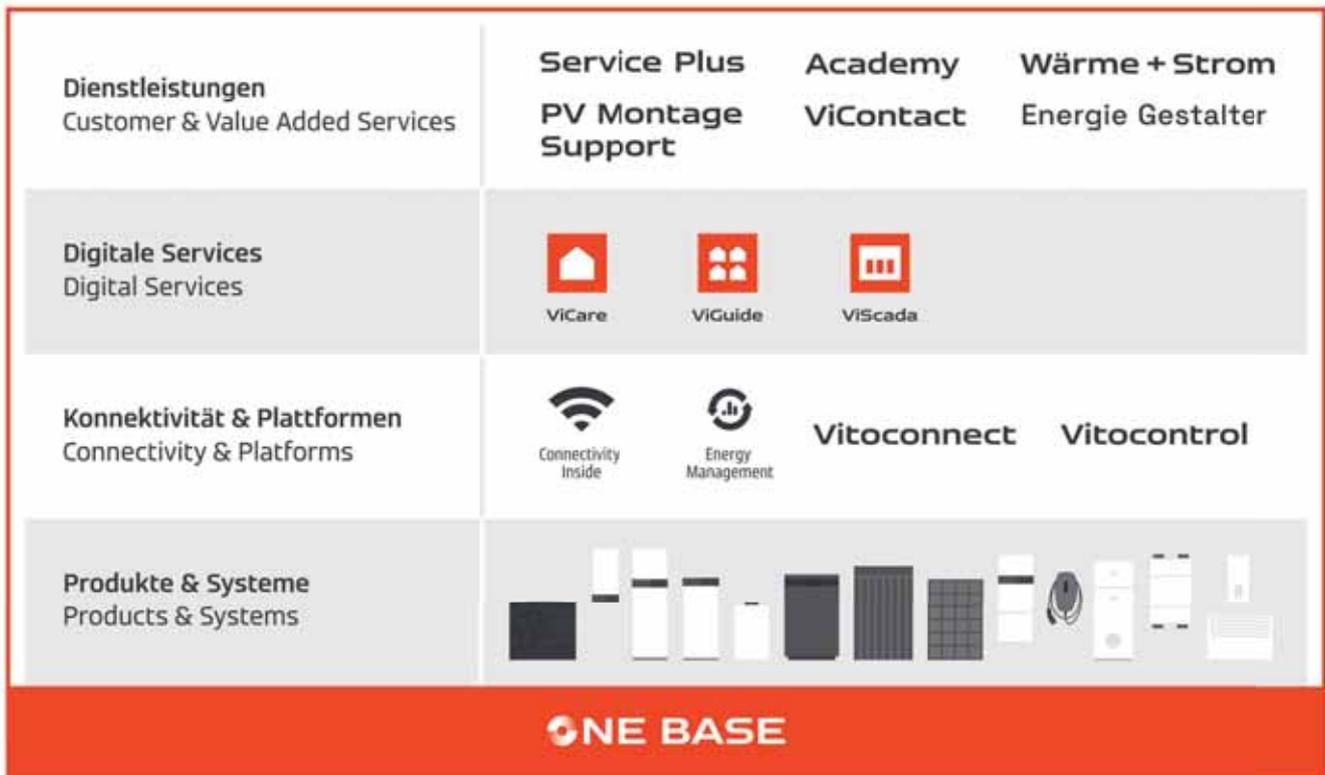


VIESSMANN

Neuheiten 2025



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

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Viessmann ist einer der führenden Anbieter von Klimälösungen für alle Lebensräume. Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot ermöglicht es, Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Services für Klima- (Wärme, Kälte und Luftqualität) und Kühllösungen nahtlos miteinander zu verbinden.

Konnektivität und Plattformen

Ein wesentlicher Bestandteil des Integrierten Viessmann Lösungsangebots ist die Konnektivität. Bestehende Anlagen bis zurück zum Baujahr 2002 können über Vitoconnect verbunden werden. Damit ist jede Viessmann Anlage upgradefähig und kann jederzeit von überallher gesteuert werden. Alle neuen Geräte verfügen über die integrierte Plattform Viessmann One Base und benötigen für den Onlinezugriff keine weiteren internen Schnittstellen.

Viessmann One Base – Komfort und Effizienz

Viessmann One Base vernetzt die Produkte und Systeme des Integrierten Viessmann Lösungsangebots und verbindet sie mit digitalen Services. So entstehen umfassende und nahtlos miteinander verknüpfte Klima- und Energielösungen, die dank des integrierten Viessmann Energy Managements optimal zusammenarbeiten. Das bedeutet nicht nur mehr Komfort und eine bessere Funktionsübersicht, sondern auch mehr Effizienz.

Energy Management steigert Effizienz

Das Viessmann Energy Management reduziert Energiekosten und erfüllt gleichzeitig den Wunsch vieler Kunden zur intelligenten maximalen Nutzung von selbst erzeugtem Photovoltaik-Strom. Das Energy Management optimiert zum Beispiel den Stromverbrauch der Wärmepumpe und das Laden von Stromspeichern und E-Fahrzeugen.

Die Regelungen der Wärmepumpen Vitocal und des Stromspeichers Vitocharge VX3 machen sich das Energy Management für einen effizienten Betrieb zunutze. Dabei profitiert der Anwender von einer intuitiven, komfortablen Anwendung in der kostenlosen ViCare App.

