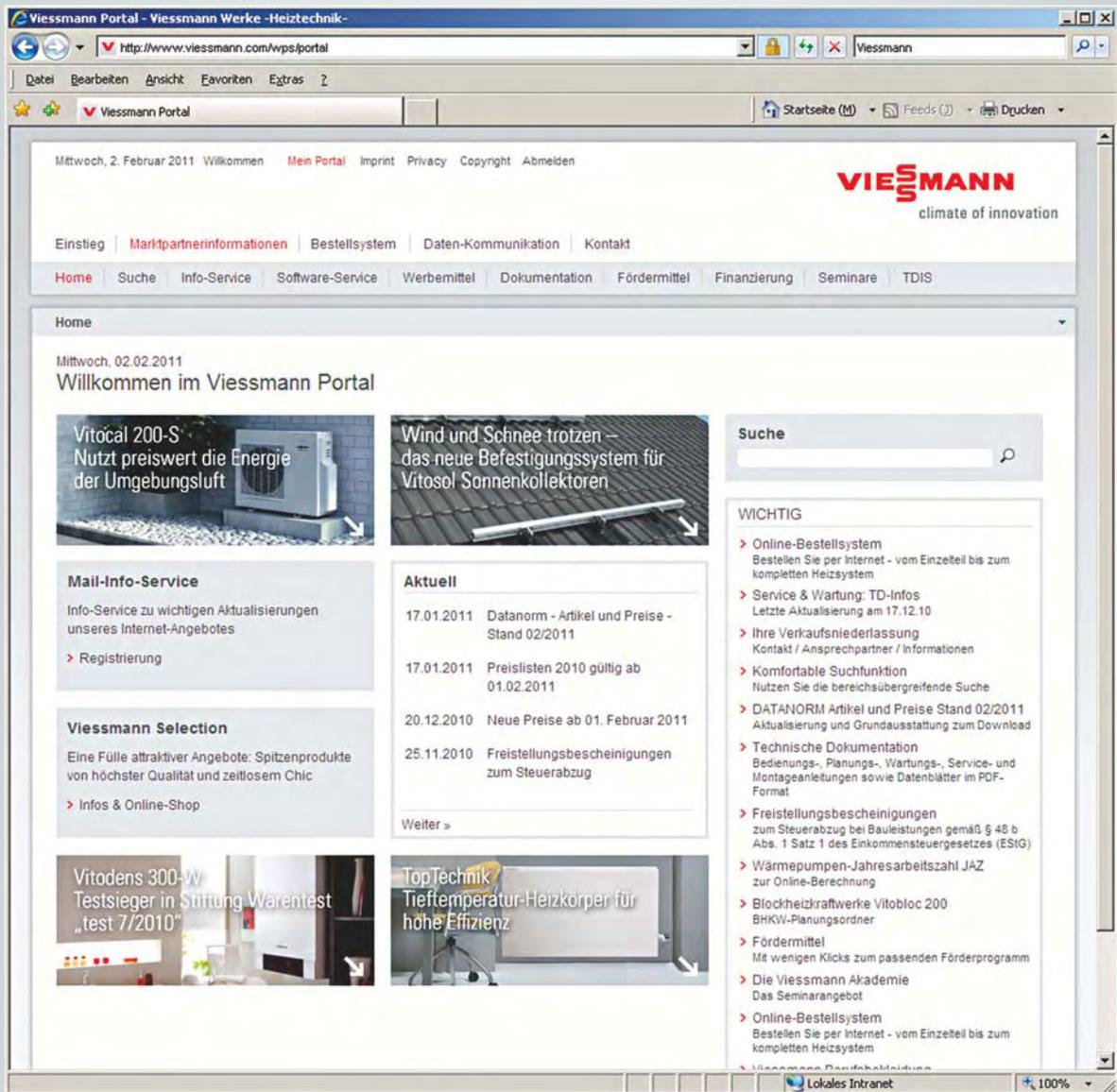
- Vitodesk 200 EnEV 2011
- Vitodesk 200 Kühllastberechnung 2011-01-19
- Tabellarische Rohrnetzberechnung für Heizung und Trinkwasser
- VDI 3805 Schnittstelle für Ventile
- Vitodesk Lüftungsmodul nach DIN 1946-6

### **Vitodesk 300 – das umfangreiche CAD-Paket**

Die Software Vitodesk 300 besteht aus mehreren Modulen, die mit AutoCAD ab Version 2008 oder Vitodesk 300 CAD 2011 unter Windows Vista/7 lauffähig sind. Basis ist das Modul Vitodesk 300 CAD 2011.

