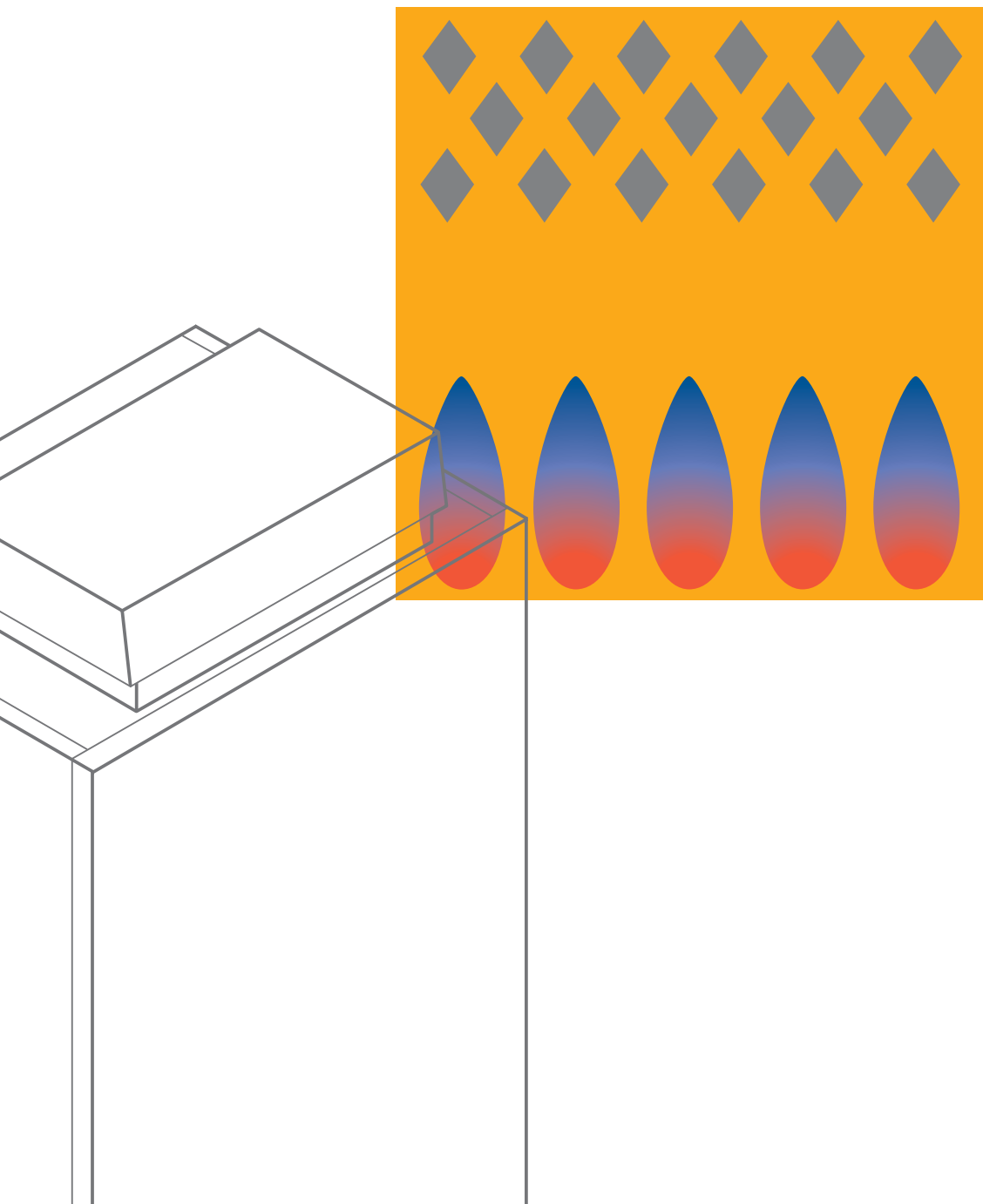


VITOGAS 200-F

Niedertemperatur-Gas-Heizkessel
Nenn-Wärmeleistung: 11 bis 144 kW

VIESSMANN





Vitogas 200-F
Gas-Heizkessel mit
einer Heizfläche aus
Spezial-Grauguss

Mit Spitzentechnik Gas geben. Die Gas-Heizkessel-Generation

Die gestiegenen Ansprüche an Komfort, Sparsamkeit, Umweltschonung und Bedienfreundlichkeit erfordern innovative Heiztechnik. Mit dem Vitogas Heizkessel-Programm bietet Viessmann individuelle und zukunftsweisende Lösungen. So erfüllen alle Vitogas Heizkessel die Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“.

