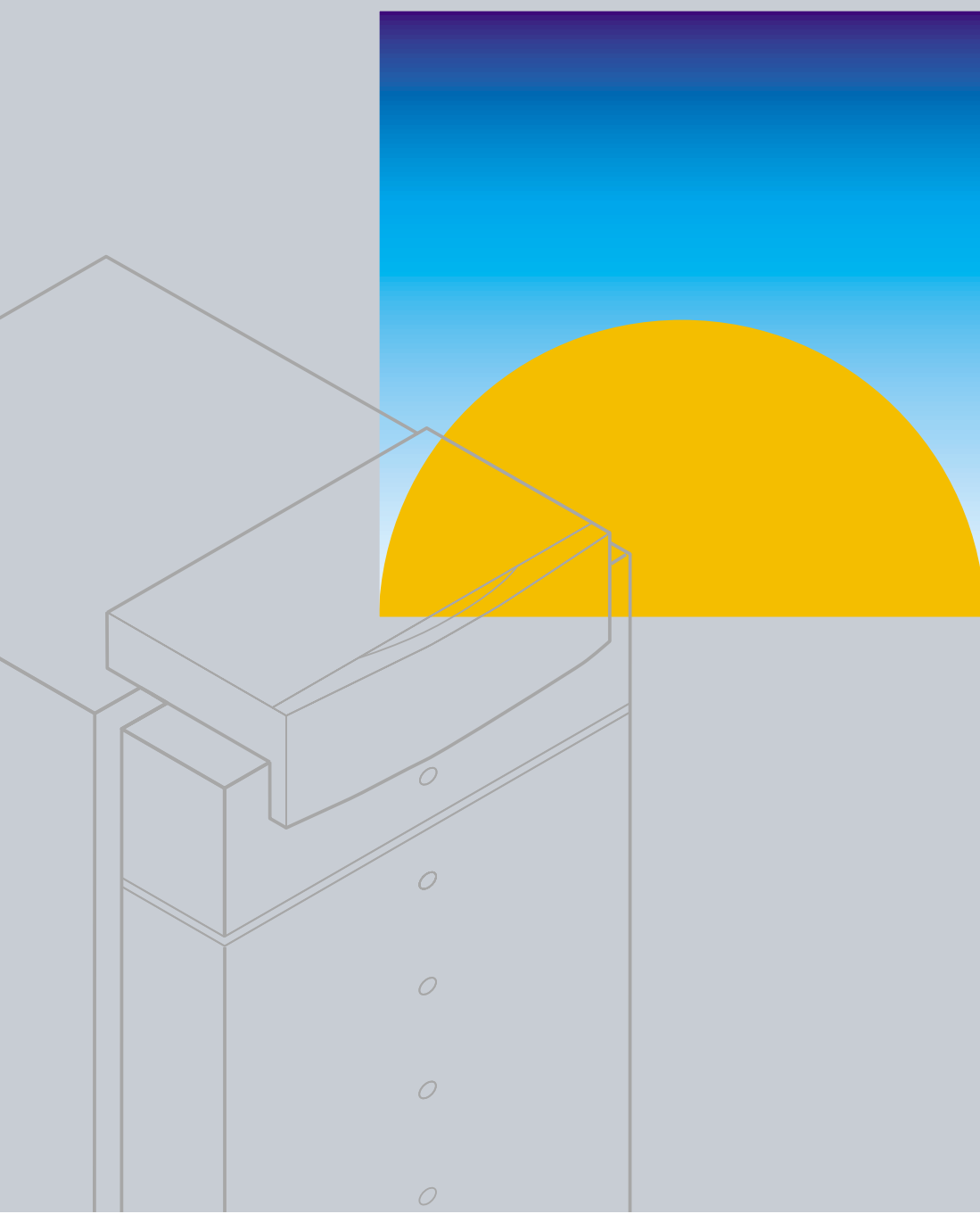


# VITOGAS VITOCROSSAL

VIESSMANN

Gas-Niedertemperatur- / Gas-Brennwertkessel  
Nenn-Wärmeleistung: 8,4 bis 144 kW





# Große Leistung auf kleinem Raum: Der VITOGAS 100 bis 60 kW



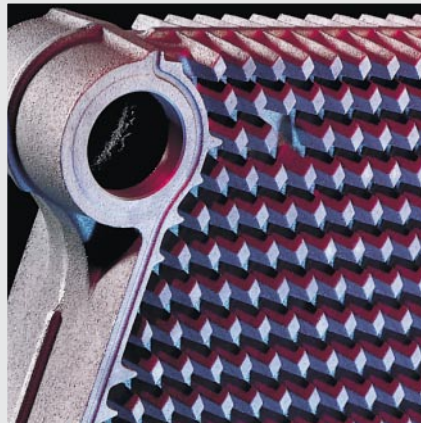
Der Vitogas 100 macht den Anfang unseres bodenstehenden Gas-Heizkessel-Programms. Er überzeugt durch hohe Leistung, hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer. Attraktiv ist er sowohl im Preis als auch in seinen Abmessungen. So passt er nicht nur problemlos in jeden Winkel, sondern auch in jedes Budget. Und ebenso sparsam wie in der Anschaffung ist er im Energieverbrauch.