Dieses kann ergänzt werden um:

- 3D-Heizraumplanung 2011
- Vitodesk 300 2D-Rohrnetz 2011 für Trink-, Heiz- und Abwasser
- Zeichnungsassistent Vitodesk 300, 2D-Schema-Zeichen-Modul 2011



Portal-Einstiegsseite



### Energie-Spar-Check als App

Vom USB-Stick und der DVD lässt sich der neue Energie-Spar-Check starten. Er ermöglicht eine übersichtliche Ermittlung des Einsparpotenzials bei der Modernisierung. Neu sind die Berücksichtigung von Anlagen bis 2000 kW, die Berechnung bivalenter Anlagen inklusive Solaranbindung sowie eine Wirtschaftlichkeitsberechnung. Zur ISH 2011 ist diese praktische Software auch als App für iPhone, iPad und Android-Smartphones erhältlich.

# Viessmann Marktpartner-Portal: Wir sind für Sie online – rund um die Uhr

Das Marktpartner-Portal ist unser Online-Service exklusiv für unsere Fachpartner. Es unterstützt bei der täglichen Arbeit mit einer Vielzahl an Informationen und Services.

Rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr stehen im Marktpartner-Portal stets aktuelle Informationen sowie hilfreiche Online-Anwendungen zur Verfügung. Vom Datenblatt über den Online-WerbeService bis hin zum Internet-Bestellsystem findet sich hier alles, was die tägliche Arbeit enorm erleichtert.

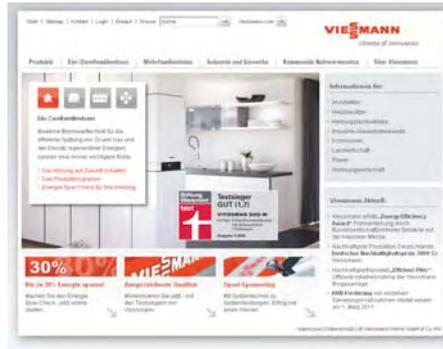
### Zielgruppenspezifischer Portaleinstieg

Der Einstieg über zielgruppenspezifische Startseiten liefert dem Heizungsfachmann, Planer, Architekten oder Schornsteinfeger schon auf den ersten Blick eine Übersicht der für ihn besonders wichtigen Informationen, Neuigkeiten und Online-Anwendungen. Und über die integrierte Suchfunktion sind weitere Inhalte schnell gefunden.

### Internet-Bestellsystem

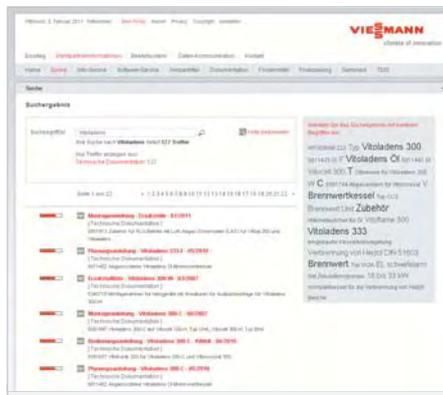
Das Internet-Bestellsystem vereinfacht Bestellung und Information erheblich und schafft so Freiräume für Beratung, Verkauf, Montage und Service. 24 Stunden am Tag bietet es dem Heizungsfachmann die Möglichkeit, Produkte ganz bequem online zu ordern. Über verschiedene Suchmöglichkeiten sind die gewünschten Produkte samt passendem Zubehör schnell gefunden, und die integrierte Verfügbarkeitsanzeige über farbige Symbole bietet ein zusätzliches Plus an Planungssicherheit. Selbstverständlich stehen ergänzend alle Informationen rund um das Thema Bestellung, wie zum Beispiel alle Aufträge, Angebote und Rechnungen, zur Verfügung.