Ein Rahmen – viele Vorteile

Dabei haben alle Vitogas Gas-Heizkessel eines gemeinsam. Sie folgen der innovativen Plattformstrategie. Das heißt: Alle Gerätevarianten bauen auf einheitlichen Grundrahmen auf – die Heizkessel ebenso wie die Regelungen. Für den Monteur bedeutet das: leichte Montage, Inbetriebnahme und Wartung sowie geringe Ersatzteilverhaltung. Und für Sie: geringere Montage- und Wartungskosten sowie höheren Bedienkomfort.

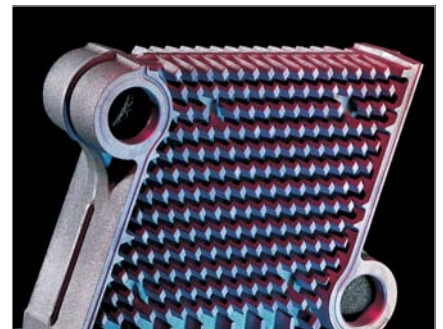
Spitzentechnik für Spitzenqualität

Hinter diesem anwenderorientierten Konzept der Gas-Heizkessel-Generation verbirgt sich ein Höchstmaß an technischem Know-how. Denn bewährte Viessmann Spitzentechnik sorgt auf der ganzen Linie für erstklassigen Komfort und beste Qualität. Diese Qualität setzt sich durch die Viessmann Systemtechnik bis ins kleinste Detail der Heizungsanlage fort.

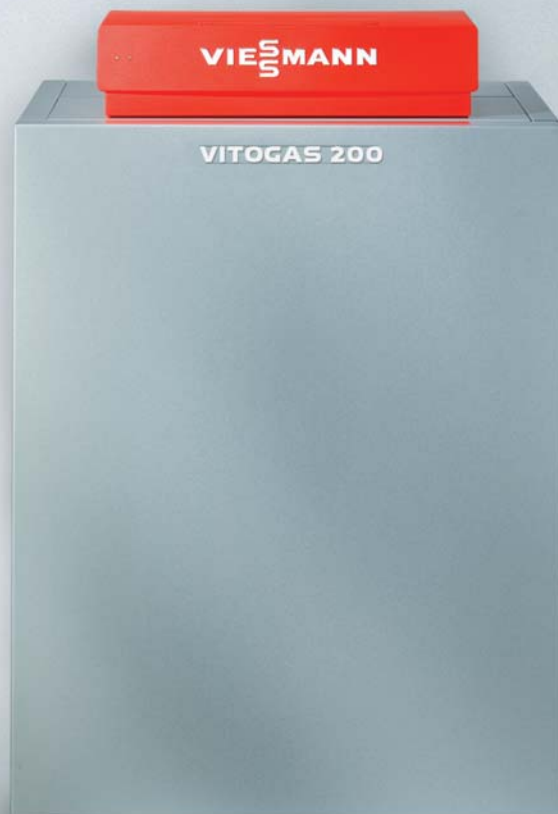
Gut für die Umwelt und für Sie

Mit dem Vitogas 200-F genießen Sie fortschrittliche Heiztechnik im innovativen und attraktiven Design, das in Sachen Bedienfreundlichkeit, Umweltschonung und Sparsamkeit einen Maßstab setzt.

Warum Sie mit Vitogas 200-F mit gutem Gewissen Gas geben können, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.