## Mehr Leistung – weniger Emissionen

Durch seine gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur erreicht der Vitogas 100 einen Norm-Nutzungsgrad bis 93%. Wobei sein atmosphärischer Vormischbrenner für besonders niedrige Emissionswerte sorgt. Auf diese Weise unterschreitet der Vitogas 100 die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“ und der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung.

## Auf Qualität setzen

Damit Sie von Ihrem neuen Gas-Heizkessel möglichst lange etwas haben, sind seine Heizflächen aus bewährtem Spezial-Grauguss gefertigt und auf geringe Heizflächenbelastung ausgelegt. Was übrigens auch die Betriebssicherheit deutlich erhöht.



Heizfläche aus Spezial-Grauguss

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Niedertemperatur-Gas-Heizkessel, 11 bis 60 kW.
- Norm-Nutzungsgrad: bis 93%.
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Heizflächen aus Spezial-Grauguss mit Lamellengraphit und geringe Heizflächenbelastung.
- Schadstoffarme Verbrennung durch einstufigen atmosphärischen Vormischbrenner:  
NO<sub>x</sub>: < 50 mg/kWh,  
CO: < 10 mg/kWh (nach DIN).  
Damit werden die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“ und der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung unterschritten.
- Niedriger Energieverbrauch durch Absenken der Kesselwassertemperatur mit steigender Außentemperatur.
- Hohe Zündsicherheit und weiches, geräuscharmes Zünden durch intermittierendes Zündsystem.
- Kombinierbar mit designgleichem Speicher-Wassererwärmer.
- Leichte Einbringung durch niedriges Gewicht und kompakte Bauweise.



# Der VITOGAS 100 zeigt Größe – von 72 bis 144 kW oder als leistungsfähige Kaskade bis 432 kW



100

Der Vitogas 100 kommt groß raus – mit einer Nenn-Wärmeleistung von 72 bis 144 kW oder als Mehrkesselanlage bis 432 kW. Die Basiskomponenten der leistungsfähigen Gas-Kaskade sind der bewährte Vitogas 100 (bis 144 kW), die neue Regelungsgeneration Vitotronic und die neu entwickelte, darauf abgestimmte Abgassammelführung. Damit ist der Vitogas 100 auch für Gebäude mit höherem Wärmebedarf die ideale Lösung für geräuscharmen Betrieb mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis.

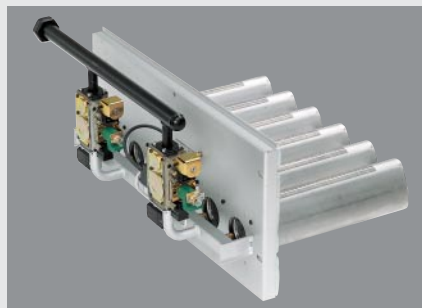
## Ihr Plus an Leistung

Natürlich verfügt auch der „große“ Vitogas 100 über die gesamte Palette bewährter Viessmann Spitzentechnik: von Heizflächen aus Spezial-Grauguss über den atmosphärischen Vormischbrenner bis hin zur digitalen Regelung Vitotronic für einen Betrieb mit gleitend abgesenkter Kesselwassertemperatur. Der Vitogas 100 sorgt für hohe Betriebssicherheit, geringe Emissionswerte und einen niedrigen Energieverbrauch. Was nicht nur den Geldbeutel, sondern auch die Umwelt erfreut.

## Ihr Plus an Komfort

Der atmosphärische Edelstahl-Vormischbrenner sorgt nicht nur für hervorragende Emissionswerte, sondern auch für einen minimalen Geräuschpegel, insbesondere beim Brennerstart. Was sich leicht erklären lässt: Das Besondere ist die Unterteilung des Brenners auf mehrere Gasarmaturen. Das stellt eine

schnelle, gleichmäßige Gasverteilung sicher und reduziert Startgeräusche auf ein Minimum. Auch im Teillastbetrieb wird über das gesamte Brennerfeld geheizt, so dass Brenner und Heizflächen stets gleichmäßig – und damit materialschonend – belastet werden.



## Edelstahl-Vormischbrenner

## Abgassammelführung

Die neue Abgassammelführung aus Edelstahl für Zwei- und Dreikesselanlagen bietet ein Höchstmaß an Flexibilität. Die Kesselaufstellung kann neben- oder hintereinander erfolgen, das Abgassammelstück wahlweise links, rechts, waagrecht oder senkrecht eingesetzt werden.