### www.viessmann.de „Login Marktpartner“



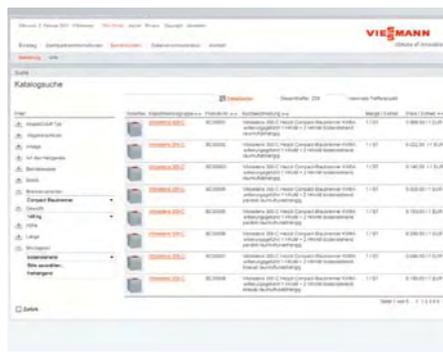
### www.viessmann.de

Die nach Anwendungsbereichen neu strukturierte Website bietet allen Besuchern einen echten Mehrwert. Schnell und bedarfsgerecht werden detaillierte Informationen, innovative Produkte sowie zukünftige Trends über modernste Heiztechnik gefunden. Das Internet übernimmt auf diese Weise einen Teil der Beratungstätigkeit.



### Suche per „Tagclouds“

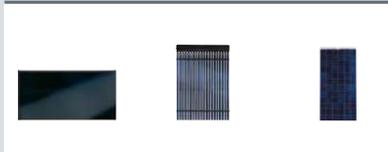
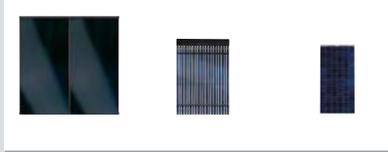
Die bereichsübergreifende Suche liefert nach Eingabe eines Suchbegriffes Ergebnisse aus unterschiedlichen Kategorien. Diese können dann über sogenannte „Tagclouds“ optimal eingegrenzt werden. Je größer ein Begriff in der „Tagcloud“ dargestellt wird, umso größer ist seine Gewichtung in den gefundenen Ergebnissen.



### Internet-Bestellsystem

Mit einer neu ergänzten Suchfunktion kann das Suchergebnis – ähnlich der Google-Suche oder der Suche auf autoscout24.de – jetzt auch über entsprechende Merkmalfilter eingegrenzt bzw. verfeinert werden. So ist der gesuchte Artikel samt Zubehör schnell gefunden.

# Das Viessmann Komplettangebot

	 Öl-Niedertemperatur- und Brennwerttechnik 13 – 20 000 kW	 Gas-Niedertemperatur- und Brennwerttechnik 4 – 20 000 kW	 Solarthermie und Photovoltaik
 Einfamilienhäuser			
 Mehrfamilienhäuser			
 Gewerbe / Industrie			
 Nahwärmenetze			

## Individuelle Lösungen mit effizienten Systemen

### Das Viessmann Komplettangebot

Das Komplettangebot von Viessmann bietet für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger individuelle Lösungen mit effizienten Systemen. Als Umweltpionier liefert das Unternehmen seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme für Öl und Gas sowie Solaranlagen, Wärmeerzeuger für nachwachsende Rohstoffe und Wärmepumpen.

Das Viessmann Komplettangebot bietet Spitzentechnologie und setzt Maßstäbe. Mit hoher Energieeffizienz hilft es Heizkosten zu sparen und bietet auch in ökologischer Hinsicht die richtige Wahl.

### Individuell und wirtschaftlich

Viessmann hat für jeden Bedarf das passende Heizsystem, wandhängend und bodenstehend, individuell kombinierbar, zukunftssicher und wirtschaftlich. Ob für Ein- oder Zweifamilienhäuser, ob für große Wohngebäude, ob für Gewerbe und Industrie oder für Nahwärmenetze, ob für die Modernisierung oder für den Neubau.



Holzfeuerungs-technik,  
Kraft-Wärme-Kopplung und  
Biogaserzeugung  
4 – 13 000 kW

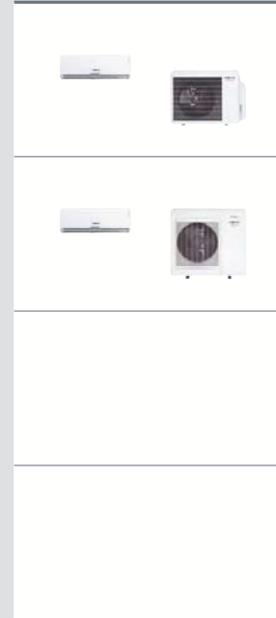


Wärmepumpen für  
Sole, Wasser und Luft

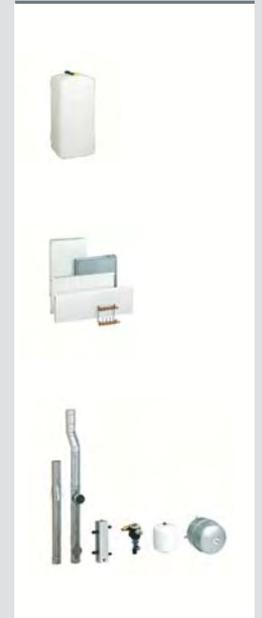
1,5 – 2 000 kW



Klimatechnik



Systemkomponenten



Das Viessmann Komplettangebot: individuelle Lösungen mit effizienten Systemen für alle Energieträger und Anwendungsbereiche

### Die Leistungsträger

Die Viessmann Group ist technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche. Dafür steht der Name Viessmann, und dafür stehen in der Unternehmensgruppe die Namen von Tochterunternehmen, die vom selben Pioniergeist und derselben Innovationskraft geprägt sind.