Heizfläche aus
Spezial-Grauguss



Vitogas 200-F
11 bis 60 kW

Vitogas 200-F mit
designgleichem
Warmwasserspeicher
Vitocell 100-V

Atmosphärischer Nieder- temperatur-Gas-Heizkessel

VITOGAS 200-F

Mehr Leistung – weniger Emissionen

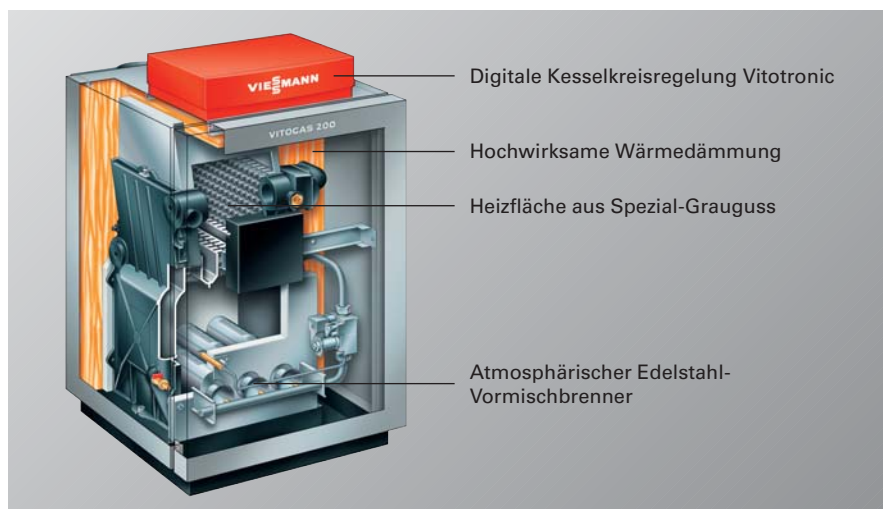
Der Vitogas 200-F bis 60 kW ist der Kleinste im bodenstehenden Gas-Heizkessel-Programm von Viessmann. Er überzeugt durch hohe Leistung, hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer. Attraktiv ist er sowohl im Preis als auch in seinen Abmessungen. So passt er nicht nur problemlos in jeden Winkel, sondern auch in jedes Budget.

Der Vitogas 200-F ist nicht nur sparsam im Platzbedarf, sondern auch in Sachen Anschaffung und Energieverbrauch. Mit seinem Edelstahl-Vormischbrenner unterschreitet er 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 so dimensioniert, dass sich eine möglichst geringe Heizflächenbelastung einstellt. Was übrigens auch die Betriebssicherheit deutlich erhöht.

- Atmosphärischer Niedertemperatur-Gas-Heizkessel, 11 bis 60 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 84% (H_s) / 93% (H_i)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Heizflächen aus Spezial-Grauguss mit Lamellengraphit und geringe Heizflächenbelastung
- Schadstoffarme Verbrennung durch atmosphärischen Vormischbrenner
- Unterschreitet die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“ und der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung
- Niedriger Energieverbrauch durch Absenken der Kesselwassertemperatur mit steigender Außentemperatur
- Hohe Zündsicherheit und weiches, geräuscharmes Zünden durch intermittierendes Zündsystem
- Universell aufstellbar im Heizungsraum oder Nebenraum durch kompakte Abmessungen
- Kombinierbar mit designgleichem Speicher-Wassererwärmer
- Leichte Einbringung durch niedriges Gewicht und kompakte Bauweise





Vitogas 200-F
72 bis 144 kW

Vitogas 200-F zeigt Größe – von 72 bis 144 kW oder als Kaskade bis 432 kW

Der Vitogas 200-F 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 200-F (bis 144 kW), die darauf abgestimmte Abgassammelführung und die Vitotronic Regelung. Damit ist der Vitogas 200-F auch für größere Gebäude die ideale Lösung für geräuscharmen Betrieb mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ihr Plus an Leistung

Natürlich verfügt auch der „große“ Vitogas 200-F über die gesamte Palette bewährter Viessmann Spitzentechnik: von Heizflächen aus Spezial-Grauguss über den atmosphärischen Vormischbrenner bis hin zur digitalen Vitotronic Regelung für einen Betrieb mit gleitend abgesenkter Kesselwassertemperatur. Der Vitogas 200-F sorgt für hohe Betriebssicherheit, geringe Emissionswerte und einen niedrigen Energieverbrauch. Was Ihren Geldbeutel und die Umwelt erfreut.

Ihr Plus an Komfort

Der atmosphärische Edelstahl-Vormischbrenner sorgt nicht nur für hervorragende Emissionswerte, sondern auch für einen minimalen Geräuschpegel im Betrieb und 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.