## Vitogas 100 als Doppelkesselanlage mit Abgassammelführung bis 288 kW

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Niedertemperatur-Gas-Heizkessel, 72 bis 144 kW, auch als Zwei- und Dreikesselanlage mit abgestimmter Abgassammelführung.
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Heizflächen aus Spezial-Grauguss mit Lamellengrauguss und geringe Heizflächenbelastung.
- Niedriger Energieverbrauch durch gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur.  
Norm-Nutzungsgrad: bis 93 %.
- Hohe Zündsicherheit und weiches, geräuschloses Zünden durch intermittierendes Zündsystem.
- Von 72 bis 144 kW komplett vormontiert oder in einzelnen Guss-Segmenten lieferbar.
- Abgestimmte Abgassammelführung aus Edelstahl für Kaskadenbetrieb mit bis zu drei Vitogas 100:
  - Flexible Kesselaufstellung
  - Abgassammelstück variabel montierbar
  - Einfacher Toleranzausgleich über Schiebestück
  - Gute abgasseitige Strömungseigenschaften aufgrund der durchgehend runden Querschnitte.
- Kommunikationsfähige, digitale, witterungsgeführte Kaskadenregelung Vitotronic 333:
  - Einbindung von drei Heizkesseln mit Vitotronic 100
  - Bis zu 32 Heizkreise mit Vitotronic 050 anschließbar
  - Einfacher Toleranzausgleich über Schiebestück
  - Integration in Gebäudetechnik über LON-Bus.



# Das freut auch die Umwelt: Der VITOGAS 300 mit MatriX-Strahlungsbrenner

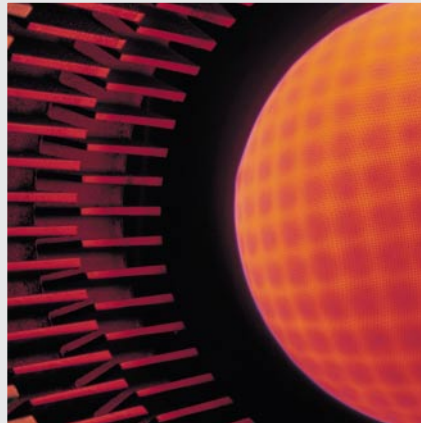


Die Vitogas 300 setzt mit seiner zweischaligen Verbundheizfläche Maßstäbe für lange Nutzungsdauer, hohe Betriebssicherheit und außergewöhnliche Wirtschaftlichkeit.

Er ist mit dem innovativen MatriX-Strahlungsbrenner ausgestattet, was niedrige Schadstoff-Emissionen garantiert.

## Schaltet ganz ab, wenn keine Wärme benötigt wird

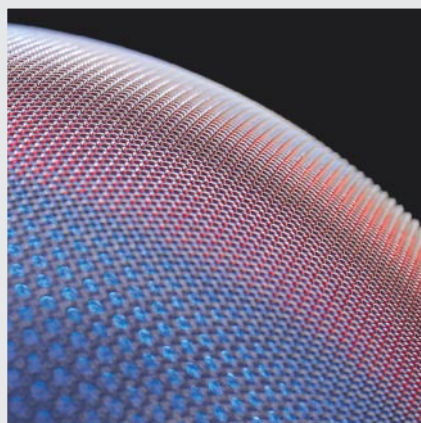
Ein alter Heizkessel muss das ganze Jahr mit konstant hoher Temperatur betrieben werden. Gerade während der Übergangsmomente oder auch im Sommer, wenn der Heizkessel lediglich zur Trinkwassererwärmung benötigt wird, entstehen bei alten Heizkesseln hohe Auskühl- und Oberflächenverluste. Nicht so beim Vitogas 300. Denn dank zweischaliger Verbundheizfläche aus Guss und Stahl passt sich die Kesselwassertemperatur automatisch der jeweiligen Außentemperatur an. Und wenn keine Wärme benötigt wird, schaltet er sogar ganz ab und reduziert so den Brennstoffverbrauch.



Zweischalige Verbundheizfläche und MatriX-Strahlungsbrenner

## Umweltschonender Betrieb

Damit bei aller Wirtschaftlichkeit auch die Umwelt nicht zu kurz kommt, ist der Vitogas 300 mit dem innovativen MatriX-Strahlungsbrenner ausgestattet – was niedrige Schadstoff-Emissionen garantiert. So unterschreitet er die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“ und der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung erheblich.