Das Leistungsspektrum umfasst:

- Brennwerttechnik für Öl und Gas
- Solarsysteme
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungsanlagen
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Biogasanlagen
- Dienstleistungen

In allen diesen Marktsegmenten ist Viessmann hochgradig spezialisiert, zugleich aber hat das Unternehmen gegenüber den Spezialanbietern im Markt einen entscheidenden Vorteil: Viessmann versteht Heiztechnik als systematisches Ganzes und bietet technologieoffene und energieträgerneutrale Beratung. Das garantiert für jeden Anwendungsfall die beste Lösung.

### Viessmann Group

**VIESSMANN**

**KWT**

**KOB**

**MAWERA**

**ESS**

**BIOFERM**

**Schmack**

**Carbotech**

# Das Viessmann Komplettangebot



Einfamilienhäuser



Mehrfamilienhäuser



Gewerbe/Industrie



Nahwärmenetze



Öl-Niedertemperatur-  
und Brennwerttechnik  
13 – 20 000 kW



Architektenhaus Bad Füssing,  
Deutschland



Wohnanlage „Zi Wei Garden“ Xi'an,  
China



Ameco A380 Hangar Peking,  
China



Europaparlament Straßburg,  
Frankreich



Gas-Niedertemperatur-  
und Brennwerttechnik  
4 – 20 000 kW



Einfamilienhaus Kevelaer,  
Deutschland



Mehrfamilienhaus „Wohnoase“  
Regensburg, Deutschland



Porsche Leipzig,  
Deutschland



Europaparlament Brüssel,  
Belgien



Solarthermie und  
Photovoltaik



Heliotrop Freiburg,  
Deutschland



HafenCity Hamburg,  
Deutschland



City of tomorrow, Malmö,  
Schweden



The Palm Jumeirah,  
Dubai



Holzfeuerungstechnik,  
Kraft-Wärme-Kopplung  
und Biogaserzeugung  
4 – 13 000 kW



Einfamilienhaus Wiesloch,  
Deutschland



Hotel Lagorai Cavalese,  
Italien



Kongresszentrum Brunstad,  
Norwegen



Kloster St. Ottilien,  
Deutschland



Wärmepumpen für  
Sole, Wasser und Luft  
1,5 – 2 000 kW



Loftcube Landesgartenschau  
Neu-Ulm, Deutschland



Atelierwohnungen Brandenburg,  
Deutschland



Universitätsbibliothek Bamberg,  
Deutschland



Wohnsiedlung Pfäffikon,  
Schweiz

Das Viessmann Komplettangebot: individuelle Lösungen mit effizienten Systemen für alle Energieträger und Anwendungsbereiche

## Zukunftssichere Heiztechnik für alle Anforderungen

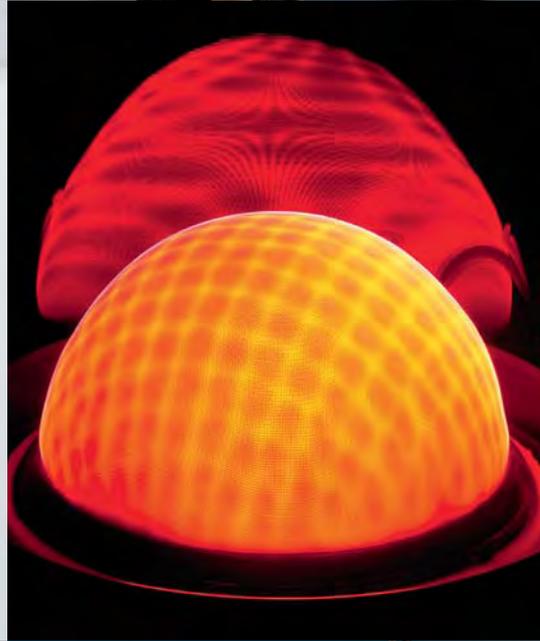
Der weltweite Energieverbrauch hat sich seit 1970 verdoppelt und wird sich bis 2030 verdreifachen. Die Folge: Die fossilen Brennstoffe Öl und Gas schwinden, die Energiepreise steigen, und zu hohe CO<sub>2</sub>-Emissionen beeinflussen unser Klima. Energieeffizienz ist unverzichtbar, wenn wir die Zukunft sichern wollen.