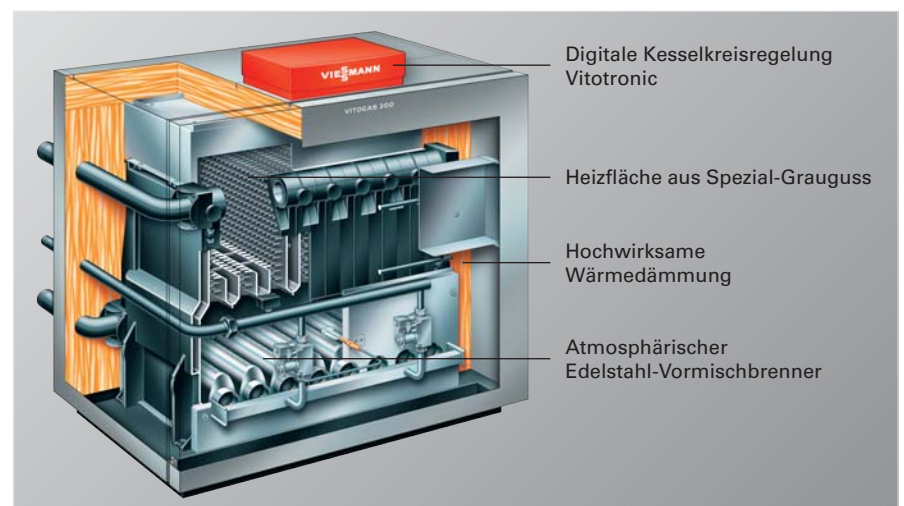
Abgassammelführung

Der Vitogas 200-F im Leistungsbereich von 72 bis 144 kW ist mit einer abgestimmten Abgassammelführung auch für Zwei- und Dreikesselanlagen im Kaskadenbetrieb bis 432 kW einsetzbar.



Vitogas 200-F mit Abgassammelführung

- Atmosphärischer Niedertemperatur-Gas-Heizkessel, 72 bis 144 kW, auch als Zwei- bzw. Dreikesselanlage mit abgestimmter Abgassammelführung
- Norm-Nutzungsgrad: 84% (H_s) / 93% (H_i)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Heizflächen aus Spezial-Grauguss mit Lamellengraphit und geringe Heizflächenbelastung
- Niedriger Energieverbrauch durch gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
- Hohe Zündsicherheit und weiches, geräuschloses Zünden durch intermittierendes Zündsystem
- Von 72 bis 144 kW Kesselkörper vormontiert als Block oder in einzelnen Guss-Segmenten lieferbar
- Kommunikationsfähige, digitale, witterungsgeführte Kaskadenregelung Vitotronic 300-K für die Einbindung von drei Heizkesseln mit Vitotronic 100, bis zu 32 Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H anschließbar sowie Integration in Gebäudetechnik über LON möglich



Vitotronic: Technik, die mitdenkt



Vitotronic Regelungen bieten Ihnen alle Möglichkeiten für einen nach Ihren Wünschen geregelten hohen Wärmekomfort. Einmal auf Ihre Bedürfnisse eingestellt, erledigt die Vitotronic viele Funktionen automatisch. Wollen Sie individuelle Einstellungen vornehmen, macht Ihnen das die übersichtliche Vitotronic Bedienoberfläche leicht: mit beleuchteten Tasten und großem Display mit Klartextanzeige.

Automatisch bestens geregelt

Die Vitotronic stellt sich automatisch von Winter- auf Sommerzeit um und reagiert als witterungsgeführte Regelung auf äußere Temperaturschwankungen. Alle vorbereiteten Komfortfunktionen, wie Partyeinstellung (wenn es mal später wird), Spar- oder Ferienprogramme, können Sie per Tastendruck abrufen. Direkt am Gerät oder mit der gleichen Bedienoberfläche per Fernbedienung vom Wohnraum aus.

Optionen für die Zukunft

Die Vitotronic Regelung ist auf Veränderungen in der Zukunft vorbereitet. Egal, ob Sie in absehbarer Zeit anbauen oder Ihr Heizsystem mit einer Solaranlage ergänzen wollen. Die Vitotronic macht mit.



