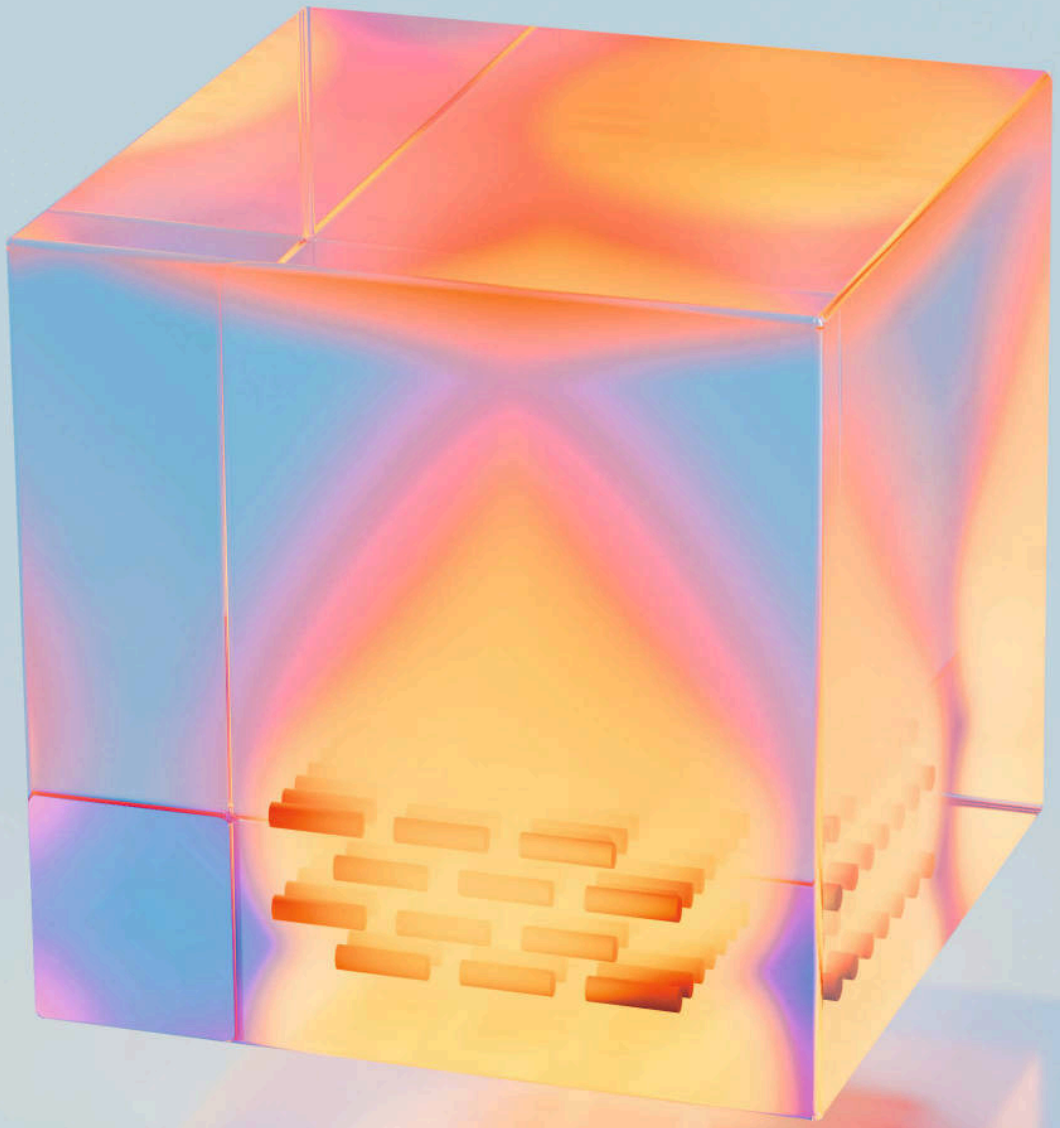
VIESMANN



Heizkessel für Holzpellets | **VITOLIGNO 300-C**

# Heizen mit Holz – komfortabel, sparsam, effizient



# Die Viessmann Heizkessel für Holzpellets werden dem Anspruch an eine effiziente und sparsame Heizung gerecht.

**Wissenswertes zum Thema Holzpellets**

Holzpellets sind die komprimierteste Form der Holzenergie mit einem hohen Heizwert. Achten Sie auf normgerechte Markenqualität (zum Beispiel ENplus-A1 oder EN ISO 17225-2 Qualität A1).

**Kann jeder mit einem Holzheizkessel heizen?**

Die Viessmann Holzheizkessel sind so komfortabel, dass praktisch jedes Einfamilien- und Mehrfamilienwohnhaus mit Wärme versorgt werden kann. Eine wichtige Voraussetzung ist ein trockener Lagerraum, denn die Restfeuchte des Holzes ist entscheidend für die Qualität der Verbrennung. Umbauten, zum Beispiel am Schornstein, sind in der Regel nicht erforderlich. Viessmann Holzheizsysteme lassen sich zudem ideal mit Heizsystemen für Öl oder Gas kombinieren.

**Heizen mit Holzpellets?**

Holzpellets werden aus Sägemehl gepresst und haben durch die geringe Restfeuchte einen hohen Heizwert. Holzpellets lassen sich einfach anliefern und lagern. Die Dosierung und Zuführung zum Holzheizsystem erfolgt automatisch und komfortabel.

**Woher bekomme ich Holzpellets?**

Holzpellets gehören heute bei den meisten Brennstoffhändlern zu den Standardbrennstoffen. Ähnlich wie Heizöl werden sie in den Lagerraum gepumpt. Das geht schnell und ohne großen Aufwand. Auch viele Sägewerke oder Holz verarbeitende Betriebe bieten Holzpellets an.

# Das Vitoligno 300-C Programm bis 160 kW

Ob als Zusatz- oder Komplettheizung, ob mit Scheitholz, Holzpellets oder Holzhackschnitzeln betrieben: Viessmann hat das komplette Programm für das Heizen mit Holz. Mit Ihrer Entscheidung für einen Vitoligno Holzkessel sind Sie stets auf der sicheren Seite.

**Dafür sprechen zahlreiche Gründe**

- Energiekosten sparen und Klima schützen ($CO_2$-neutral)
- Wirtschaftliche und nachhaltige Alternative für mehr Unabhängigkeit
- Nachwachsend – ein natürlicher Brennstoff
- Unabhängigkeit von Öl und Gas
- Saubere und effiziente Verbrennung
- Monovalenter sowie bivalenter Betrieb bis hin zur Systemlösung möglich

**Förderungen für Biomasse**

Für den Einsatz von Biomassekesseln stehen Fördermittel des Bundes, die sogenannte Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) zur Verfügung. Sie können über die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) beantragt werden.

Weitere Informationen und eine umfassende Beratung erhalten Sie beim Viessmann Fachhandwerkspartner oder vorab in der Viessmann Fördermitteldatenbank unter: www.viessmann.de/foerdermittel

**VITOLIGNO 300-C**
Heizkessel für Holzpellets
12 kW

Seite 4



**VITOLIGNO 300-C**
Heizkessel für Holzpellets
18 bis 48 kW

Seite 6



**VITOLIGNO 300-C**
Heizkessel für Holzpellets
60 bis 160 kW
4er-Kaskade bis 640 kW

Seite 8





**Vitoligno 300-C** (12 kW)
mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell (links)

Der Holzpelletkessel Vitoligno 300-C ist die effiziente Lösung für Neu- und Bestandsbauten mit Niedrigenergiestandard. Mit einer Leistung von 12 kW moduliert der Pelletkessel im Verhältnis 1:3 und beeindruckt durch einen geringen Energieverbrauch.

Das Handling des Vitoligno 300-C ist äußerst einfach und macht das Heizen mit Holzpellets ausgesprochen komfortabel. Praktisch alles ist automatisiert – von der Beschickung mit Holzpellets bis hin zur Reinigung.

### Kompakte Abmessungen für flexible Aufstellung

Durch die direkte Zugänglichkeit zu allen Komponenten für Service und Wartung lässt sich der Pelletkessel flexibel und platzsparend aufstellen. Ideal ist die Möglichkeit zur Installation in einer Ecke des Heizraumes. Das komplette Zubehör für Pelletlagerung und -transport bietet Viessmann aus einer Hand.

### Komfortable automatische Funktionen

Holzpellets verbrennen mit geringen Rückständen – aber auch darum kümmert sich der Vitoligno 300-C selbstständig. So wird der Lamellenrost in der Brennkammer automatisch mindestens einmal täglich vollständig gereinigt. Dies sorgt für geringe Verluste und garantiert eine hohe Brennstoffausnutzung. Durch die automatische Entaschung wird die Asche in der Aschebox verdichtet. Dank der geschlossenen Aschebox ist außerdem das Entfernen der Asche schmutz- und stressfrei.

### Flexible Brennstoffzuführung

Standardmäßig ist der Vitoligno 300-C im Auslieferungszustand mit Saugsystem für die automatische Pelletentnahme aus dem Lagerraum ausgestattet. Der Vitoligno 300-C kann von der automatischen zur manuellen Befüllung innerhalb kurzer Zeit umgerüstet werden – schnell und einfach. Dadurch ist bei Bedarf eine manuelle Befüllung mit Holzpellets in handelsüblichen Säcken möglich, wenn zum Beispiel kein Platz für einen Pelletlagerraum vorhanden ist.

### Abgestimmtes Zubehör

Für Pelletlagerräume ist eine modulare Sondenumschaltung erhältlich. Sie wird über die Ecotronic Regelung angesteuert und sorgt für eine gleichmäßige Pelletentnahme im Lagerraum. Dafür werden die Sonden automatisch umgeschaltet. Das System lässt sich flexibel verlegen und eignet sich für unterschiedlichste Lagerräume. Der Pelletlagerraum wird optimal genutzt.

Zur manuellen Befüllung aus Pelletsäcken kann die Pelletbox direkt neben dem Vitoligno 300-C oder beliebig im Raum aufgestellt werden. So kann die Lagermenge der Pellets erhöht werden. Eine Füllung von 260 kg ist ausreichend für bis zu zehn Tage.

12 kW

## VITOLIGNO 300-C

12 kW

1. Eingebaute Saugturbine mit Anschluss für Zuführ- und Rücklaufschlauch
2. Alle Anschlüsse oben – Eckwandaufstellung möglich
3. Menügeführte Regelung Ecotronic
4. Stufenlos drehzahlgeregeltes Abgasgebläse für modulierenden Betrieb
5. Geregelte Rücklauftemperaturanhebung mit Hocheffizienzpumpe eingebaut
6. Pelletbehälter für 32 kg Brennstoff
7. Zellradschleuse für 100 % Rückbrandsicherheit
8. Brennkammer aus hochhitzebeständiger Keramik
9. Selbstreinigender Lamellenrost aus Edelstahl
10. Automatische Entaschung mit großer Aschebox




### Intelligente Ecotronic Regelung

Mit der witterungsgeführten digitalen Ecotronic Regelung lässt sich der Vitoligno 300-C einfach bedienen. Bis zu drei Heizkreise lassen sich in der Standardausführung ansteuern. Intuitiv wird der Heizkessel mit Pelletzuführung, Heizkreisen und Speichertemperatur geregelt. Das grafikfähige und gut lesbare Display mit mehrzeiliger Klartextunterstützung erleichtert die Einstellung aller relevanten Daten.

### Zur Sonnennutzung vorbereitet

In Kombination mit einer Solaranlage werden außerdem die aktuellen Solardaten direkt im Display dokumentiert. Dazu gehören Kollektor- oder Speichertemperatur oder die Betriebsstunden der Solaranlage.