MatriX-Strahlungsbrenner für niedrige Schadstoff-Emissionen

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Niedertemperatur-Gas-Heizkessel, 18 bis 29 kW.
- Norm-Nutzungsgrad: 94%.
- Atmosphärischer MatriX-Strahlungsbrenner für niedrige Schadstoff-Emissionen:  $\text{NO}_x$ : 18 mg/kWh, CO: 5 mg/kWh (nach DIN). Damit werden die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“ und der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung erheblich unterschritten.
- Zweischalige Verbundheizfläche aus Guss und Stahl für hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer.
- Besonders sparsam und umweltschonend durch gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur; schaltet ganz ab, wenn keine Wärme benötigt wird.
- Sichere Abführung der Wärme und gutes Regelverhalten durch weite Wasserwände und großen Wasserinhalt.
- Stark reduzierte Abstrahlungsverluste durch wassergekühlten Brennraum.
- Hohe Zündsicherheit und weiches, geräuschloses Zünden durch intermittierendes Zündsystem.



# Der hochwertige Edelstahl-Gas-Heizkessel VITOCROSSAL 300 mit Brennwerttechnik



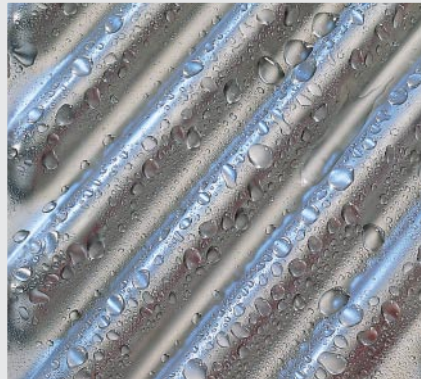
300

Mit dem Vitocrossal 300 steht Ihnen unser Spitzen-Produkt unter den bodenstehenden Gas-Heizkesseln zur Verfügung. Denn als hochmoderner Brennwertkessel nutzt er intensiv den zusätzlichen Wärmeinhalt seiner Heizgase – anstatt sie ungenutzt durch den Schornstein entweichen zu lassen. Modernste Brennwerttechnik macht den Vitocrossal 300 dabei besonders effektiv.

## Mit Spitzentechnik an die Spitze

Der Vitocrossal 300 verbindet zwei bewährte Meilensteine der Viessmann Heiztechnik: den modulierenden MatriX-Strahlungsbrenner und die Inox-Crossal-Heizfläche aus Edelstahl Rostfrei.

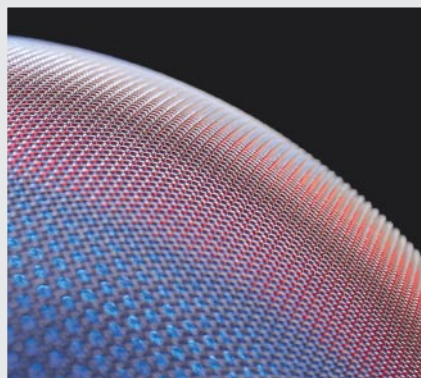
Die glatte Edelstahl-Heizfläche lässt das in der Brennwertnutzung anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen. Das bewirkt in Verbindung mit der glatten Edelstahloberfläche einen permanenten Selbstreinigungseffekt – was die hohe Brennwertnutzung auf Dauer sicherstellt, die Nutzungsdauer erhöht und den Wartungsaufwand verringert. Die hochwirksame Wärmeübertragung und die hohe Kondensationsrate ermöglichen einen Norm-Nutzungsgrad von 109%. Sie werden durch das Gegenstromprinzip von Heizgas und Kesselwasser sowie die intensive Verwirbelung der Heizgase durch die Heizfläche erreicht.



**Inox-Crossal-Heizfläche aus Edelstahl Rostfrei**

## Mit den Emissionen nach unten

Ebenso erfreulich sind auch die Abgaswerte. Denn sie sind so niedrig, dass der Vitocrossal 300 nicht nur die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“, sondern selbst die weltweit schärfsten Anforderungen des Hamburger Förderprogramms deutlich unterschreitet. Durch den modulierenden Brennerbetrieb wird außerdem der Brennstoff- und Stromverbrauch spürbar reduziert – was sich für die Umwelt und den Geldbeutel auszahlt.



**Modulierender MatriX-Strahlungsbrenner**

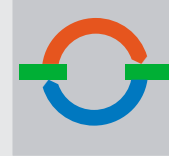
## Die Vorteile auf einen Blick:

- Gas-Brennwertkessel, 8,4 bis 65 kW.
- Norm-Nutzungsgrad: bis 109%.
- Modulierender MatriX-Strahlungsbrenner für extrem niedrige Schadstoff-Emissionen: NO<sub>x</sub>: 15 mg/ kWh, CO: 15 mg/kWh (nach DIN). Unterschreitet damit deutlich die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“, der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung und die weltweit schärfsten Anforderungen des Hamburger Förderprogramms.
- Senkrecht angeordnete Inox-Crossal-Heizflächen für hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer:
  - Durch vertikale Heizgaszüge kann das anfallende Kondenswasser ungehindert nach unten abfließen. So entsteht keine Aufkonzentration durch Rückverdampfung.
  - Verstärkter Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberfläche.
- Hochwirksame Wärmeübertragung und hohe Kondensationsrate.
- Reduzierung des Brennstoff- und Stromverbrauchs durch modulierenden Brennerbetrieb.
- Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und großen Wasserinhalt.