Vitotronic Regelung



Vitotrol 300 – Übersicht ist Trumpf: menügeführte Bedieneinheit mit Klartextanzeige

Funktion	Vitotronic 100*)	Vitotronic 150*)	Vitotronic 200 / 300**)
Reagiert auf Änderung der Raumtemperatur	●	–	–
Reagiert auf Änderung der Außentemperatur	–	–	●
Einstellbar für Heizbetrieb und Trinkwassererwärmung	–	–	●
Einstellbar nur für Heizbetrieb	● ¹⁾	–	●
Automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	–	●	●
Partytaste (Verlängerung des Heizbetriebs)	● ¹⁾	● ²⁾	●
Spartaste (Kurzzeitige Temperaturabsenkung)	● ¹⁾	● ²⁾	●
Ferienprogramm (Langzeit-Temperaturabsenkung)	● ¹⁾	–	●
Kleines Display mit Symbolen	●	●	–
Großes Display mit Klartextanzeige	–	–	●

¹⁾ in Verbindung mit separatem Uhrenthermostat Vitotrol 100 (im Wohnraum)

*) für Vitogas 200-F bis 60 kW

***) für Vitogas 200-F ab 72 kW

²⁾ in Verbindung mit Vitotrol 200/300

Alles im Griff – auch aus der Ferne

Die Vitogas 200-F sind für die Integration in Kommunikationssysteme vorbereitet.

Fernüberwachen und Fernbedienen über GSM/Mobiltelefonnetze mit Vitocom 100 ①

Die preisattraktive Fernüberwachung von Gas-Heizkesseln in Ein- und Zweifamilienhäusern. Einfach von unterwegs ein- oder ausschalten.

Integration in Home-Automation Systeme mit Vitogate 200 ②

Vitogate 200 ermöglicht den Datenaustausch mit Konnex/EIB-Systemen.

Service per Internet mit Vitodata 300 ③

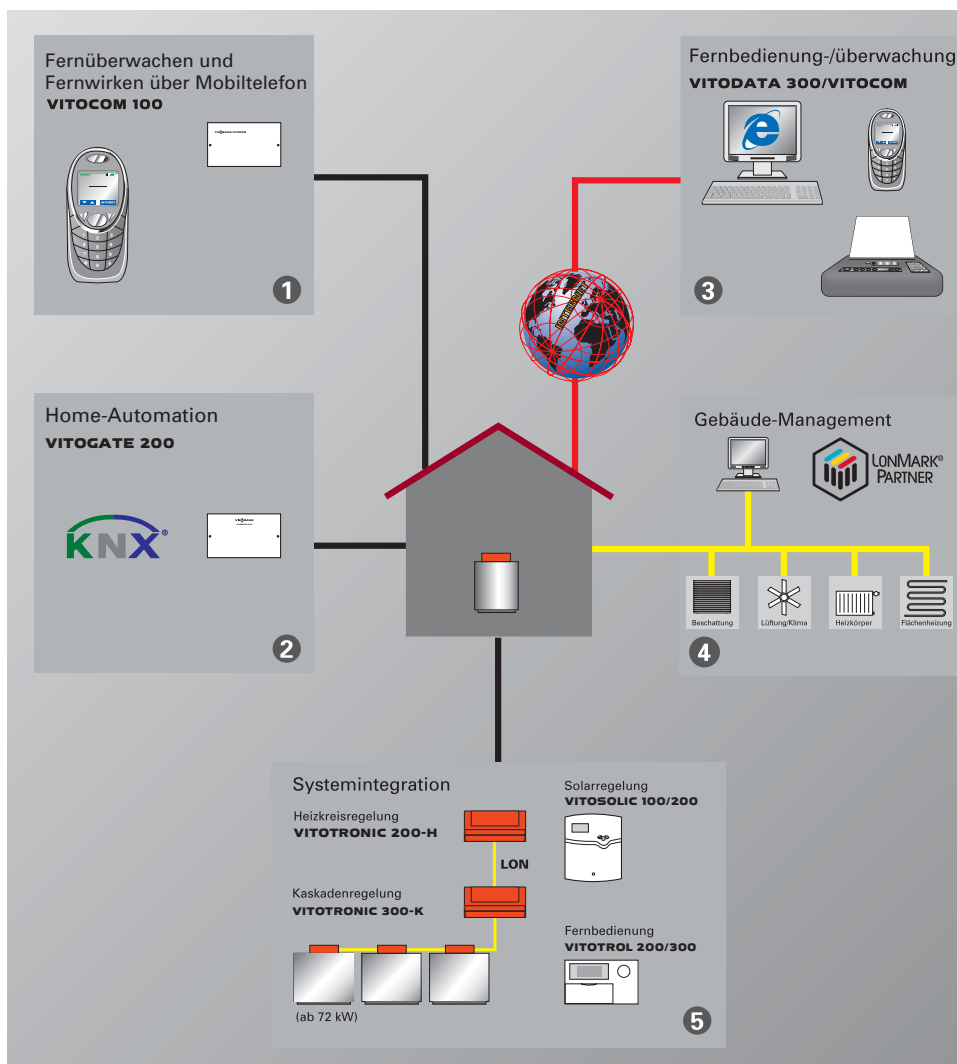
Vitodata 300 ermöglicht die Fernüberwachung und Fernbedienung Ihrer Heizungsanlage rund um die Uhr durch einen Fachbetrieb. Der Zugriff erfolgt dabei über Internet.