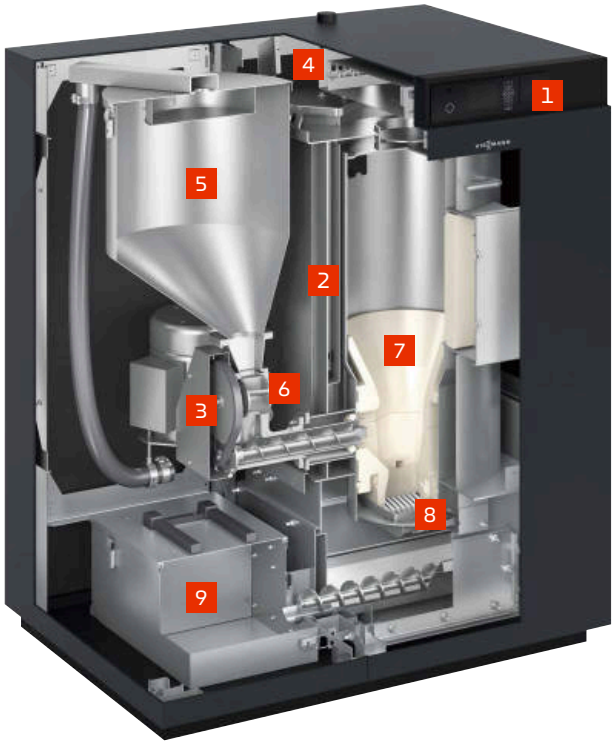
### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

+ Vollautomatischer Heizkessel für Holzpellets mit einem Nenn-Wärmeleistungsbereich von 12 kW
+ Beliebige Aufstellung durch raumluftunabhängigen Betrieb – unabhängig vom Aufstellraum
+ Wirkungsgrad für effiziente Holzenergienutzung bis 95,3 %
+ Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie – Erfüllung der 1. BImSchV, Stufe 2
+ Flexible, platzsparende Installation durch Eckwandaufstellung möglich
+ Ecotronic Regelung mit menügeführter Klartextanzeige und automatischer Funktionsüberwachung sowie Solar- und Pufferladeregelung
+ Automatische Brennraumentaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Funktionssicherheit und lange Reinigungsintervalle
+ Entleerung der Aschebox nur ein- bis zweimal jährlich
+ Flexible Brennstoffzuführungen, z. B. durch Pellet-Saugsystem und manuelles Befüllen mit Pelletsack
+ Komfortable Bedienung über die Viessmann App per Smartphone

Technische Daten siehe Seite 16



**Vitoligno 300-C** (18 bis 48 kW)
mit Pelletbehälter (links)




## VITOLIGNO 300-C

18 bis 48 kW

1. Menügeführte Regelung Ecotronic
2. Automatische Wärmetauscherreinigung
3. Eingebaute Saugturbine
4. Stufenlos drehzahlgeregeltes Abgasgebläse für modulierenden Betrieb
5. Pelletbehälter
6. Zellradschleuse für 100 % Rückbrandsicherheit
7. Brennkammer aus hochhitzebeständiger Keramik
8. Selbstreinigender Lamellenrost aus Edelstahl
9. Automatische Ascheaustragung in Aschetrolley

18 bis 48 kW

# Kompakter, vollautomatischer Pelletkessel für den Neu- und Bestandsbau

Der Vitoligno 300-C ist ein vollautomatischer Pelletkessel im Leistungsbereich von 6 bis 48 kW. Er bietet vielfältige und flexible Möglichkeiten an Fördersystemen für nahezu jede Anwendung. Er zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise für niedrige Raumhöhen aus. Die Saugturbine und ein Pelletbehälter für eine Tagesfüllung sind bereits integriert.

**Komfortable Automatikfunktionen**

Der Betrieb des Pelletkessels ist komfortabel und automatisiert. Dazu zählen die Zündung, die Wärmetauscherreinigung, der selbstreinigende Lamellenrost und eine vollautomatische Verdichtung der Asche im Aschetrolley. Die fahrbare Box muss lediglich ein- bis zweimal jährlich geleert werden.

**Intelligente Ecotronic Regelung**

Mit der witterungsgeführten digitalen Regelung Ecotronic lässt sich der Vitoligno 300-C einfach bedienen.

Die Ecotronic steuert:

- bis zu drei Heizkreise mit Mischer
- zwei Heizkreise mit Mischer und die Trinkwassererwärmung
- einen Heizkreis mit Mischer, einen Solarkreis und die Trinkwassererwärmung
- einen vierten Heizkreis mit Mischer zum Anschluss über KM-BUS

Intuitiv wird der Heizkessel mit Pelletzuführung, Heizkreisen und Speichertemperatur geregelt. Das grafikfähige und gut lesbare Display mit mehrzeiliger Klartextunterstützung erleichtert die Einstellung aller relevanten Daten. Zusätzlich erleichtert ein integrierter Assistent die Inbetriebnahme des Vitoligno 300-C. Mittels Abfragefunktion wird der Monteur von der Regelung durch die Inbetriebnahme geführt.

**Effizient und umweltschonend**

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95 % wandelt der Vitoligno 300-C Holzpellets in Wärme um. Die Modulation von 1:3 steht für geringen Verbrauch und eine saubere Verbrennung bei Teillast. Stromsparend ist die keramische Zündeinheit und eine innovative Verbrennungstechnik hält die Staubwerte niedrig. Der Kessel hält die Vorgaben der 1. BImSchV, Stufe 2 ein.

**Abgestimmtes Zubehör**

Für eine perfekte hydraulische Einbindung des Vitoligno 300-C sorgt die geregelte Rücklauftemperaturanhebung. Die Auslieferung der Rücklauftemperaturanhebung erfolgt als komplett vormontierte Einheit und kann innerhalb kürzester Zeit an den Kessel angeschlossen werden. Für Pelletlagerräume ist eine modulare 4-/8-fach-Sondenumschaltung erhältlich. Sie wird über die Ecotronic Regelung angesteuert und sorgt für eine gleichmäßige Pelletentnahme. Dafür werden die Sonden automatisch umgeschaltet. Das Sondensystem lässt sich flexibel verlegen, eignet sich für unterschiedlichste Räume und nutzt den Pelletraum optimal aus.

Zur manuellen Befüllung aus Pelletsäcken kann die Pelletbox direkt neben dem Vitoligno 300-C oder beliebig im Raum aufgestellt werden. Eine Füllung von 260 kg ist ausreichend für bis zu zehn Tage.

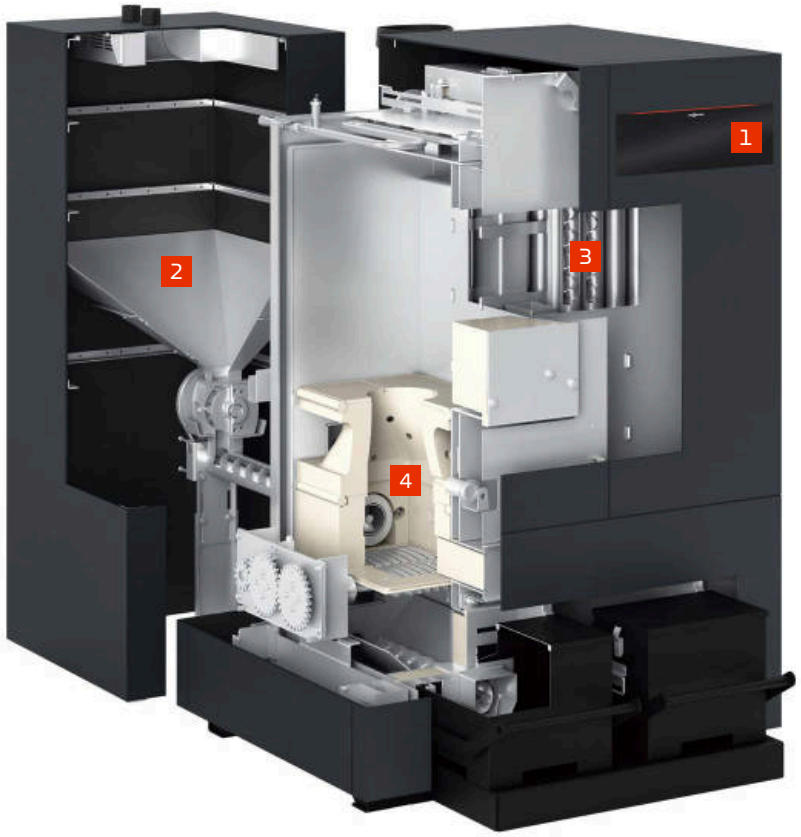
## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

+ Vollautomatischer, komfortabler Heizkessel für Holzpellets in einem Nenn-Wärmeleistungsbereich von 18 bis 48 kW
+ Pelletkessel für niedrige Raumhöhen
+ Beistellbarer Pelletbehälter für einen Wochenbedarf
+ Wirkungsgrad für effiziente Holzenergienutzung bis 95,1 %
+ Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie – Erfüllung der 1. BImSchV, Stufe 2
+ Modulation 1:3
+ Selbstreinigender Edelstahl-Lamellenrost
+ Ecotronic Regelung mit menügeführter Klartextanzeige
+ Automatische Ascheaustragung in fahrbare Aschebox, Leerung des Aschetrolleys nur ein- bis zweimal jährlich
+ Komfortable Bedienung über die Viessmann App per Smartphone

Technische Daten siehe Seite 16



2er-Kaskade des vollautomatischen Pelletkessels Vitoligno 300-C mit zwei Heizwasser-Pufferspeichern Vitocell (rechts)




## VITOLIGNO 300-C

60 bis 90 kW (Typ VBA4)

1. 7-Zoll-Farb-Touch-Display
2. Pelletbehälter mit großzügigem Fassungsvermögen
3. Vollautomatische Reinigung des stehenden Wärmetauschers
4. Hochtemperaturfeste Brennkammer

60 bis 160 kW
4er-Kaskade bis 640 kW

Viessmann erweitert sein Portfolio um zwei neue leistungsstarke Biomassekessel Vitoligno 300-C mit einem Leistungsbereich von 60 bis 90 kW bzw. 110 bis 160 kW. Der bereits integrierte Kaskadenregler ermöglicht eine schnelle und einfache Erweiterung bis zu einer 4er-Kaskade und damit eine Erweiterung auf 640 kW. Anwendungsbereiche für den Kessel finden sich in großen Mehrfamilienhäusern ab zehn Wohnungen, in Hotels, Schwimmbädern und Industrie sowie für Gewerbe und Prozesswärme.

Das Plattformkonzept der Kessel besticht durch baugleiche Teile über den gesamten Leistungsbereich. Daraus resultiert eine vereinfachte Installation und die universelle Kombination mit unterschiedlichen Fördertechniken. Zudem wird die Ersatzteilvielfalt deutlich reduziert.

**Nicht messbarer Feinstaub**

Die gestufte Verbrennung durch eine lambdaunterstützte Primär- und Sekundärluftregelung ermöglicht eine hohe Effizienz und niedrige Emissionen. Partikelfilter reduzieren den Feinstaub so weit, dass er bei einer Abgasprüfung nicht mehr messbar ist. Zudem lässt sich der Partikelfilter in den Kessel integrieren und spart somit wertvollen Platz. Die beiden tragbaren Ascheboxen können einfach und schnell entleert werden.

**Zahlreiche automatische Funktionen**

Der Pelletkessel Vitoligno 300-C verfügt über automatische Funktionen für einen besonders komfortablen Betrieb. Dazu gehören energiesparende Glühzünder mit geringem Stromverbrauch sowie die vollautomatische Entaschung mittels eines Doppeldreh-Lamellenrosts.

Für das automatische Beladen des groß dimensionierten Pelletbehälters ist ein Saugsystem erhältlich. Eine flexible Schnecke am Pelletkessel ist ebenfalls möglich.

**Intuitive Regelung Ecotronic Touch mit Online-Monitoring**

Die neue Ecotronic Touch mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display sorgt für eine intuitive Bedienung. Eine Assistenzfunktion erleichtert die Inbetriebnahme des Kessels. Die ViCare App meldet dem Anlagenbetreiber automatisch, wenn Pellets bestellt oder die Aschebehälter geleert werden müssen. Der Fachpartner hat die Anlage online stets im Blick. Er kann per Ferndiagnose Parameter bei Bedarf per ViGuide optimieren.