In nahezu allen Industrienationen hat die Wärmeversorgung von Wohn- und Gewerbeflächen den größten Anteil am Energieverbrauch – und bietet somit das größte Potenzial für Einsparungen. Moderne, energieeffiziente Heizsysteme von Viessmann sind weltweit nicht nur in vielen Haushalten, sondern auch in zahlreichen großen internationalen Objekten im Einsatz und leisten so einen wichtigen Beitrag zum sparsamen Umgang mit den Energieressourcen.

Dabei stellt sich Viessmann mit innovativen Lösungen immer wieder erfolgreich den unterschiedlichsten Herausforderungen an effiziente Heiztechnik – vom historischen Denkmal über moderne Industrieobjekte bis hin zum großflächigen Wohn- und Arbeitsareal.



City of tomorrow, Malmö, Schweden



## Viessmann – climate of innovation

Das Viessmann Markenversprechen bringt den Leistungsanspruch des Unternehmens in komprimierter Form zum Ausdruck. Es ist die zentrale Markenbotschaft und zusammen mit unserem Markenzeichen weltweites Erkennungsmerkmal. „Climate of innovation“ wirkt in drei Dimensionen: Es ist ein Bekenntnis zu einer Kultur der Innovation. Es ist ein Versprechen hohen Produktnutzens und zugleich Verpflichtung zum Klimaschutz.

### Komplettangebot für alle Energieträger

Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von Heiztechnik-Systemen und bietet mit seinem Komplettangebot für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger individuelle Lösungen mit effizienten Systemen. Als Umweltpionier liefert das Unternehmen seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme.

### Nachhaltig handeln

Verantwortung übernehmen bedeutet für Viessmann nachhaltiges Handeln. Das heißt: Ökologie, Ökonomie und soziale Verantwortung so in Einklang zu bringen, dass die heutigen Bedürfnisse befriedigt werden, ohne die Lebensgrundlagen kommender Generationen zu beeinträchtigen.

### Effizienz Plus

Mit dem Nachhaltigkeitsprojekt „Effizienz Plus“ zeigt Viessmann am Standort Allendorf, dass die energie- und klimapolitischen Ziele für 2020 heute schon mit marktverfügbarer Technik erreicht werden können.

Das Projekt steht für:

- Klimaschutz
- Ressourceneffizienz und
- Standortsicherung

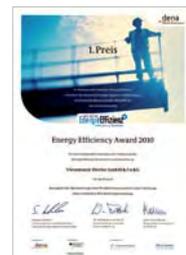
Im Ergebnis werden 40 Prozent fossile Brennstoffe eingespart und die CO<sub>2</sub>-Emission um ein Drittel gesenkt.



## Effizienz Plus



Für sein Engagement auf den Gebieten Klimaschutz und Ressourceneffizienz wurde Viessmann 2009 mit dem Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet.



Viessmann wurde für die besonders effiziente Energienutzung durch die innovative Wärmerückgewinnungszentrale am Stammsitz Allendorf/Eder mit dem Energy Efficiency Award 2010 ausgezeichnet.

### Viessmann Werke GmbH & Co. KG

#### Unternehmensdaten

- Gründungsjahr: 1917
- Mitarbeiter: 9000
- Gruppenumsatz: 1,7 Milliarden Euro
- Auslandsanteil: 50 Prozent
- 16 Werke in Deutschland, Frankreich, Kanada, Polen, Ungarn, Österreich, der Schweiz und in China
- Vertriebsorganisationen in 37 Ländern
- 120 Verkaufsniederlassungen weltweit
- 3 Dienstleistungsgesellschaften

#### Leistungsspektrum

- Brennwerttechnik für Öl und Gas
- Solarsysteme
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungsanlagen
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Biogasanlagen
- Dienstleistungen



climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH

35107 Allendorf (Eder)

Telefon 06452 70-0

Telefax 06452 70-2780

**[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)**