.. VIESSMANN

VITOGAS 100



# Wirtschaftliches Energie-Management braucht einen klugen Kopf: VITOTRONIC Regelungen

Die Vitotronic Regelungsgeneration denkt mit – von der Montage über die Bedienung bis hin zu Wartung und Service. Dabei bieten die Vitotronic Regelungen 150, 200 und 300 für jeden Bedarf und jeden Anspruch die richtige Lösung.

## Alles im Blick – alles im Griff

Die übersichtliche Bedienoberfläche aller Vitotronic Regelungen wurde nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen konzipiert. Die Vitotronic 200/300 lässt sich in jede gewünschte Bedienposition ausrichten. Dabei macht die großzügige Displaydarstellung mit Klartextanzeige das Einstellen zum Kinderspiel. Und nach dem Einstellen wird die Regelung einfach wieder in das Gehäuse geschoben, das sich nahtlos in das Vitotec Design einfügt. Eine Leuchtdiode signalisiert dabei einen reibungslosen Betrieb.

## Auf Knopfdruck warm – oder kalt

Ob Sie Gäste erwarten oder auf eine Urlaubsreise gehen: Mit Vitotronic können Sie die Heizung einfach auf Knopfdruck anpassen: z. B. mit der Partytaste, die die Nachtabenkung ausfallen und Ihre Wohnung länger warm bleiben lässt. Oder mit der Spartaste bzw. dem Ferienprogramm, die dafür sorgen, dass Sie auch in Ihrer Abwesenheit kein Öl unnötig verheizen. Ganz vergessen können Sie die Sommer-/Winterzeitumstellung. Die macht die Vitotronic automatisch ganz von selber.

## Komfort geht vor

Wer es beim Bedienen der Heizung ganz komfortabel haben möchte: mit den Fernbedienungen Vitotrol und den Kommunikationssystemen Vitocom lassen sich Vitotronic Regelungen problemlos erweitern. Vitotrol ermöglicht dabei die Bedienung von Wohnraum aus und folgt in Aufbau und Bedienphilosophie der Vitotronic. Vitocom ermöglicht die Kommunikation mit der Außenwelt. So haben Sie beispielsweise von unterwegs – via Telefon – Zugang zu Ihrer Heizungsanlage.

## Immer informiert

Ein weiterer Beweis für die einfache Bedienbarkeit sind die Anzeigen, die auf einen Blick über eine anstehende Wartung bzw. über den Brennstoffverbrauch informieren.



Vitotronic 150

## Vitotronic 150

– Wärmebedarfsgeführte Kesselkreisregelung mit Fuzzy-Logik und Speichertemperaturregelung: ideal für einfache Heizungsanlagen mit direkt angeschlossenem Radiatoren-Heizkreis (mit Heizkörperventilen).

– Umsetzung der menschlichen Denkweise und Erfahrung in Regelanweisungen durch Fuzzy-Logik.

## Vitotronic 200/300

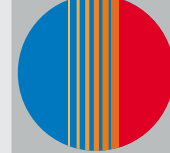
– Witterungsgeführte Kesselkreisregelung für Anlagen mit direkt angeschlossenem Heizkreis, wahlweise mit integrierter Heizkreisregelung für einen weiteren Heizkreis mit Mischer.

– Witterungsgeführte Kesselkreisregelung zur Regelung eines Heizkreises ohne und zwei weiterer Heizkreise mit Mischer.



Vitotronic 200





# Die hygienische Art zu sparen: VITOCELL Speicher-Wassererwärmer

Das überzeugendste System zur Trinkwassererwärmung ist die Kombination aus Heizkessel und Speicher-Wassererwärmer. Hohe Zapfraten, geringe Bereitschaftsverluste und hohe Nutzungsgrade stehen für Komfort, Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit. Und sprechen für das Vitocell Programm, das für jeden Bedarf die passende Lösung bereithält – im mono- oder bivalenten Betrieb, unter- oder nebengestellt. Mit der abgestimmten Systemverbindung bilden Heizkessel und Speicher-Wassererwärmer eine Einheit.

## Vitocell 100

Die Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung erfüllen die Anforderungen an komfortable, wirtschaftliche Trinkwassererwärmung und nehmen eine Spitzenstellung im Bereich emaillierter Speicher-Wassererwärmer ein. Die Ceraprotect-Emaillierung schützt den Speicher-Wassererwärmer sicher und anhaltend vor Korrosion.