Ecotronic Touch – Anzeige Brennstofflager und Aschefüllstand




Ecotronic Touch – Anzeige Aktorentest und Diagnose



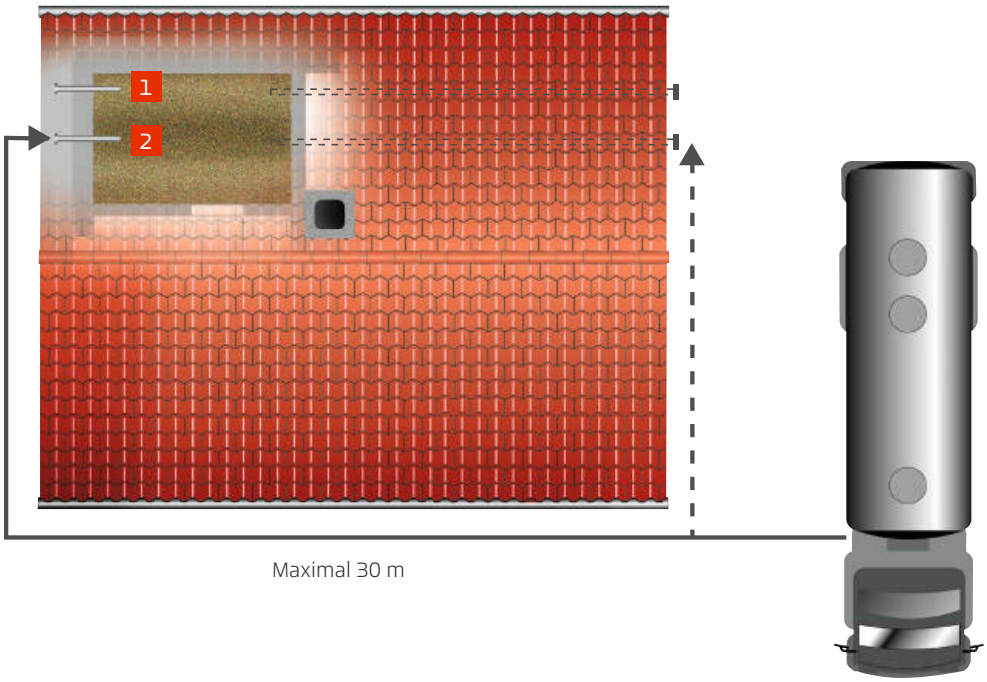
4er-Kaskade des vollautomatischen Pelletkessels Vitoligno 300-C mit drei Heizwasser-Pufferspeichern Vitocell

## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

+ Heizkessel für Holzpellets
+ Große Leistungsbandbreite von 60 bis 160 kW (4er-Kaskade bis 640 kW)
+ Einhaltung der Emissionswerte gemäß 1. BImSchV, Stufe 2
+ Erfüllt die Vorgaben des Gebäude-Energiegesetzes
+ Geringer Platzbedarf
+ Einfache Einbringung (passt durch eine 90 cm breite Tür)
+ Automatische Anpassung an den Wärmebedarf
+ Nicht messbarer Feinstaub (mit optionalem, in den Kessel integrierbaren Partikelfilter)
+ Farb-Touch-Display zur intuitiven Bedienung
+ Optionale Regelung per ViCare App (über Zubehör Vitoconnect)
+ Intuitive Bedienung mit Inbetriebnahmeassistenten und integrierter Kaskadenregelung

Technische Daten siehe Seite 17

# Anforderung an den Pelletlagerraum




1 Absaugstutzen
2 Befüllstutzen

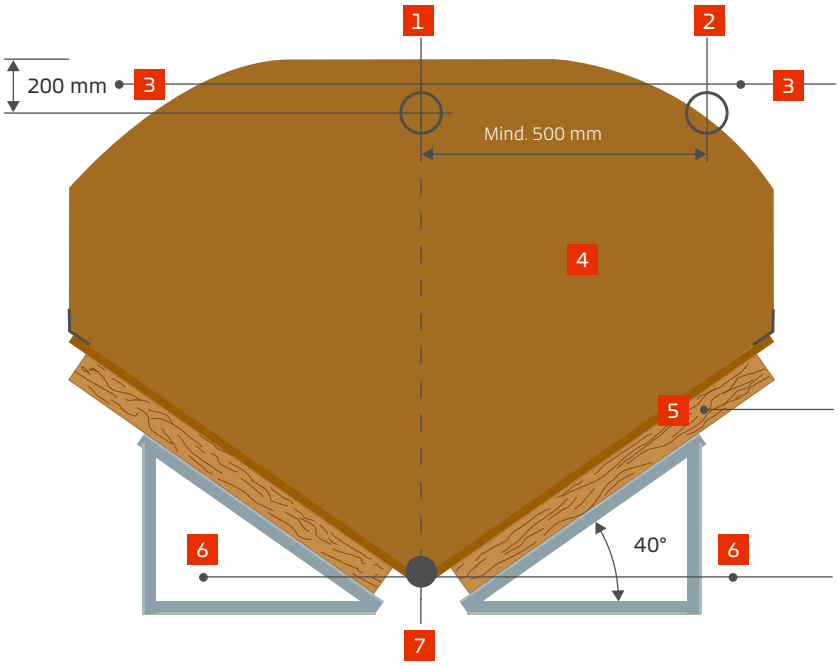
Lage des Pelletlagerraumes

Holzpellets können mittels Silowagen angeliefert und in das Pelletlager eingeblasen werden.

Bei der Befüllung des Lagers sollte eine Schlauchlänge von 30 m nicht überschritten werden. Sind längere Schlauchlängen zu erwarten, halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Pelletlieferanten, um dessen technische Möglichkeiten zu klären.

Der Zufahrtsweg muss für Silofahrzeuge geeignet sein. In der Regel ist eine Straßenbreite von mindestens 3 m und eine Durchfahrtshöhe von mindestens 4 m erforderlich. Wenn möglich, sollte der Lagerraum an eine Außenwand angrenzen. Es sollte ein Stromanschluss mit 230 V für das Absauggebläse des Pelletlieferanten und eine Abschaltmöglichkeit für den Pelletkessel vorhanden sein.

# Größe und Form des Pelletlagerraumes




1 Einblasstutzen
2 Absaugstutzen
3 Luftraum
4 Nutzbares Volumen = 2/3 des Raumes
5 Schrägboden - für eine möglichst restlose Entleerung des Pelletlagers
6 Leerraum
7 Viessmann Entnahmesystem

Lagerraum mit Schrägboden

In der Praxis hat sich ein rechteckiger Grundriss des Lagerraumes bewährt. Eine gute Zugänglichkeit der Einblas- und Absaugstutzen ist sicherzustellen. Die Größe des benötigten Lagerraumes hängt vom Wärmebedarf des Gebäudes ab. Berücksichtigt man das nicht nutzbare Raumvolumen, so ergibt sich nach Faustregel folgender Raumbedarf:

## Faustregel

- Pro 1 kW Wärmebedarf = 0,9 $m^3$ des Raumes (inklusive Leerraum)
- Nutzbarer Lagerraum: 2/3 des Raumes
- 1 $m^3$ Pellets = 650 kg
- Energieinhalt: ca. 5 kWh/kg

## Beispiel

Wärmebedarf Einfamilienhaus: 15 kW
15 kW Wärmebedarf x 0,9 $m^3$/kW = 13,5 $m^3$ Lagerraumvolumen (inklusive Leerraum)

Nutzbarer Rauminhalt = 13,5 $m^3$ x 2/3 = 9 $m^3$

Pelletmenge = 9 $m^3$ x 650 kg/$m^3$ = 5850 kg

Lagerraumgröße = 13,5 $m^3$/2,4 m (Raumhöhe)
= 5,6 $m^2$ Grundfläche (2 m x 3 m sollten jedoch nicht unterschritten werden)

# Pellet-Komplettsysteme



Pelletsilo



Pelletbox – flexibler und minimaler Pelletlagerraum

**Pelletlagerung mit Austragungssystemen für jeden Anwendungsbereich**

Für einen langlebigen und sicheren Betrieb müssen Pelletkessel, Austragungssysteme und Pelletlager eine aufeinander abgestimmte Einheit bilden.

**Pelletbox – der kleine Pelletlagerraum unter den Großen**

Die Pelletbox eignet sich, wenn kein ausreichender Platz für einen Lagerraum vorhanden ist. Die Pelletbox ist eine kostengünstige und einfache Lösung für die Pelletlagerung.

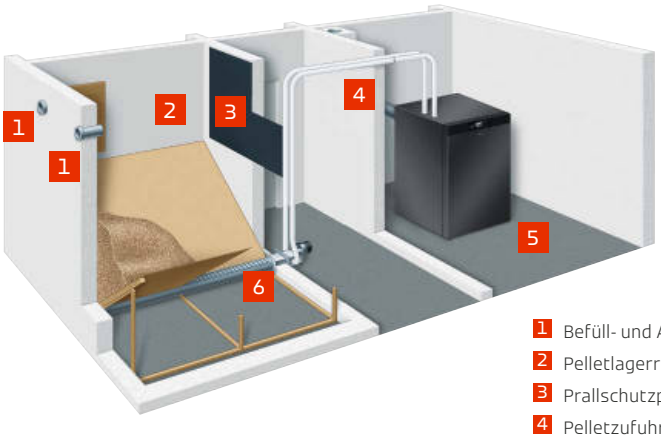
**Lagerung mit Zuführung durch Vakuum-Saugsystem**

Die Ausführung mit Saugsystem findet überall dort Anwendung, wo der Lagerraum nicht unmittelbar an den Aufstellungsort des Pelletkessels angrenzt.

Mit dem Saugsystem können die Holzpellets bis zu 25 m weit transportiert werden. Durch die flexible Positionierung des Saugsystems ist eine Anpassung auch an enge Räume möglich.

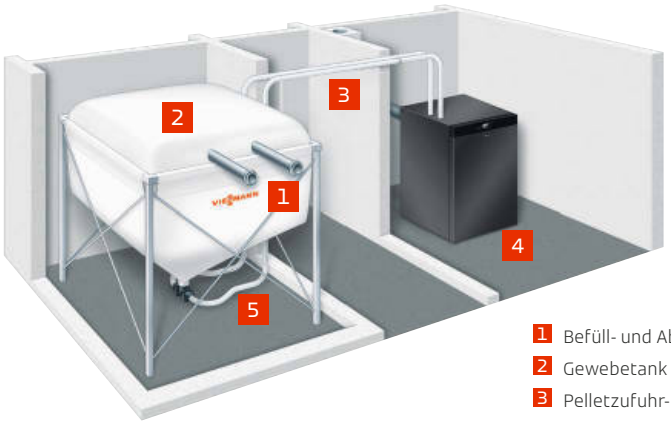
Das Saugsystem kann an eine Raumaustragungsschnecke, ein Pelletsilo oder an eine 4-/8-fach-Sondenumschaltung mit frei positionierbaren Saugsonden adaptiert werden.