Einbindung in Gebäudeautomation ④

Der Vitogas 200-F ist für die direkte Einbindung in LON-Gebäudeleit-systeme vorbereitet.

Systemintegration ⑤

Informations- und Datenaustausch zwischen allen Viessmann Komponenten. Selbst bei Inbetriebnahme, Wartung und Service wird Ihr Fachbetrieb mit Vitosoft und Laptop-anbindung unterstützt.



Warmwasser-Komfort für jeden Anspruch



Im Vitocell Speicherprogramm finden Sie genau den passenden Speicher-Wassererwärmer für Ihre Anforderungen. Je nach Warmwasserbedarf und den Möglichkeiten für die Installation wählen Sie einen wandhängenden oder bodenstehenden, einen neben- oder untergestellten Warmwasserspeicher. Mit den abgestimmten Systemverbindungen bilden Heizkessel und Speicher-Wassererwärmer eine Einheit und sind schnell montiert.

Hygienische Trinkwasser- versorgung

Die Innenflächen des Speicher-Wassererwärmers entscheiden maßgeblich über die Hygiene der Trinkwassererwärmung. Viessmann setzt deshalb auf zwei Qualitäts-Konzepte: Auf Ceraprotect-Emaillierung für sicheren, anhaltenden Schutz vor Korrosion in der Produktfamilie Vitocell 100. Und auf Edelstahl Rostfrei für höchste hygienische Ansprüche in der Produktfamilie Vitocell 300.

Geringe Bereitschaftsverluste

Die Heizflächen der Vitocell Speicher-Wassererwärmer sind besonders tief geführt, bis zum Speicherboden hinab. Sie heizen so den gesamten Wasserinhalt auf und sind deshalb besonders wirtschaftlich. Die effektive Rundum-Wärmedämmung schützt darüber hinaus besonders gut vor Wärmeverlusten.

Vitocell 100 mit Ceraprotect- Emaillierung

Die Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung erfüllen alle 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 aus Edelstahl Rostfrei

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

Perfekt aufeinander abgestimmt

Alle Komponenten unserer Heiztechnik folgen bis ins Detail dem Viessmann Baukastenprinzip. Das gewährleistet eine reibungslose Funktion der gesamten Heizungsanlage. Heizkessel, Brenner und Regelungen sind optimal aufeinander abgestimmt.

Regelung

Die Vitotronic Regelungen (1) sind das maßgeschneiderte Regelungsprogramm für jeden Bedarf – von der einfachen Heizungsanlage bis zum anspruchsvollen Heizsystem.

Brenner

Alle Viessmann Brenner (2) werden im Werk per Computerprogramm warm geprüft und auf die Kesselleistung abgestimmt.

Warmwasserspeicher

Das umfassende Vitocell Speicher-Wassererwärmer-Programm (3) bietet wirtschaftlichen Warmwasserkomfort für jeden Bedarf und jeden Anspruch.

Fernbedienung

Zu allen Viessmann Regelungen sind abgestimmte Vitotrol Fernbedienungen (4) lieferbar. Sie ermöglichen auch aus dem Wohnraum die einfache Kontrolle über die Heizungsanlage.



Zubehör

Komplette Kleinverteiler (5), bestehend aus einer Sicherheitsgruppe und den dazugehörigen Wärmedämmschalen.