## Vitocell 300

Die Vitocell 300 aus korrosionsbeständigem Edelstahl Rostfrei erfüllen höchste hygienische Ansprüche. Nicht umsonst wird Edelstahl aufgrund seiner hervorragenden hygienischen Eigenschaften auch in Küchen, Labors, Krankenhäusern oder der Lebensmittelindustrie verwendet. Denn die homogene Edelstahloberfläche ist und bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch.

### Gleichmäßige Erwärmung – konstante Wärme

Die Heizflächen der Speicher-Wassererwärmer sind groß dimensioniert und bis an den Speicherboden gelegt. Das stellt eine gleichmäßige Aufheizung des gesamten Wasserinhalts sicher.

Für einfache Inbetriebnahme und störungsfreien Betrieb sind die Heizwendeln so angeordnet, dass sie sich nach oben entlüften und nach unten entleeren. Eine effektive Wärmedämmung aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum schützt die Speicher-Wassererwärmer besonders gut vor Wärmeverlusten.

**Designgleicher neben- oder untergestellter Speicher-Wassererwärmer Vitocell-V 100 (125 Liter) für Vitogas 100 (15 bis 29 kW)**

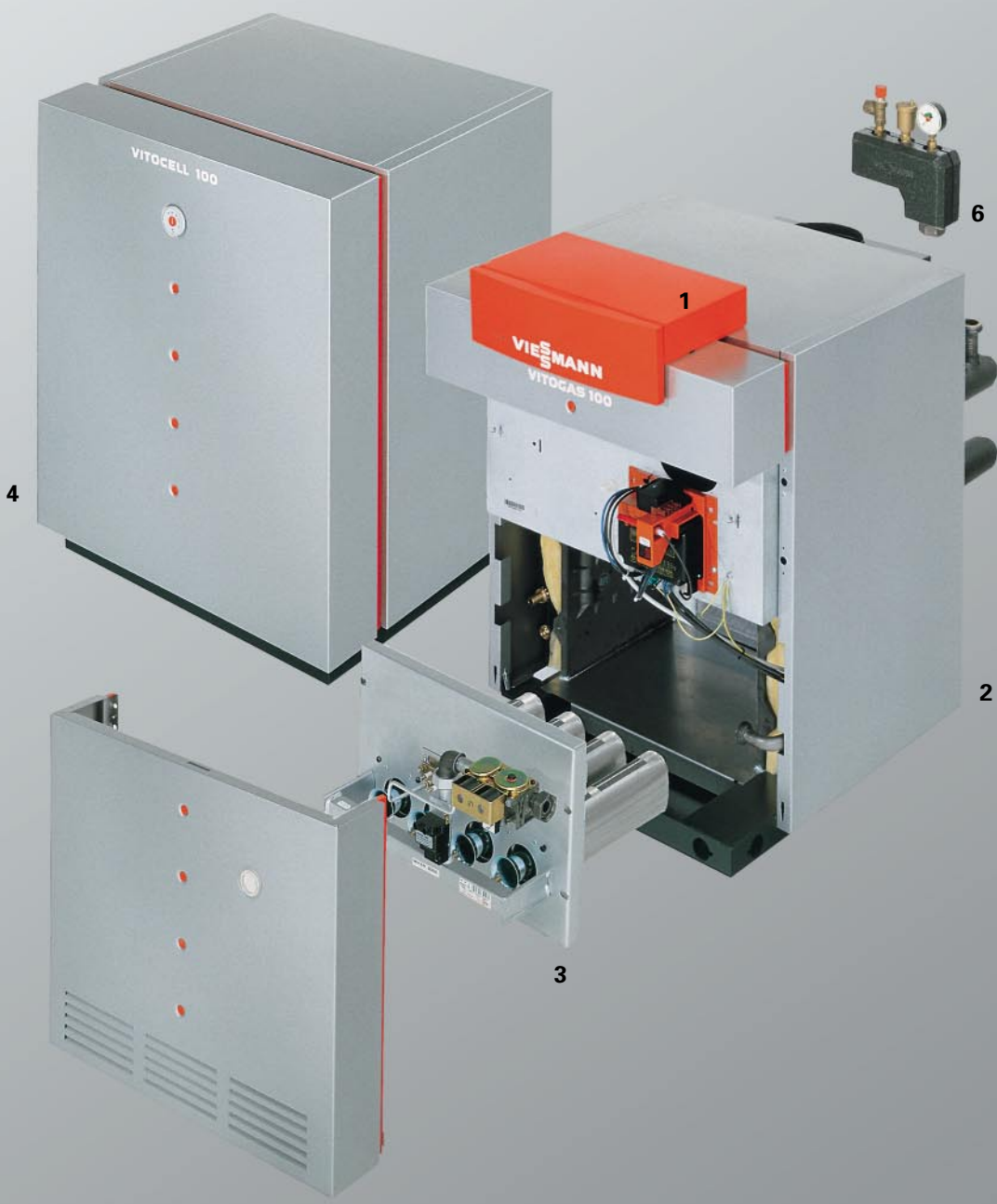
### Die Vorteile auf einen Blick:

#### Vitocell 100

- Speicher-Wassererwärmer (stehend, liegend oder bivalent) aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung.
- Speicherinhalt: 125 bis 1000 Liter.
- Groß dimensionierte Heizwendel bis zum Speicherboden.
- Geringe Wärmeverluste durch FCKW-freie Rundum-Wärmedämmung.