Einbaubeispiel Lagerraum mit Zuführung zum Pelletkessel durch Vakuum-Saugsystem




1 Befüll- und Absaugstutzen
2 Pelletlagerraum
3 Prallschutzplatte
4 Pelletzufuhr- und Rückluftschlauch
5 Vitoligno 300-C
6 Entnahmeschnecke

Pelletsilo (Gewebetank) mit Zuführung zum Pelletkessel durch Vakuum-Saugsystem



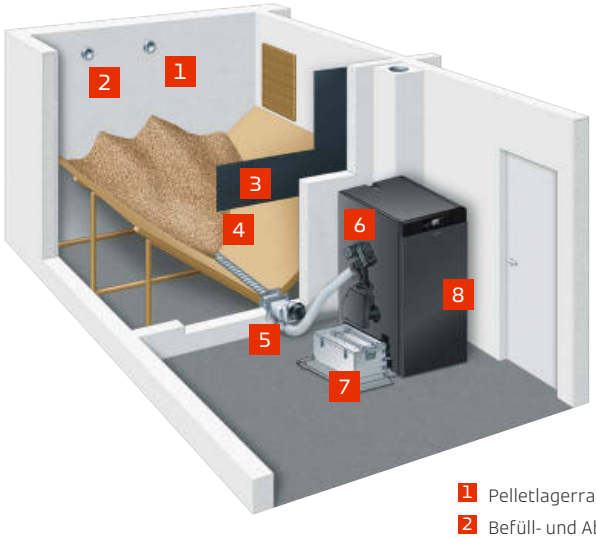

1 Befüll- und Absaugstutzen
2 Gewebetank
3 Pelletzufuhr- und Rückluftschlauch
4 Vitoligno 300-C
5 Gewebetank-Adaption

Lagerraum ohne Schrägboden mit Zuführung zum Pelletkessel über Saugsonden



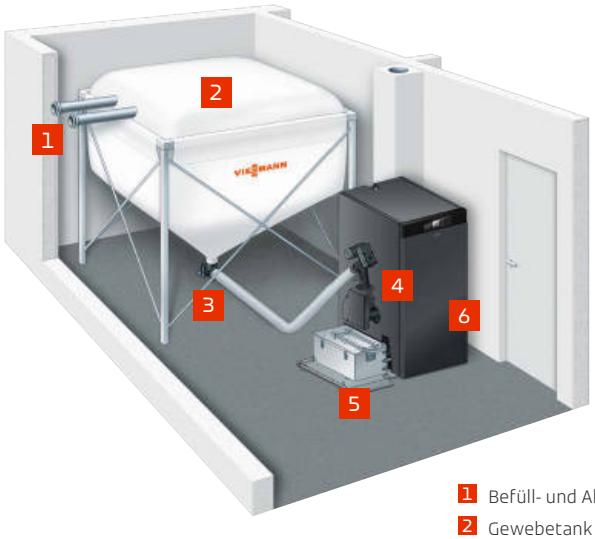

1 Saugsonden am Boden
2 Pelletlagerraum
3 Pelletzufuhr- und Rückluftschlauch
4 Vitoligno 300-C
5 Heizwasser-Pufferspeicher

Lagerraum mit Zuführung zum Pelletkessel durch flexible Schnecke




1 Pelletlagerraum
2 Befüll- und Absaugstutzen
3 Prallschutzplatte
4 Entnahmeschnecke
5 Flexible Schnecke
6 Anschlusseinheit flexible Schnecke
7 Anschlusseinheit Einschub mit Zellradschleuse
8 Vitoligno 300-C

Pelletsilo (Gewebetank) mit Zuführung zum Pelletkessel durch flexible Schnecke




1 Befüll- und Absaugstutzen
2 Gewebetank
3 Flexible Schnecke mit Gewebetank-Adaption
4 Anschlusseinheit flexible Schnecke
5 Anschlusseinheit Einschub mit Zellradschleuse
6 Vitoligno 300-C

**Lagerung mit Zuführung durch flexible Schnecke**

Befindet sich der Lagerraum oder das Pelletsilo in unmittelbarer Nähe des Heizraumes, kann die Zuführung zum Pelletkessel über eine flexible Schnecke direkt zur Zellradschleuse erfolgen. Mit diesem System kann auf einen Pelletbehälter am Kessel verzichtet werden. Die Antriebseinheit für die flexible Schnecke wird direkt am Kessel auf der Zellradschleuse montiert.



Lagerraum mit Zuführung zum Pelletkessel durch Maulwurf-System

**Lagerung mit Zuführung durch Maulwurf-System**

Dieses Entnahmesystem bietet beste Raumnutzung und ist geeignet für flexible Lagerräume mit einer Füllmenge bis zu 12 t. Es sind auch keine Schrägböden im Lagerraum notwendig. Im Unterschied zum Schneckensystem erfolgt die Entnahme durch einen „Maulwurf" von oben. Somit wird das Austragungssystem zu den Pellets bewegt.



Pelletbox – flexibler und minimaler Pelletlagerraum

**Pelletbox für die manuelle Befüllung aus Pelletsäcken**

Zur manuellen Befüllung aus Pelletsäcken kann die Pelletbox direkt neben dem Vitoligno 300-C oder beliebig im Raum aufgestellt werden. Eine Füllung von 260 kg ist ausreichend für bis zu zehn Tage.



Vitoligno 300-C
12 kW

| | | |
|---|---|---|
| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 2,4-12 |
| **Abmessungen** | | |
| Länge | mm | 770 |
| Breite | mm | 850 |
| Höhe | mm | 1250 |
| **Gewicht** | kg | 310 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 100 |
| **Energieeffizienzklasse** | | $A^+$ ($G \rightarrow A^{+++}$)[1)] |

[1)] Die Energieeffizienzklasse Heizung (Verbund) beträgt A+ innerhalb eines Spektrums von G bis $A^{+++}$.



Vitoligno 300-C
18 bis 48 kW

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 6-18 | 8-24 | 11-32 | 13-40 | 18-48 |
| **Abmessungen mit Pelletbehälter** | | | | | | |
| Länge | mm | 1127 | 1127 | 1224 | 1224 | 1224 |
| Breite | mm | 1175 | 1175 | 1332 | 1332 | 1332 |
| Höhe | mm | 1367 | 1367 | 1539 | 1539 | 1539 |
| **Abmessungen mit Anschlusseinheit, flexible Schnecke** | | | | | | |
| Länge | mm | 1127 | 1127 | 1224 | 1224 | 1224 |
| Breite | mm | 1142 | 1142 | 1244 | 1244 | 1244 |
| Höhe | mm | 1367 | 1367 | 1539 | 1539 | 1539 |
| **Gewicht mit Pelletbehälter** | kg | 510 | 510 | 650 | 650 | 650 |
| **Gewicht mit flexibler Schnecke** | kg | 492 | 492 | 615 | 615 | 615 |
| **Inhalt Kesselwasser** | l | 100 | 100 | 180 | 180 | 180 |
| **Inhalt Pelletbehälter** | kg | 40 | 40 | 65 | 65 | 65 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 130 | 130 | 150 | 150 | 150 |
| **Energieeffizienzklasse** | | $A^+$ ($G \rightarrow A^{+++}$)[1)] | | | | |

[1)] Die Energieeffizienzklasse Heizung (Verbund) beträgt $A^+$ innerhalb eines Spektrums von G bis $A^{+++}$.



Vitoligno 300-C
60 bis 90 kW

| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 18-60 | 21-70 | 24-80 | 30-90 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Abmessungen** | | | | | |
| Länge | mm | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Breite (Pelletkessel) | mm | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Breite (Pelletkessel und -behälter) | mm | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Höhe | mm | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| **Gewicht** | kg | 1090 | 1090 | 1090 | 1090 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 200 | 200 | 200 | 200 |
| **Energieeffizienzklasse** (Heizung) | | $A^+$ ($G \rightarrow A^{+++}$)[1)] | $A^+$ ($G \rightarrow A^{+++}$)[1)] | | |

[1)] Die Energieeffizienzklasse Heizung (Verbund) beträgt $A^+$ innerhalb eines Spektrums von G bis $A^{+++}$.



Vitoligno 300-C
110 bis 160 kW

| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 37-110 | 40-120 | 43-130 | 47-140 | 50-150 | 53-160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Abmessungen** | | | | | | | |
| Länge | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Breite (Pelletkessel) | mm | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Breite (Pelletkessel und -behälter) | mm | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Höhe | mm | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 |
| **Gewicht** | kg | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |



# Viessmann Systemtechnik sichert den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile." Diesem Grundsatz entsprechend bietet Viessmann nicht nur einzelne Heizungskomponenten, die die hohen Viessmann Standards in puncto Qualität, Zuverlässigkeit und Effektivität erfüllen – sämtliche Produkte sind vielmehr eingebunden in ein abgestimmtes Komplettsystem, in dem alle Bauteile genau zueinander passen. Denn nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus.

Zur Systemtechnik von Viessmann gehört alles, was eine zuverlässige und wirtschaftlich zu betreibende Heizung ausmacht. Die Heizwasser-Pufferspeicher, die leistungsfähigen Vitocell Warmwasserspeicher für besten Warmwasserkomfort sowie die Vitocal Warmwasser-Wärmepumpen genauso wie hochwertige Solaranlagen zur kostensparenden Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.

Und natürlich das komplette Zubehör für die Pelletlagerung mit Austragungssystemen für jeden Anwendungsbereich.




## Bedienkomfort

Übersichtlich, komfortabel und intelligent: Kessel- und Heizkreisregelungen bieten perfekte Funktionen für die schnelle und exakte Regelung jedes Heizsystems. Die intelligente Regelungserweiterung ermöglicht zudem die Einbindung weiterer Regelkreise sowie Heizkessel.



## Solarthermie und Photovoltaik

Die Energie der Sonne ist kostenlos: Solaranlagen liefern warmes Wasser zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Mit der Installation einer Photovoltaik-Anlage kann jeder seinen eigenen Strom produzieren und den gewonnenen Strom selber verbrauchen.



## Warmwasser-Wärmepumpen

Die Warmwasser-Wärmepumpen Vitocal 262-A verwenden kostengünstig und energiesparend die Wärme der Außen-, Um- und Abluft zur Trinkwassererwärmung.



## Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Vitocell Warmwasserspeicher sind komfortable Lösungen zur Versorgung eines Haushalts mit warmem Wasser – die perfekte Ergänzung für jeden neuen Holzheizkessel.

## Heizwasser-Pufferspeicher

Scheitholz ist aufgrund seiner Stückgröße nur grob dosierbar. Zudem müssen Scheitholzkessel manuell nachgefüllt werden. Ein Heizwasser-Pufferspeicher nimmt die vom Heizsystem nicht benötigte Wärme auf und gleicht so Leistungsschwankungen aus. Damit ist eine kontinuierliche Wärmeversorgung jederzeit sichergestellt, zum Beispiel über Nacht.



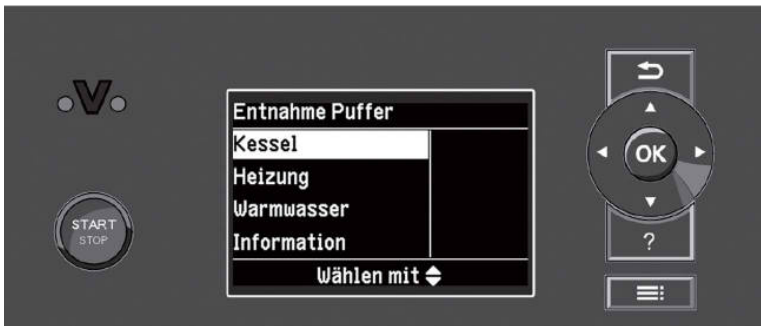
## Systemzubehör

Zusätzlich zu den hochwertigen Viessmann Produkten bieten wir mit dem Zubehörprogramm Vitoset auch Systemkomponenten anderer namhafter Hersteller an.

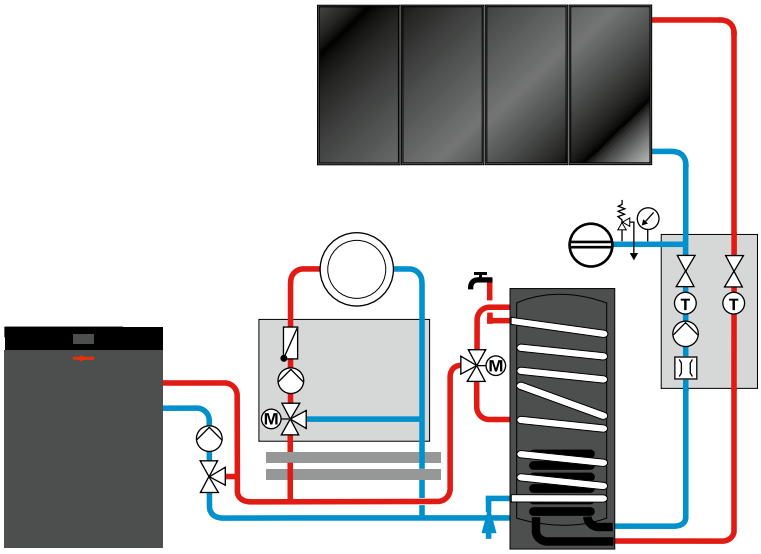
Heizkörper, Ausdehnungsgefäße, Rohrsysteme, Pumpen, Filter und Ventile – mit Vitoset steht das komplette Zubehör rund um das Viessmann Heizsystem zur Verfügung.