Die Divicon Heizkreis-Verteilung (6) ist bereits komplett zusammengebaut und deshalb schnell montiert. Der Mischer-Motor (7) des Erweiterungssatzes für einen Heizkreis mit Mischer zur Vitotronic 200 wird direkt an die Divicon Heizkreis-Verteilung montiert.

Modular-Divicon

Die Modular-Divicon Heizkreisverteilung kann universell bei bodenstehenden und wandhängenden Heizkesseln eingesetzt werden. Mit Rohrgruppe und Verteilerbalken können bis zu drei Modular-Divicon platzsparend an den Heizkessel angebunden werden.

Das komplette Vitogas Programm



VITOGAS 200-F

Nenn-Wärmeleistung	kW	11	15	18	22	29	35	42	48	60
Abmessungen (gesamt)	Länge mm	765	765	765	765	765	785	785	785	785
	Breite mm	500	500	580	580	650	760	850	940	1130
	Höhe mm	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Gewicht (mit Wärmedämmung)	kg	96	96	119	119	142	164	188	211	257
Inhalt Kesselwasser	Liter	7,6	7,6	9,7	9,7	11,7	13,8	15,9	17,9	21,9



VITOGAS 200-F

Nenn-Wärmeleistung	kW	72	84	96	108	120	132	144
Abmessungen (gesamt)	Länge mm	1010	1010	1060	1060	1060	1060	1060
	Breite mm	1010	1120	1220	1330	1430	1540	1640
	Höhe mm	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Gewicht (mit Wärmedämmung)	kg	388	435	483	533	585	631	679
Inhalt Kesselwasser	Liter	37,6	43,0	48,3	53,6	59,0	64,3	69,6

Mehrkeselanlagen mit Abgassammelführung bis 432 kW

Bei Viessmann können Sie sicher sein, dass der hohe Qualitätsanspruch, der die Heizsysteme auszeichnet, auch alle anderen Komponenten prägt. Das garantiert Ihnen ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Und Ihrem Heizungsfachbetrieb handfeste Vorteile bei der Planung und bei der Wartung Ihrer Anlage.

Komplettprogramm mit höchster Qualität

Von Heizkörpern und Fußbodenheizungen über Ventile, Abgas-Systeme und Ausdehnungsgefäße bis hin zum Speicher-Wassererwärmer: Sämtliche Komponenten des VitoSet Zubehör-Programms sind genau aufeinander abgestimmt.

Vitosol Solarsysteme: Energie, die Sie keinen Cent kostet

Die ideale Ergänzung zu energiesparenden Heizsystemen von Viessmann sind Vitosol Sonnenkollektoren. Denn damit können Sie jährlich 50 bis 60% des Energiebedarfs zur Trinkwassererwärmung einsparen – auch in unseren Breitengraden. Das reduziert Ihre Heizkosten deutlich.



Badheizkörper



Vitosol Solartechnik
– die perfekte
Ergänzung zur
energiesparenden
Heiztechnik

Unser Komplettprogramm setzt Maßstäbe



Viessmann bietet zukunftsweisende Heizsysteme für Öl, Gas, Solar, Holz, Naturwärme und ist somit unabhängiger Partner in allen Energiefragen.



Unsere Heizsysteme erfüllen alle Leistungsanforderungen von 1,5 bis 20000 kW – vom Appartement bis zur industriellen Großanlage. Biomasse-Anlagen bis 13000 kW.



Unser dreistufiges, nach Preis und Technik differenziertes Produktprogramm bietet für jeden Anspruch und jedes Budget die passende Lösung.



Alle Produkte sind bei Viessmann perfekt aufeinander abgestimmt und bieten daher ein Höchstmaß an Effizienz – und zwar von der Planung bis hin zum Betrieb.