#### Vitocell 300

- Speicher-Wassererwärmer (stehend, liegend, bivalent) aus Edelstahl Rostfrei.
- Speicherinhalt: 130 bis 500 Liter.
- Lange Nutzungsdauer und lebensmittellechte Oberflächengüte durch korrosionsbeständigen Edelstahl Rostfrei.
- Keine Schutzanode für zusätzlichen Korrosionsschutz erforderlich.
- Groß dimensionierte Heizflächen bis zum Speicherboden.
- Geringe Wärmeverluste durch FCKW-freie Rundum-Wärmedämmung.
- Als stehender Warmwasserspeicher mit 300 und 500 Litern Inhalt über Sammelleitungen zu Speicherbatterien kombinierbar.



4

1

6

7

2

3

# Vitotec: Technik Funktion Design

Das Vitotec Programm ist die gelungene Synthese bewährter Spitzentechnik und zukunftsweisender Innovation. Vitotec bildet die Einheit von Technik, Funktion und Design. Das schließt den Menschen mit ein. Denn alle Funktionen wurden konsequent auf ihren Gebrauchsnutzen ausgerichtet – sowohl für den Heizungsfachmann als auch für den Anlagenbetreiber.

## Gutes Design ist weniger Design

Die Funktionsorientierung bestimmt das Vitotec Design. Deshalb wurde es auf das Wesentliche reduziert. Die Farbgestaltung in „Vitosilber“ verbindet – in Kombination mit der Akzentfarbe „Vitorange“, dem Symbol für Wärme – Viessmann Innovation mit Viessmann Tradition.

## Die Plattformstrategie

Die Einheit von Vitotec ist im wahrsten Sinne des Wortes konstruiert: Sie folgt einem fundierten technischen Prinzip. Mit dem Vitotec Programm realisiert Viessmann in der Heiztechnik eine auf einer Plattformstrategie basierende Modularechnik.

Nach einem Baukastenprinzip werden Grundchassis und Funktionsmodule zu unterschiedlichen Geräteausführungen zusammengefügt. Das ermöglicht viele Gleichteile, einheitliche, leicht nachvollziehbare Montageschritte und wenige, universelle Ersatzteile. Installation, Wartung, Service und Bedienung werden so entscheidend erleichtert.

## Ihr Heizungsfachmann ist ein Viessmann Fachmann

Aber Vitotec ist noch mehr. Es umfasst ein vielseitiges Service- und Dienstleistungspaket für die Fachbetriebe. So werden die Heizungsfachleute in der Viessmann Akademie nicht nur mit dem neuesten Stand der Technik vertraut gemacht, sondern umfassend für die sich ändernden Anforderungen geschult. Mit dem Ergebnis, dass Ihr Heizungsfachmann ein Viessmann Fachmann ist.

Vitotec bietet Ihnen so ein vielseitiges und dennoch einheitliches Produktprogramm für jeden Bedarf und jeden Anspruch. Ganz im Sinne unserer Philosophie: „Viessmann – mehr als Wärme“.

26 begehrte Design Auszeichnungen für das Vitotec Programm, u.a.:



IF Product Design Award



Observeur du Design 2001



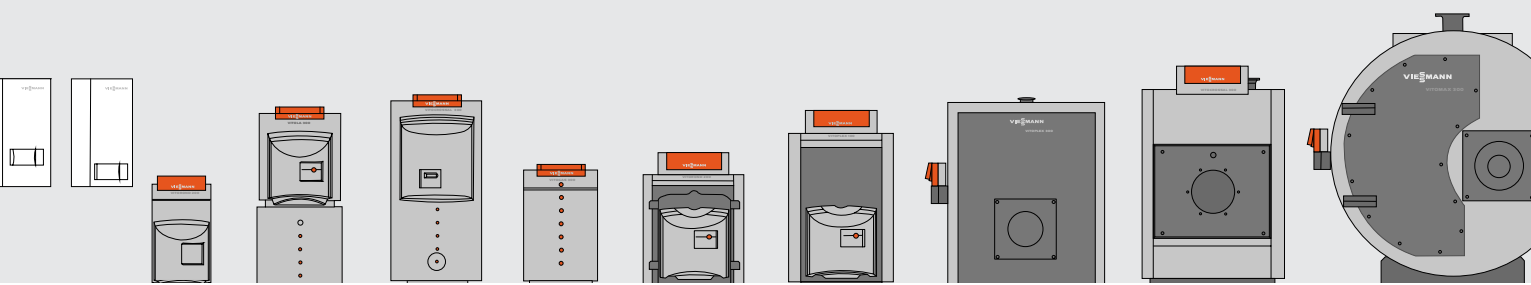
Design Plus – Sanitär, Heizung, Klima



Bundespreis Produktdesign 2000/2001



Design Innovation 2000, Design Zentrum NRW





## Die Viessmann Werke

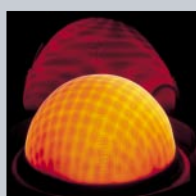
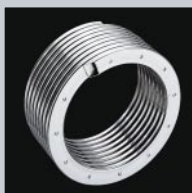
Viessmann ist mit rund 6800 Mitarbeitern weltweit einer der bedeutendsten Hersteller von Produkten der Heiztechnik und bei bodenstehenden Heizkesseln europaweit die meistgekauftete Marke. Der Name Viessmann steht für Kompetenz und Innovation. So bietet die Viessmann Gruppe ein komplettes Programm technologischer Spitzenprodukte und die exakt darauf abgestimmte Systemtechnik. Doch bei aller Vielfalt haben unsere Produkte eines gemeinsam: den durchgängig hohen Qualitätsstandard, der sich in Betriebssicherheit, Energieeinsparung, Umweltschonung und Bedienkomfort ausdrückt.

Viele unserer Entwicklungen sind für die Branche richtungweisend sowohl bei konventionellen Heiztechniken als auch im Bereich erneuerbarer Energien, wie etwa der Solar- und Wärmepumpentechnik.

In all unseren Entwicklungen folgen wir unserer Philosophie, jederzeit den größten Nutzen zu erzielen: für unsere Kunden, unsere Umwelt und unsere Partner, die Heizungsfachbetriebe.



**Viessmann bietet Ihnen ein vielseitiges und dennoch einheitliches Produktprogramm für jeden Bedarf und jeden Anspruch**



## Die Viessmann Verkaufsniederlassungen

01458 Dresden · Tel. (03 52 05) 5 26 - 0  
 06184 Leipzig · Tel. (03 46 05) 3 03 - 0  
 12357 Berlin/Brandenb. · Tel. (0 30) 66 06 66 - 0  
 19075 Schwerin · Tel. (0 38 65) 85 01 - 0  
 21109 Hamburg · Tel. (0 40) 75 60 33 - 0  
 24768 Rendsburg · Tel. (0 43 31) 45 51 - 0  
 28309 Bremen · Tel. (04 21) 4 35 11 - 0  
 30519 Hannover · Tel. (05 11) 7 28 68 81 - 0  
 32051 Herford · Tel. (0 52 21) 93 25 - 0  
 34123 Kassel · Tel. (05 61) 9 50 67 - 0  
 35107 Allendorf · Tel. (0 64 52) 70 - 22 88  
 39167 Magdeburg · Tel. (03 92 04) 7 87 - 0  
 40789 Düsseldorf · Tel. (0 21 73) 95 62 - 0  
 44388 Dortmund · Tel. (0 23 05) 9 23 50 - 0  
 48153 Münster · Tel. (02 51) 97 90 90  
 53840 Köln-Bonn · Tel. (0 22 41) 88 30 - 0  
 54294 Trier · Tel. (06 51) 8 25 71 - 0  
 56218 Koblenz · Tel. (0 26 30) 98 94 - 0  
 57080 Siegen · Tel. (02 71) 3 14 51 - 0  
 64546 Frankfurt · Tel. (0 61 05) 28 31 - 0  
 66450 Saarbrücken · Tel. (0 68 26) 92 38 - 0  
 68526 Mannheim · Tel. (0 62 03) 92 67 - 0  
 70825 Stuttgart · Tel. (0 71 50) 9 13 61 - 0  
 76227 Karlsruhe · Tel. (07 21) 4 00 61 - 0  
 79114 Freiburg · Tel. (07 61) 4 79 51 - 0  
 85540 München · Tel. (0 89) 46 23 31 - 0  
 89275 Ulm · Tel. (0 73 08) 9 65 01 - 0  
 91207 Nürnberg · Tel. (0 91 23) 97 69 - 0  
 94447 Plattling · Tel. (0 99 31) 95 61 - 0  
 95030 Hof · Tel. (0 92 81) 61 83 - 0  
 97084 Würzburg · Tel. (09 31) 61 55 - 0  
 99091 Erfurt · Tel. (03 61) 7 40 71 - 0

**Ihr Heizungsfachbetrieb:**

**Viessmann Werke**  
**35107 Allendorf (Eder)**  
**Telefon (06452) 70 - 0 · Fax 70 - 2780**  
**www.viessmann.de**

**VIESSMANN**  
**mehr als Wärme**