QR-Code scannen und weitere Informationen erhalten

# Regelungstechnik – mit System sparsam heizen




Die Regelung Ecotronic mit mehrzeiligem, beleuchtetem Display und Klartextanzeige sowie vereinfachter Inbetriebnahme (Inbetriebnahmeassistent) durch Plug-and-Work-Funktion



Holzheizkessel mit einem Heizkreis, Trinkwassererwärmung und Solaranlage

Die eingebaute Regelung ermöglicht die Bedienung der kompletten Anlage mit bis zu vier Regelungskreisen für die Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.

**Regelt bis zu vier Heizkreise**

Die witterungsgeführte digitale Kessel- und Heizkreisregelung Ecotronic ist ein dezentrales Mikroprozessorsystem.

Die Ecotronic steuert:

- bis zu drei Heizkreise mit Mischer
- zwei Heizkreise mit Mischer und die Trinkwassererwärmung
- einen Heizkreis mit Mischer, einen Solarkreis und die Trinkwasser-erwärmung
- einen vierten Heizkreis mit Mischer zum Anschluss über KM-BUS

**Kurz erklärt**
**ViCare greift zur Regelung des Wärmeerzeugers auf die Internet-Schnittstelle Vitoconnect zu. Nach der Freigabe durch den Anlagenbetreiber hat der Fachpartner mittels ViGuide die Anlage seines Kunden immer im Blick.**



ViCare



ViGuide



WLAN Vitoconnect Wärmeerzeuger



Vitoconnect mit Anschlüssen für das Steckernetzteil und zur Datenverbindung

**5 Jahre Garantie**

bei Anlagenaufschaltung/ Konnektivierung

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie




## Sicherheit

Wärme und das Gefühl von Sicherheit:

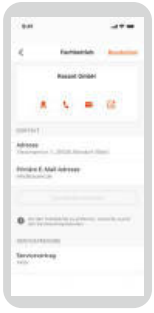
+ Auf einen Blick sehen, ob alles im grünen Bereich ist
+ Über eine anstehende Wartung informiert sein
+ Die hinterlegten Kontaktdaten des Fachhandwerkers im direkten Zugriff



## Kosten sparen

Wohlfühltemperatur einfach einstellen – bei Abwesenheit von zu Hause Kosten sparen:

+ Einfache, komfortable Bedienung der Heizungsanlage
+ Tagesablauf hinterlegen und automatisch Energiekosten sparen
+ Auf Knopfdruck am Smartphone Basisfunktionen einstellen



## Rundum sorglos

Der direkte Draht zum Fachhandwerker – für den Fall der Fälle:

+ Einfach Kontaktdaten des Fachhandwerkers hinterlegen
+ Schnelle und effektive Hilfe – der Fachhandwerker hat alle wichtigen Informationen
+ Rundum-sorglos-Paket hinsichtlich Sicherheit und Wartung

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Einfach die App herunterladen und auf dem Startbildschirm der App auf „ViCare entdecken" klicken – los gehts – ohne Wärmeerzeuger und Internet.

# Die Nähe zu seinen Fachpartnern ist für Viessmann die Basis zum Erfolg. Von ihrem Wissen profitiert jeder, wenn er sich für einen Pelletkessel von Viessmann entscheidet. Hier sind Sie in den besten Händen.

Beratung, Verkauf, Montage und Kundendienst erhalten Bauherren und Anlagenbetreiber ausschließlich über Viessmann Heizungsfachbetriebe, die regelmäßig an der Viessmann Akademie geschult werden und mit den Produkten bestens vertraut sind. Jeder Anlagenbetreiber profitiert vom umfangreichen Service, der für jeden Installations-Fachbetrieb selbstverständlich ist.



**Technik von Viessmann – Zuschüsse vom Staat**

Mit Viessmann wird nicht nur bei den laufenden Kosten gespart. Energiesparende und umweltschonende Heiztechnik wird von Bund, Ländern und Kommunen sowie Energieversorgern finanziell unterstützt.

**Förderung für Holzheizung**

Dank ihrer effizienten Technik und des nachwachsenden Brennstoffs gehört die Holzheizung zu den umweltfreundlichsten Heizlösungen. Wer für sein neues Haus eine Holzheizung kauft oder bei einer Sanierung den alten Kessel durch eine neue Holzheizung ersetzt, hat in der Regel einen Anspruch auf staatliche Fördermittel. Zu den bekanntesten Institutionen gehören das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) sowie die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW).

Aktuelle Informationen dazu sind im Internet unter www.viessmann.de/foerderprogramme oder beim Fachpartner erhältlich.



Zuverlässige und kompetente Beratung durch Viessmann Mitarbeiter und das Handwerk vor Ort und in den Betrieben

**Einige Servicebeispiele**

- Kostenlose, unverbindliche und individuelle Beratung auch direkt vor Ort
- Durchführung des kostenlosen Energie-Spar-Checks
- Anschauliche Berechnung der Heizkostenersparnis bei Modernisierung der Heizungsanlage – natürlich auch in Kombination mit Sonnenkollektoren
- Berechnung der Amortisationszeit, nach der sich die neue Heizung durch die Energieeinsparung bezahlt machen wird
- Ermittlung des tatsächlichen Wärme- und Warmwasserbedarfs für den Haushalt oder die Immobilie
- Informationen über die wirtschaftliche Kombination von neuer Heizung und Solarsystemen zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung
- Aktuelle Informationen über staatliche Förderprogramme, aus denen ein neuer Pelletkessel und die Solaranlage bezuschusst werden können
- Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln

Technologie-Broschüre

# Scheitholzkessel für die effiziente und sparsame Verbrennung von Stückholz: VITOLIGNO





Steigende Kosten für fossile Energien und ein wachsendes Umweltbewusstsein führen zu einer stetig zunehmenden Nachfrage nach regenerativen Energien.

Eine Holzheizung ist eine gute Alternative zum Heizen mit Öl oder Gas – denn nicht nur der verantwortungsvolle Umgang mit der Umwelt ist ein Argument für diesen natürlichen Rohstoff. Holz als heimischer Brennstoff ist sehr kostengünstig und in der Preisentwicklung keinen großen Schwankungen ausgesetzt.

Der Scheitholzkessel bzw. Stückholzkessel nutzt die ursprünglichste Form des Heizens – die Verbrennung von Stückholz. Er muss in der Regel manuell beschickt werden und erreicht durch die Holzvergasertechnik eine hohe Effizienz. Da Holzvergaserkessel ohne Lager- oder Fördertechnik auskommen, sind sie im Vergleich zu anderen Heizsystemen günstig. Die Technik selbst ist bereits langjährig erprobt und dementsprechend zuverlässig. Biomasseheizungen zur Verbrennung von Scheitholz sind in vielen Leistungsbereichen verfügbar und eignen sich sowohl in neuen als auch in bestehenden Gebäuden.

Auf den folgenden Seiten informieren wir Sie umfassend über die effiziente Verbrennung von Holz als nachwachsenden Rohstoff in modernen Scheitholzkesseln.



Scheitholzkessel von Viessmann werden dem Anspruch an eine effiziente und sparsame Heizung gerecht.

**Lagerung von Scheitholz**

Die Verbrennung von feuchtem Holz ist nicht nur unwirtschaftlich, sondern kann durch niedrige Verbrennungstemperaturen auch zu hohen Schadstoffemissionen sowie Teerablagerungen im Schornstein führen.

Seinen höchsten Heizwert hat Holz nach mindestens dreijähriger Trocknung an einem geschützten Ort.

## Dazu einige Tipps

- Rundhölzer ab 10 cm Durchmesser spalten
- Scheitholz an einem belüfteten, möglichst sonnigen Ort regengeschützt aufschichten
- Scheitholz möglichst mit reichlich Zwischenraum stapeln, damit durchströmende Luft die entweichende Feuchtigkeit aufnehmen kann
- Scheitholz auf Lagerbalken stapeln, damit feuchte Luft abströmen kann
- Frisches Holz nicht im Keller lagern, da zur Trocknung Luft und Sonne benötigt werden, trockenes Holz kann dagegen in belüfteten Kellern aufbewahrt werden



Der Vitoligno 300-S wurde speziell für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und steht für modernste Verbrennungstechnik.



# Das Scheitholzkessel-Programm Vitoligno deckt alles ab.

Ob als Zusatz- oder Komplettheizung: Viessmann hat das komplette Programm für das Heizen mit Scheitholz. Mit Ihrer Entscheidung für einen Vitoligno Scheitholzkessel sind Sie stets auf der sicheren Seite.

## Dafür sprechen zahlreiche Gründe

- Energiekosten sparen und Klima schützen
- Wirtschaftliche und nachhaltige Alternative für mehr Unabhängigkeit
- Nachwachsend – ein natürlicher Brennstoff
- Unabhängigkeit von Öl und Gas
- Saubere und effiziente Verbrennung
- Monovalenter sowie bivalenter Betrieb bis hin zur Systemlösung möglich



**VITOLIGNO 300-S**
Scheitholz-Vergaserkessel
33 bis 75 kW

Seite 8



**VITOLIGNO 250-S**
Scheitholzkessel für die manuelle Beschickung mit Scheitholz, Holzbriketts sowie Holzresten
85 bis 170 kW

Seite 10



**VITOLIGNO 200-S**
Hochleistungs-Holzvergaserkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge
25 bis 35 kW

Seite 12



**VITOLIGNO 150-S**
Scheitholz-Vergaserkessel für Scheitholz bis 56 cm Länge
17 bis 45 kW

Seite 14



Scheitholz-Vergaserkessel Vitoligno 300-S – manuell von oben beschickbar




## VITOLIGNO 300-S

1. Fülltür für Beschickung von oben
2. Witterungsgeführte Regelung Ecotronic
3. Nach unten konischer Füllraum
4. Entgasungszonen mit Gussrost
5. Automatisches Zündelement
6. Aschelade für Rostasche
7. Brennkammer aus hochhitzebeständigem Feuerbeton
8. Aschebehälter unter dem Wärmetauscher
9. Wärmetauscher mit automatischer Wärmetauscherreinigung
10. Reinigungsdeckel oben
11. Rücklauftemperaturanhebung mit Kesselkreispumpe, Kesselregelventil, Vorlauf- und Rücklaufsensor (Zubehör)

# Der Vitoligno 300-S wurde speziell für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und steht für modernste Verbrennungstechnik.

Der Vitoligno 300-S ist mit Leistungen von 33 bis 75 kW für den monovalenten Heizbetrieb mit Scheitholz konzipiert. Dieser Kessel bietet einen effizienten und komfortablen Betrieb für professionelle Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft sowie in holzverarbeitenden Betrieben.

### Hoher Komfort

In den Toploader können bis zu 50 cm lange Holzscheite bequem von oben in den großen Füllraum (185 bis 255 l) geladen werden. Dies ermöglicht lange Nachlegeintervalle.

Die Schwelgasabsaugung garantiert raucharmes Nachlegen. Eine automatische Vorrichtung reinigt die Wärmetauscher in regelmäßigen Zeitabständen selbsttätig. Mittels automatischer Zündung wird der Kessel energiesparend gestartet. Darüber hinaus bietet der robuste Gussrost eine hohe Brennstoffflexibilität und erlaubt auch die Verbrennung von Holzbriketts, Restholz mit Spänen sowie stückiges Restholz.

### Effizientester Scheitholzkessel seiner Bauart

Der Kessel passt sich stufenlos dem jeweiligen Wärmebedarf an. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 94,6 % ist der Vitoligno 300-S der effizienteste Scheitholzkessel seiner Bauart. Mit der Lambdasonden-Regelung sowie dem Abgastemperatursensor wird eine effiziente und emissionsarme Verbrennung erzielt (Einhaltung 1. BImSchV, 2. Stufe). Mittels integriertem intelligentem Puffermanagement lassen sich bis zu 9 % der Brennstoffkosten einsparen.