Wandgeräte für Öl und Gas, in Heiz- und Brennwerttechnik



Heizsystemkomponenten von der Brennstofflagerung bis zu Heizkörpern und Fußboden-Heizsystemen



Köb & Schäfer
Biomassekessel
von 35 bis 1250 kW



Mawera Biomasse-
Anlagen von
110 bis 13000 kW

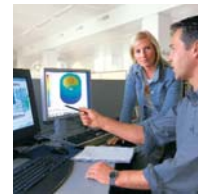
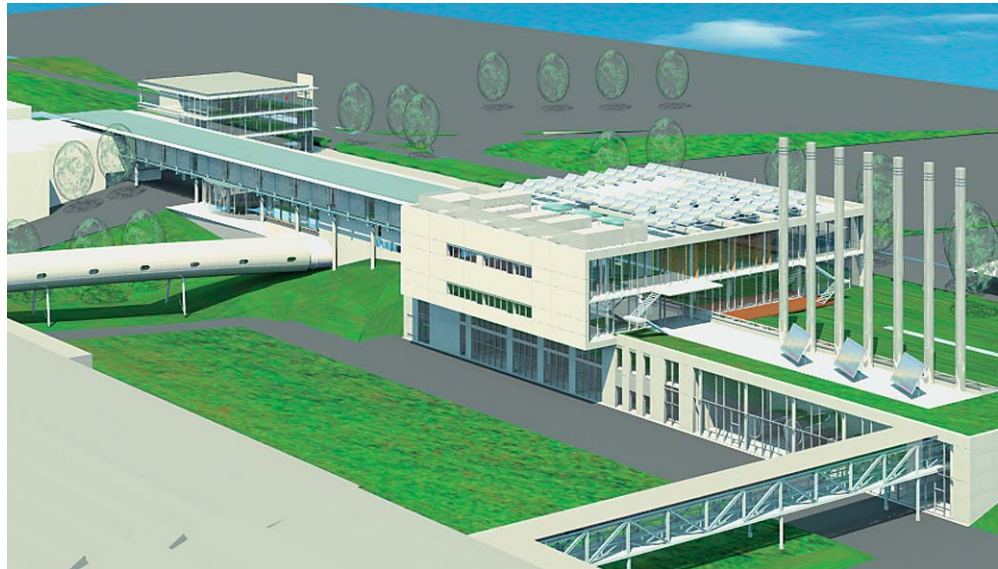
Regenerative Energiesysteme zur Nutzung von Umweltwärme, Solarenergie und nachwachsenden Rohstoffen

Bodenstehende Heizkessel für Öl und Gas in Heizwert- und Brennwerttechnik

Wärme komfortabel, wirtschaftlich und umweltschonend zu erzeugen und sie bedarfsgerecht bereitzustellen, dieser Aufgabe fühlt sich das Familienunternehmen Viessmann bereits seit drei Generationen verpflichtet. Mit einer Vielzahl herausragender Produktentwicklungen und Problemlösungen hat Viessmann immer wieder Meilensteine geschaffen, die das Unternehmen zum technischen Schrittmacher und Impulsgeber der gesamten Branche gemacht haben.

Mit 12 Werken in Deutschland, Österreich, Frankreich, Kanada, Polen und China, mit Vertriebsorganisationen in Deutschland und 35 weiteren Ländern sowie weltweit 119 Verkaufsniederlassungen ist Viessmann international ausgerichtet.

Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft, Fairness im Umgang mit Geschäftspartnern und Mitarbeitern sowie das Streben nach Perfektion und höchster Effizienz in allen Geschäftsprozessen sind für Viessmann zentrale Werte. Das gilt für jeden einzelnen Mitarbeiter und damit für das gesamte Unternehmen, das mit all seinen Produkten und flankierenden Leistungen dem Kunden den besonderen Nutzen und den Mehrwert einer starken Marke bietet.



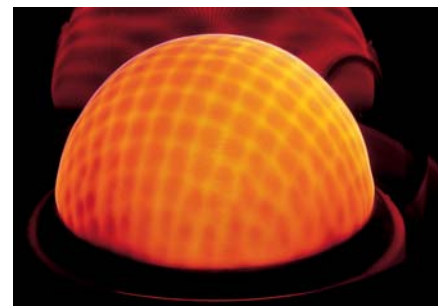
Das neue Schulungs- und Informationszentrum der Viessmann Akademie – Eröffnung August 2007

Forschung und Entwicklung

Produktion Gas-Wandgeräte



Inox-Radial-Heizfläche aus Edelstahl Rostfrei für zuverlässige Brennwertnutzung



MatriX-Gasbrenner für extrem niedrige Schadstoff-Emissionen

Viessmann Group



climate of innovation

Ihr Fachpartner:

Viessmann Werke
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.com