### Kompakt und installationsfreundlich

Der Vitoligno 300-S hat kompakte Abmessungen und ist unterfahrbar. Somit ist eine einfache Einbringung gewährleistet. Durch seine niedrige Bauhöhe ist er flexibel aufstellbar. Die integrierte Rücklauftemperaturanhebung bietet eine einfache hydraulische Einbindung.

### Digital regeln – auch per App

Bis zu vier Heizkreise kann die menügeführte Ecotronic Kesselregelung ansteuern. Sie verfügt über einen Inbetriebnahme-Assistenten und managt auch den Heizwasser-Pufferspeicher. An die Optolink-Schnittstelle ist der Anschluss von Vitoconnect möglich. Mittels ViCare App lassen sich die Heizkreiseinstellungen einrichten.




reddot design award

Die Fernbedienung Vitotrol 350-C mit Touch-Display wurde vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen mit dem Red Dot Design Award 2014 ausgezeichnet.

## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

+ Scheitholzkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge für maximalen Bedienkomfort durch die Befüllung von oben
+ Robuster, langlebiger Kessel mit hoher Brennstoffflexibilität (z. B. Holzbriketts, Restholz mit Spänen und stückiges Restholz)
+ Großer Füllrauminhalt (185 bis 255 l)
+ Geringer Brennstoffverbrauch durch hohen Wirkungsgrad bis 94,6 %
+ Breitband-Lambdasonde für eine optimale Verbrennungsregelung
+ BAFA-förderfähig durch niedrige Staubemissionswerte (Einhaltung 1. BImSchV, 2. Stufe)
+ Regelung Ecotronic mit Inbetriebnahme-Assistent für bis zu 4 Heizkreise sowie Optolink-Schnittstelle
+ Einfache Einbringung durch kompakte Abmessungen
+ Flexible Aufstellung dank niedriger Bauhöhe
+ Geringer Stromverbrauch durch energiesparende Komponenten
+ Hoher Bedienkomfort durch lange Nachlegeintervalle (großer Füllraum) und hohen Automatisierungsgrad (automatische Wärmetauscherreinigung und Zündung sowie Schwelgasabsaugung)
+ Exakte Temperaturschichtung des Heizwasser-Pufferspeichers durch den Einsatz des Pufferspeicherregelventils – verhindert eine Irritation der Schichtung über den Rücklauf
+ Ab Werk vorverkabelt für eine schnellere und einfachere Montage
+ Einfache Montage durch integrierte Rücklauftemperaturanhebung
+ Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App

Technische Daten siehe Seite 16

Der Vitoligno 250-S wurde speziell für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und ist auf dem neuesten Stand der modernen Verbrennungstechnik. Der Scheitholzkessel Vitoligno 250-S hat sich bereits tausendfach bewährt. Die Befüllung von oben bietet eine einfache Handhabung, die Regelung durch die Lambdasonde garantiert geringe Emissionen und das integrierte Wärmemanagement sorgt für einen maximalen Komfort.

**Saubere und effiziente Verbrennung**

Die Mikroprozessorregelung erfasst alle für den Betrieb relevanten Daten und regelt die Wärmeverteilung.
Die Kesselanlage wird so in allen Betriebsphasen – vom Anheizen über den Lastbetrieb bis zum Ausbrand – permanent überwacht und über die motorisch betriebenen Luftklappen im optimalen Bereich gehalten. Hierdurch wird eine saubere und effiziente Verbrennung gewährleistet.

## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

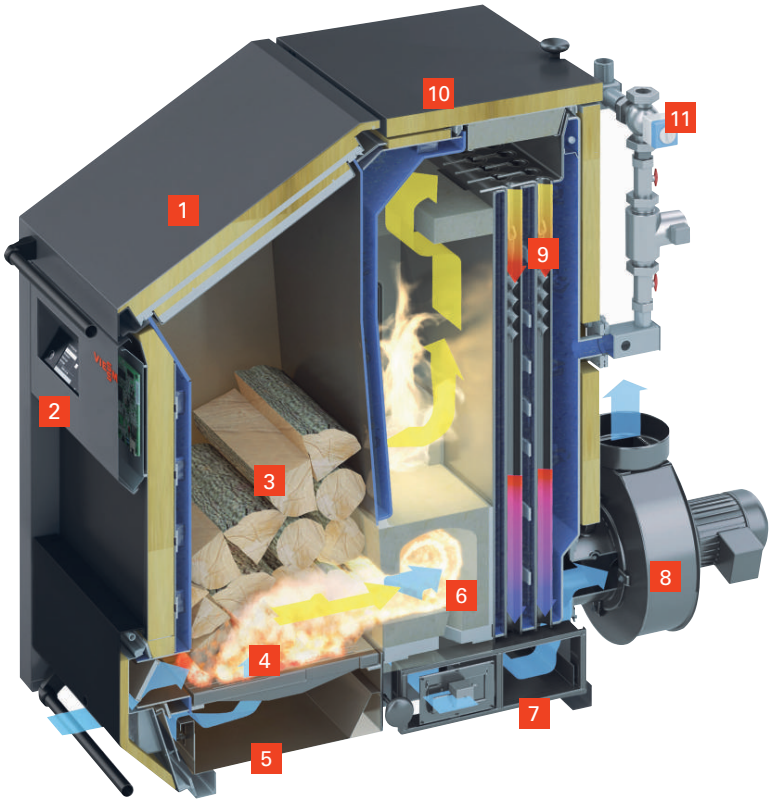
+ Scheitholzkessel von 85 bis 170 kW für Halbmeter- und Meterscheite mit hohem Bedienkomfort durch die Beschickung von oben
+ Für die Brennstoffe Scheitholz, Holzbriketts, Restholz mit Spänen und stückiges Holz
+ Großer Füllrauminhalt (375 bis 500 l)
+ Kesselwirkungsgrad bis 93,2 %
+ Lambdasonden-Regelung garantiert niedrigste Emissionen
+ Steckerfertige Verdrahtung
+ Stetig regelnde Luftklappen mit Anheiz- und Ausbrandoptimierung
+ Exakte Temperaturschichtung des Heizwasser-Pufferspeichers durch den Einsatz des Pufferspeicherregelventils – verhindert eine Irritation der Schichtung über den Rücklauf
+ Geregelte Rücklauftemperaturanhebung fertig montiert
+ Robustes und unempfindliches Display, im Kessel integriert
+ Einfache Menüführung mit kontextbezogener Hilfefunktion
+ Pufferlademanagement integriert
+ Unempfindlich gegenüber Störstoffen (Nägel, Schrauben usw.)
+ Fernbedienung Vitotrol 350-C (optional)
+ Restwärmenutzung mit bis zu 8 % mehr Nutzungsgrad
+ Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone

Technische Daten siehe Seite 16



## VITOLIGNO 250-S

1. Gut zugängliche Fülltür für die Beschickung des Holzscheitkessels von oben
2. Witterungsgeführte Regelung
3. Nach unten konischer Füllraum für verlässliches Nachrutschen des Brennstoffes
4. Entgasungszonen mit Gussrost
5. Große, gut zugängliche Aschelade für die Rostasche
6. Brennkammer aus hochhitzebeständigem Feuerbeton
7. Aschebehälter unter dem Wärmetauscher
8. Abgasgebläse mit Lambdasonde und Abgastemperatursensor
9. Senkrechter Röhrenwärmetauscher
10. Reinigungsdeckel oben
11. Rücklauftemperaturanhebung im Lieferumfang (Kesselgruppe) mit Kesselkreispumpe, Kesselregelventil, Vor- und Rücklaufsensor




### Einsatzgebiet

Durch Erweiterungssätze (Zubehör) können Wärmeabnehmer oder Speicher-Wassererwärmer regelungstechnisch eingebunden werden. Der Vitoligno 250-S ist in Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern, in der Landwirtschaft sowie in Gewerbebetrieben einsetzbar.

### Großer Füllraum

Der Vitoligno 250-S bietet durch seinen großen Füllschacht hohen Komfort beim Heizen – ob mit Stückholz, Holzbriketts oder Holzresten in loser und stückiger Form.

Die Füllraumbreite beträgt 1080 Millimeter und bietet eine komfortable Befüllung auch mit Meterscheiten.

### Fernbedienung mit Touch-Display

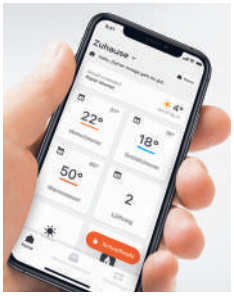
Mit dem Touch-Display Vitotrol 350-C wird der Holzvergaserkessel auch vom Wohnraum aus bedienbar. Das fünf Zoll große Display im Format 16:9 macht die Bedienung denkbar einfach. Das Wandgerät Vitotrol 350-C dient zur Fernsteuerung des Heizkessels mit allen notwendigen Einstellmöglichkeiten sowie Anzeige aller relevanten Informationen des Heizkessels und des Heizwasser-Pufferspeichers.

Die Vitotrol 350-C ist mehr als nur eine Fernbedienung. Sie bietet eine Erweiterung der Anlage um bis zu 20 weitere Regelungserweiterungen (Heizkreise, Trinkwassererwärmung) in einem Gerät an.




reddot design award

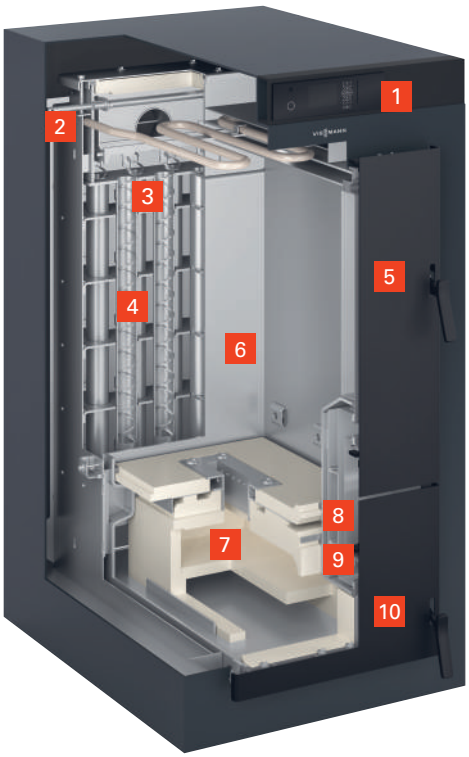
Die Fernbedienung Vitotrol 350-C mit Touch-Display wurde vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen mit dem Red Dot Design Award 2014 ausgezeichnet.




Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone.



Für den hochwertigen Holzvergaserkessel Vitoligno 200-S sind bis zu 50 cm lange Holzscheite kein Problem.




## VITOLIGNO 200-S

1. Menügeführte und anschlussfertige Regelung
2. Hebelmechanismus für komfortable Wärmetauscherreinigung, optional auch mit automatischer Reinigung
3. Stufenlos drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
4. Wärmetauscher
5. Große Fülltür
6. Großer Füllraum (179 l Inhalt)
7. Brennkammer aus widerstandsfähigem Schamott
8. Automatische Zündung (optional)
9. Stufenlos geregelte Sekundärluft
10. Aschetür

# Vitoligno 200-S – Heizen mit Holz ist eine gute und kostengünstige Alternative zum Heizen mit Öl oder Gas

Der Vitoligno 200-S ist ein hochwertiger Holzvergaserkessel mit Leistungen von 25, 30 und 35 kW. Bis zu 56 cm lange Holzscheite fasst der große Füllraum.

Der Vitoligno 200-S ist für den monovalenten Heizbetrieb mit Scheitholz konzipiert. Der Kessel bietet mit seiner speziell für Holzheizkessel entwickelten Regelung Ecotronic einen effizienten und komfortablen Betrieb für das Heizen mit Scheitholz.

Die Verbrennungsregelung mit Lambdasonde und Abgastemperatursensor erfasst den Sauerstoffgehalt und die Temperatur der Abgase. Sie sorgt für niedrige Emissionen und einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 93 %. So verwandelt der Vitoligno 200-S das Scheitholz sparsam in nutzbare Wärme.

**Anheizen in nur wenigen Minuten**

Bereits nach wenigen Minuten ist der Anheizvorgang abgeschlossen. Im Füllraum werden die Holzscheite durch reduzierte Sauerstoffzufuhr lediglich durchgeglüht. Das zündfähige Holzgas verbrennt anschließend sauber bei hohen Temperaturen durch Zufuhr von Sekundärluft. Durch das stufenlos drehzahlgeregelte Abgasgebläse können Voll- und Teillast zuverlässig geregelt werden.

**Komfort für jeden Holzheizer**

Für einen hohen Heizkomfort kann das Zünden des Brennstoffes auch mittels einer optional erhältlichen automatischen Zündung mit einer Leistungsaufnahme von lediglich 300 W erfolgen. Auch kann der Kessel bereits mit Scheitholz wieder gefüllt werden, wenn noch keine Wärmeanforderung anliegt. Sobald die Temperatur des Heizwasser-Pufferspeichers für das Heizen oder die Warmwasserbereitung nicht mehr ausreicht, zündet der Kessel automatisch. Durch die geringe Leistungsaufnahme ist die Zündung besonders effizient.

**Einfache Reinigung – auf Wunsch auch automatisch**

Zur komfortablen Reinigung des Wärmetauschers ist eine Automatik als Zubehör erhältlich. Durch eine regelmäßige Reinigung erhöht sich der Jahreswirkungsgrad erheblich. Standardmäßig wird der Vitoligno 200-S für die Reinigung des Wärmetauschers mit einem Hebelmechanismus geliefert.

Aufgrund der sauberen Verbrennung verbleiben nur geringe Rückstände. Dadurch ist die Ascheentleerung selbst in der Heizsaison nur circa alle 2 Wochen notwendig.

**Digitale Regelung**

Die menügeführte Kesselregelung macht die Bedienung des Vitoligno 200-S besonders einfach. Bis zu 4 Heizkreise lassen sich in der Standardausführung ansteuern.
Teil der Regelung ist auch das Pufferlademanagement, das für eine gute Pufferausnutzung bei gleichzeitig optimaler Wärmeabgabe sorgt.
Die Restwärmenutzung im Ausbrand sorgt für eine Einsparung von bis zu 9 % der Brennstoffkosten.



## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Hochleistungs-Holzvergaserkessel, 25, 30, 35 kW
- Großer Füllraum für lange Nachlegeintervalle und hohen Heizkomfort
- Wirkungsgrad bis 93 %
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für die Ansteuerung von bis zu 4 Heizkreisen mit Mischer und Inbetriebnahme-Assistenten
- Intelligentes Puffermanagement für Restwärmenutzung – bis zu 9 % weniger Brennstoffkosten
- Thermische oder elektrische Rücklaufanhebung (Zubehör)
- Automatische Reinigung des Wärmetauschers (optional)
- Hoher Bedienkomfort durch automatische Zündung, 300 W (optional)
- Fernbedienung Vitotrol 350-C (optional)
- Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone

Technische Daten siehe Seite 17

# Kompakter, preisattraktiver Scheitholzkessel für den mono- und bivalenten Betrieb

Der Vitoligno 150-S ist ein besonders preisattraktiver Scheitholz-Vergaserkessel mit Nenn-Wärmeleistungen von 17 bis 45 kW. Er eignet sich für den bivalenten, aber auch den monovalenten Betrieb in Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern.

Viessmann bietet ein Komplettangebot für das Heizen mit Holz. Die Entscheidung für den Holzkessel Vitoligno 150-S ist wirtschaftlich und umweltschonend zugleich. Dabei ist die weitgehende Unabhängigkeit von Öl und Gas sowie die Kostenersparnis durch einen sparsamen Energieverbrauch nicht zu unterschätzen. Schließlich winken bei einer Investition – etwa zur Heizungsmodernisierung – attraktive Zuschüsse durch Förderprogramme.

**Die ideale Ergänzung zur Öl- oder Gas-Heizung**

Der kompakte Scheitholzkessel ist auch eine hervorragende Wärmeergänzung von bestehenden Öl- oder Gas-Heizungsanlagen. Dann übernimmt er im bivalenten Betrieb die Grundversorgung mit Heizwärme und Warmwasser. Erst bei extrem niedrigen Temperaturen wird der konventionelle Heizkessel zur Abdeckung der benötigten Spitzenlast zugeschaltet.

Der Vitoligno 150-S arbeitet modulierend und passt sich stufenlos dem momentanen Wärmebedarf an. Die Verbrennungsregelung mit Lambdasonde und Abgastemperatursensor erfasst den Sauerstoffgehalt und die Temperatur der Abgase. Sie sorgt für niedrige Emissionen und einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 93,1 %. So verwandelt der Vitoligno 150-S das Scheitholz sparsam in nutzbare Wärme.

**Anheizen in nur wenigen Minuten**

Mittels Anheizklappe wird der Anheizvorgang beschleunigt und in weniger als drei Minuten ist das Scheitholz angezündet und brennt.

**Heizen mit Komfort: Vitoligno 150-S**

Der große Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Abbrandzeit. Der Vitoligno 150-S lässt sich mit Scheitholz bis zu 56 cm Länge beschicken. Die Schwelgasabsaugung sorgt für ein raucharmes Nachlegen von Scheitholz.

Die Heizflächen lassen sich seitlich mittels Hebel komfortabel reinigen. Aufgrund der Vergasertechnik und Verbrennungsregelung mit Lambdasonde erreicht der Vitoligno 150-S einen hohen Wirkungsgrad und eine saubere, effiziente Verbrennung mit sehr niedrigen Staubwerten. Der beidseitige Türanschlag ermöglicht eine optimale Raumnutzung und Eckwandaufstellung im Aufstellungsraum.

**Digitale Regelung Ecotronic 100**

Die Regelung Ecotronic 100 überzeugt durch ihre einfache und intuitive Bedienung. Auf dem beleuchteten Display werden alle Informationen mittels Symbolen dargestellt. Auch der Ladezustand des Heizwasser-Pufferspeichers wird über einen Balken symbolisch auf dem Display angezeigt.

Der Vitoligno 150-S ist die ideale Ergänzung zu bestehenden Öl- oder Gas-Heizungsanlagen.






Regelung Ecotronic 100 mit beleuchtetem Display für einfache und intuitive Bedienung

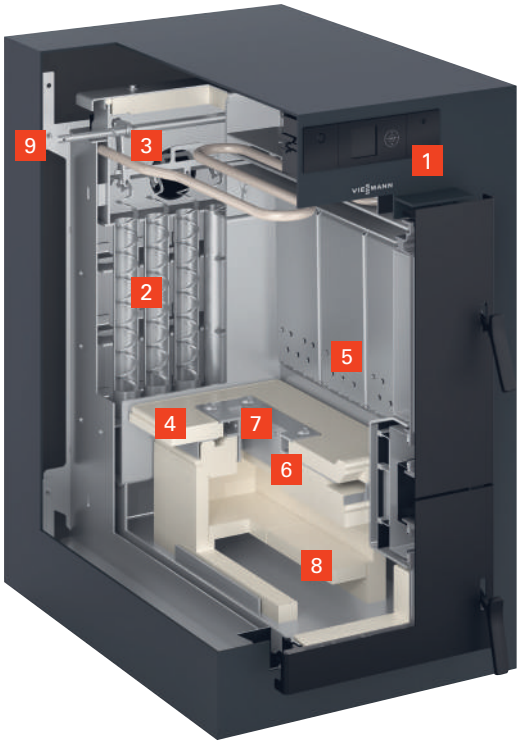
## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

+ Holzvergaserkessel mit 17, 23, 30, 34,9 und 45 kW
+ Wirkungsgrad: bis zu 93,1 %
+ Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen
+ Die Leistungsmodulation sorgt für eine Anpassung der Wärmeerzeugung an den aktuellen Wärmebedarf
+ Einfache und intuitive Regelungsbedienung mit beleuchtetem Display
+ Software-Update-Funktion per SD-Karte
+ Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung
+ Niedrige Staub-Emissionen durch saubere und effiziente Verbrennung (Einhaltung der 1. BImschV, 2. Stufe, BAFA-Förderung)
+ Großer Füllraum für bis zu 56 cm lange Holzscheite ermöglicht lange Nachlege-intervalle und eine lange Brenndauer
+ Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit
+ Halbautomatische Reinigung der Wärmetauscher per Hebelmechanismus
+ Gute Zugänglichkeit der Wartungsöffnungen für die bequeme Entaschung und Reinigung von vorne
+ Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckwand-aufstellung im Aufstellungsraum
+ Geringer Stromverbrauch spart Kosten

Technische Daten siehe Seite 17

### VITOLIGNO 150-S

1. Ecotronic 100 Regelung mit Lambdasonde
2. Wärmetauscher
3. Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
4. Brennkammer aus speziellem Feuerbeton
5. Füllraumauskleidung mit Primärluftaustritt
6. Sekundärluftaustritt in der Brennkammer
7. Brennerdüse aus Stahl
8. Ausbrandkanal aus speziellem Feuerbeton
9. Halbautomatische Wärmetauscherreinigung per Hebelmechanismus





## VITOLIGNO 300-S

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 25 | 30 | 35 |
| **Füllraum** | | | | |
| Inhalt | l | 179 | 179 | 179 |
| **Abmessungen** | | | | |
| Länge | mm | 1415 | 1415 | 1415 |
| Breite | mm | 892 | 892 | 892 |
| Höhe | mm | 1590 | 1590 | 1590 |
| **Gewicht** | kg | 715 | 715 | 715 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 150 | 150 | 150 |
| **Energieeffizienzklasse** | | A+ | A+ | A+ |



## VITOLIGNO 250-S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 85 | 100 | 120 | 170 |
| **Füllraum** | | | | | |
| Breite | mm | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 |
| Inhalt | l | 375 | 375 | 500 | 500 |
| **Abmessungen** | | | | | |
| Länge | mm | 1018 | 1018 | 1353 | 1353 |
| Breite | mm | 1324 | 1324 | 1324 | 1324 |
| Höhe | mm | 1433 | 1433 | 1490 | 1490 |
| **Gewicht** | kg | 1300 | 1320 | 1680 | 1720 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 200 | 200 | 200 | 200 |



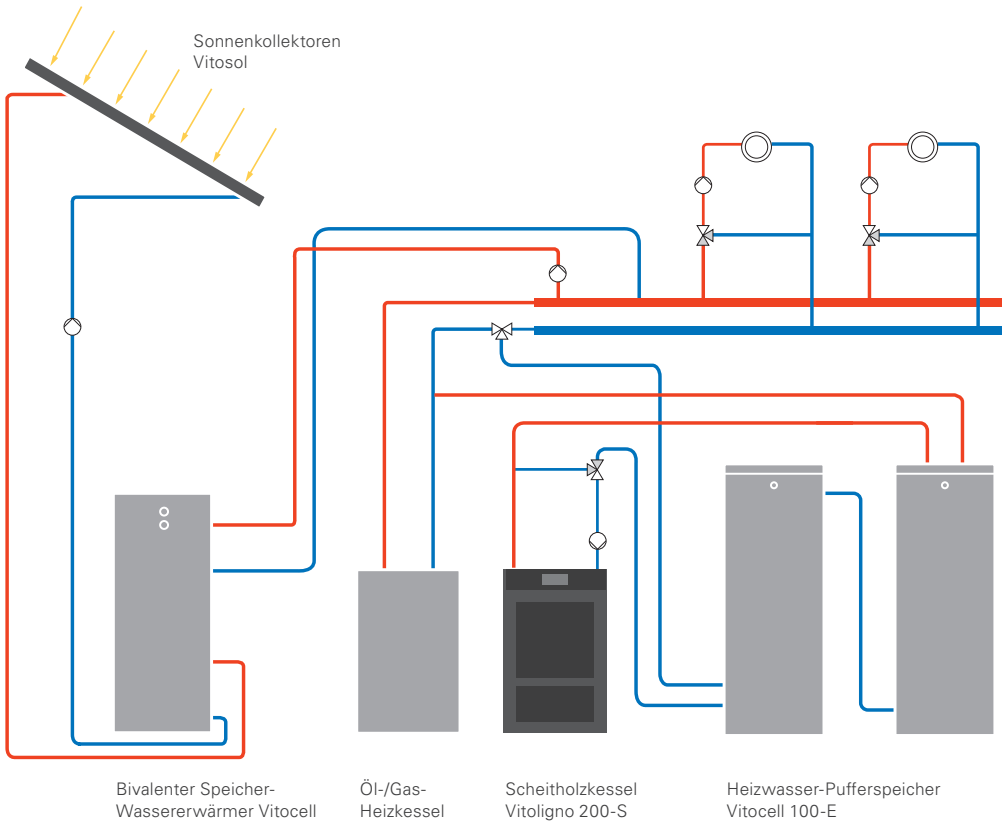
## VITOLIGNO 200-S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 20 | 30 | 40 | 50 |
| **Abmessungen** | | | | | |
| Länge | mm | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 |
| Breite | mm | 714 | 714 | 714 | 714 |
| Höhe | mm | 1587 | 1587 | 1797 | 1797 |
| **Gewicht** | kg | 770 | 770 | 865 | 865 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 150 | 150 | 150 | 150 |
| **Inhalt Brennstoff-Füllraum** | l | 169 | 169 | 211 | 211 |
| **Energieeffizienzklasse** | | A+ | A+ | A+ | A+ |



## VITOLIGNO 150-S

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nenn-Wärmeleistung** | kW | 17 | 23 | 30 | 34,9 | 45 |
| **Abmessungen** | | | | | | |
| Länge | mm | 1373 | 1373 | 1373 | 1373 | 1373 |
| Breite | mm | 700 | 700 | 700 | 800 | 800 |
| Höhe | mm | 1230 | 1230 | 1390 | 1600 | 1600 |
| **Gewicht** | kg | 502 | 502 | 595 | 719 | 719 |
| **Abgasanschluss Ø** | mm | 130 | 130 | 150 | 150 | 150 |
| **Inhalt Brennstoff-Füllraum** | l | 79 | 79 | 120 | 180 | 180 |
| **Energieeffizienzklasse** | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |




## Viessmann Systemtechnik sichert den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb.

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile." Diesem Grundsatz entsprechend bietet Viessmann nicht nur einzelne Heizungskomponenten, die die hohen Viessmann Standards in puncto Qualität, Zuverlässigkeit und Effektivität erfüllen – sämtliche Produkte sind vielmehr eingebunden in ein abgestimmtes Komplettsystem, in dem alle Bauteile genau zueinander passen. Denn nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus.

Zur Systemtechnik von Viessmann gehört alles, was eine zuverlässige und wirtschaftlich zu betreibende Heizung ausmacht: die Heizwasser-Pufferspeicher, die leistungsfähigen Vitocell Warmwasserspeicher für besten Warmwasserkomfort genauso wie hochwertige Solaranlagen zur kostensparenden Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.

Und natürlich das komplette Zubehör für die Pelletlagerung mit Austragungssystemen für jeden Anwendungsbereich.




## Bedienkomfort

Übersichtlich, komfortabel und intelligent: Kessel- und Heizkreisregelungen bieten perfekte Funktionen für die schnelle und exakte Regelung jedes Heizsystems. Die intelligente Regelungserweiterung ermöglicht zudem die Einbindung weiterer Regelkreise sowie Heizkessel.



## Solarthermie und Photovoltaik

Die Energie der Sonne ist kostenlos: Solaranlagen liefern warmes Wasser zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Mit der Installation einer Photovoltaik-Anlage kann jeder sein eigener Stromproduzent werden und den so gewonnenen Strom selbst verbrauchen.



## Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Vitocell Warmwasserspeicher sind komfortable Lösungen zur Versorgung eines Haushalts mit warmem Wasser – die perfekte Ergänzung für jeden neuen Holzheizkessel.



## Heizwasser-Pufferspeicher

Scheitholz ist aufgrund seiner Stückgröße nur grob dosierbar. Zudem müssen Scheitholzkessel manuell nachgefüllt werden. Ein Heizwasser-Pufferspeicher nimmt die vom Heizsystem nicht benötigte Wärme auf und gleicht so Leistungsschwankungen aus. Damit ist eine kontinuierliche Wärmeversorgung jederzeit sichergestellt, zum Beispiel über Nacht.



## Systemzubehör

Zusätzlich zu den hochwertigen Viessmann Produkten bieten wir mit dem Zubehörprogramm Vitoset auch Systemkomponenten anderer namhafter Hersteller an.

Heizkörper, Ausdehnungsgefäße, Rohrsysteme, Pumpen, Filter und Ventile – mit Vitoset steht das komplette Zubehör rund um das Viessmann Heizsystem zur Verfügung.

QR-Code scannen und weitere Informationen über Vitocell erhalten

QR-Code scannen und alles über das Heizkörperprogramm erfahren

Die Nähe zu seinen Fachpartnern ist für Viessmann die Basis zum Erfolg. Von ihrem Wissen profitiert jeder, wenn er sich für einen Scheitholzkessel von Viessmann entscheidet. Hier sind Sie in den besten Händen.

Beratung, Verkauf, Montage und Kundendienst erhalten Bauherren und Anlagenbetreiber ausschließlich über Viessmann Heizungsfachbetriebe, die regelmäßig an der Viessmann Akademie geschult werden und mit den Produkten bestens vertraut sind. Jeder Anlagenbetreiber profitiert vom umfangreichen Service, der für jeden Installations-Fachbetrieb selbstverständlich ist.



**Technik von Viessmann – Zuschüsse vom Staat**

Mit Viessmann wird nicht nur bei den laufenden Kosten gespart. Energiesparende und umweltschonende Heiztechnik wird von Bund, Ländern und Kommunen sowie Energieversorgern finanziell unterstützt.

**Förderung für Scheitholzkessel**

Dank ihrer effizienten Technik und des nachwachsenden Brennstoffs gehört die Holzheizung zu den umweltfreundlichsten Heizlösungen. Wer für sein neues Haus eine Holzheizung kauft oder bei einer Sanierung den alten Kessel durch eine neue Holzheizung ersetzt, hat in der Regel einen Anspruch auf staatliche Fördermittel. Zu den bekanntesten Institutionen gehören das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) sowie die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW).

Aktuelle Informationen dazu sind im Internet unter www.viessmann.de/foerderprogramme oder beim Fachpartner erhältlich.



Zuverlässige und kompetente Beratung durch Viessmann Mitarbeiter und das Handwerk vor Ort und in den Betrieben

## Einige Servicebeispiele

- Kostenlose, unverbindliche und individuelle Beratung auch direkt vor Ort
- Durchführung des kostenlosen Energie-Spar-Checks
- Anschauliche Berechnung der Heizkostenersparnis bei Modernisierung der Heizungsanlage – natürlich auch in Kombination mit Sonnenkollektoren
- Berechnung der Amortisationszeit, nach der sich die neue Heizung durch die Energieeinsparung bezahlt machen wird
- Ermittlung des tatsächlichen Wärme- und Warmwasserbedarfs für den Haushalt oder die Immobilie
- Informationen über die wirtschaftliche Kombination von neuer Heizung und Solarsystemen zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung
- Aktuelle Informationen über staatliche Förderprogramme, aus denen ein neuer Scheitholzkessel und eine Solaranlage bezuschusst werden können
- Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln

CreditPlus

**Attraktive Finanzierung – jetzt investieren und Heizkosten sparen**

Das Finanzierungsmodell von Viessmann ist unbürokratisch. Die schnelle und zuverlässige Abwicklung erleichtert die Modernisierung und hält die Finanzplanung flexibel. Der besondere Vorteil: Bei den günstigen Konditionen von Viessmann sind die Heizkosteneinsparungen in der Regel deutlich höher als die Finanzierungskosten.

## Bitte beachten

Die Förder- und Finanzierungsanträge müssen vor dem Kauf der Heizungs- und/oder Solaranlage gestellt werden. Eine nachträgliche Förder- oder Finanzierungsvereinbarung ist nicht möglich. Ausführliche Informationen zum Viessmann Finanzierungsmodell sind beim Fachpartner vor Ort erhältlich.

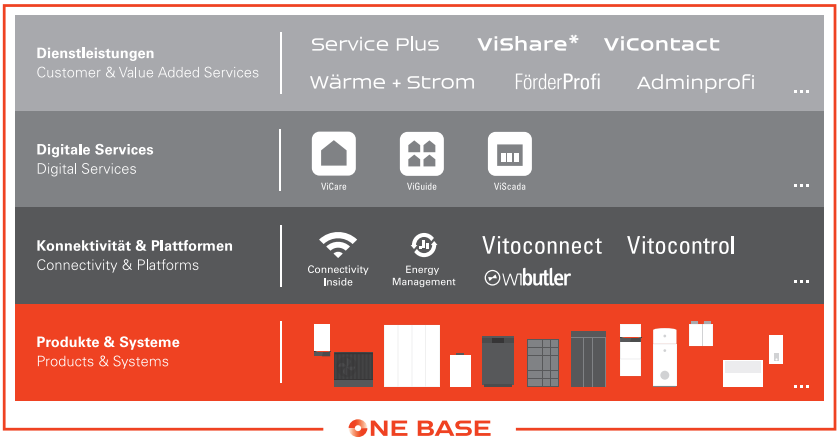
**Konditionen, die sich sehen lassen können**

Wer jetzt für seine Immobilie in eine neue Heizungsanlage investiert, erhält von Viessmann in Zusammenarbeit mit der Creditplus Bank ein günstiges Finanzierungsangebot: nur 3,99 %* effektiver Jahreszins.

* Bei 24 Monaten Laufzeit



Die neue Generation der Wärmepumpen: Vitocal 250-A




Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot: Nahtlose Verbindung von Systemen, Plattformen, Dienstleistungen und digitalen Services für ein komfortables und energieeffizientes Zuhause

* Betreiber und Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH (EMS), eine Beteiligung der Viessmann Group.

Wir sind das Familienunternehmen Viessmann. 1917 als Heiztechnik-Hersteller gegründet, sind wir heute weltweit führender Anbieter für nachhaltige Klima- (Wärme, Kälte und Luftqualität) und erneuerbare Energielösungen.

Unser integriertes Lösungsangebot verbindet Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Dienstleistungen nahtlos miteinander und schafft so ein individualisiertes Wohlfühlklima für unsere Nutzer/-innen. All unsere Aktivitäten basieren auf dem Unternehmensleitbild „Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen". Das ist die Verantwortung, der wir, die 14500 Mitglieder starke Viessmann Familie, uns gemeinsam mit unseren (Handwerks-)Partnern jeden Tag stellen.



## Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen.



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 17. Mal in Folge

**Gelebte Partnerschaft**

Zum Komplettangebot hält Viessmann eine umfassende Palette an flankierenden Dienstleistungen bereit. So bietet die Viessmann Akademie den Marktpartnern technische Bildungseinrichtungen und ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

Mit neuen digitalen Services bietet Viessmann innovative Lösungen, zum Beispiel zur Bedienung und zum Monitoring von Heizungsanlagen per Smartphone. Der Betreiber profitiert von mehr Sicherheit und Komfort. Und der Fachhandwerksbetrieb hat die von ihm betreuten Anlagen stets im Blick.




Als Familienunternehmen in der vierten Generation denken wir langfristig: Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen. Dieses Leitbild prägt das Handeln aller Mitglieder der großen Viessmann Familie.

## Viessmann Group in Zahlen

| | |
|---|---|
| 1917 | wurde Viessmann gegründet |
| 14 500 | Mitarbeiter |
| 4,0 | Milliarden Euro Gruppenumsatz |
| 54 | Prozent Auslandsanteil |
| 22 | Produktionsgesellschaften in 12 Ländern |
| 74 | Vertriebsgesellschaften in 43 Ländern |
| 120 | Verkaufsniederlassungen weltweit |