Digitale Services

Viele digitale Services erweitern die Funktionen der Viessmann Produkte und bieten vielfältige Angebote für den Fachhandwerker und seine Kunden. ViGuide unterstützt den Fachpartner bei der Inbetriebnahme und Wartung über den gesamten Produktlebenszyklus. Zur Heizungssteuerung und Temperaturregelung steht dem Anwender die kostenlose ViCare App zur Verfügung.

Mehrwert durch ergänzende Dienstleistungen

Ein weiteres Angebot des Integrierten Viessmann Lösungsangebots ist eine hohe Anzahl ergänzender Dienstleistungen. Der Energiegestalter oder Viessmann Wärme+Strom sind bereits erfolgreich auf dem Markt. Viele zusätzliche Dienstleistungen zielen darauf ab, das Nutzer- und Kundenerlebnis durch einen Mehrwert über das Kernprodukt hinaus zu vereinfachen und zu verbessern.

Produkte & Systeme

6 Viessmann One Base

8 Wärmepumpen & Strom

10 Vitocal 250-A, Vitocal 150-A
Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Bauweise

12 Vitocharge VX3
Stromspeicher-System

14 Charging Station
Leistungsstarke Wallbox für Elektrofahrzeuge

15 Vitoset
Modulares Schaltkasten-System

16 Der Weg in eine elektrische Zukunft -
Teilelektrifizierung von bestehenden Heizsystemen

18 Hybrid-Systeme

20 Vitodens/Vitocal
Hybridanwendungen

22 Vitocal 150-AH
Luft/Wasser-Wärmepumpen für den Hybridbetrieb
in Monoblock-Bauweise

24 Vitocal 060-A
Warmwasser-Wärmepumpen für Außenluft- und
Umluftbetrieb mit Ceraprotect-Emaillierung

26 Vitocell Modular 300
Modulares Speicherkonzept, bestehend
aus Speicher-Wassererwärmer und
Heizwasser-Pufferspeicher

28 Lüftungssysteme

30 Vitoair CT
Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärme- und
Feuchterückgewinnung

32 Vitoair
Click-and-Go-Luftverteilssystem

34 Vitopure
Mobile Luftreinigung

36 Energiesysteme für Gewerbe, Industrie und Kommunen

38 Vitocal 250-A PRO
Luft/Wasser-Wärmepumpen

40 Viessmann EC-PRO
Standardisierte Lösungen für Gewerbe und Kommunen

41 Divicon EC-PRO
Effiziente Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für
modulare Energiezentralen

42 Viessmann EC-PRO
Containerlösungen

43 Angebots-Assistent EC-PRO
Schnelle, einfache Angebotserstellung für komplette
Energiesysteme

44 Vitoligno 300-C
Holzkessel für Holzpellets

46 Vitoair PRO
Zentrales Lüftungssystem für Büros, Kitas, Shops,
Versammlungsstätten und Mehrfamilienhäuser

48 Konnektivität & Plattformen

- 52 Viessmann Energy Management
Energie effizient nutzen

54 Digitale Services

- 56 ViGuide
Monitoring der Kundenanlagen
- 58 ViGuide Planning
Modulare Planungsplattform
- 60 Leitwartenservice
Heizung optimieren und Servicekosten senken

62 Dienstleistungen

- 64 Wärme+Strom
Systemlösungen auf Raten mieten
- 66 PV-Montage-Support
Unterstützung bei der Installation und Inbetriebnahme von Photovoltaik- und Batterieanlagen
- 68 Academy
Weiterbildung, die begeistert

70 Services und Dienstleistungen im Überblick



VISSMANN ONE BASE

Viessmann Energy Management
Intelligent vernetzt

Bestens vernetzt: Strom, Wärme und Mobilität

Nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus. Es sind nicht nur die einzelnen Heizungskomponenten von Viessmann, die die hohen Standards in puncto Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz erfüllen – sämtliche Produkte sind auch Teil eines abgestimmten Komplettsystems, in dem alle Bestandteile optimal zueinander passen: Viessmann One Base.

Ob Wärmepumpe, Warmwasserspeicher, Photovoltaik, Stromspeicher, Ladestation oder Lüftungssystem – alle Komponenten sind bestens vernetzt und kommen aus einer Hand. Selbstverständlich lässt sich jedes weitere neue Produkt von Viessmann in das One Base System integrieren.

Viessmann One Base für mehr Komfort, Übersicht und Effizienz

Viessmann One Base ist die einheitliche Plattform für alle Viessmann Produkte. Sie ist nicht nur die Basis für eine universelle Regelung, sondern ist auch das perfekte Tool zur Inbetriebnahme, Wartung, Service und Monitoring des gesamten Energiesystems. So profitieren die Anlagenbetreiber neben hohem Komfort von einem effizienten Betrieb und einer intuitiven Steuerung der Heizung mittels mobiler Endgeräte.

Mit der kostenlosen ViCare App steht der Anlagenbetreiber stets in direktem Kontakt mit seiner Heizung. Das intelligente Energy Management macht nicht nur alle Energieflüsse transparent, sondern optimiert alle Energieflüsse und erfüllt damit die Anforderungen an einen kostensparenden und effizienten Betrieb.

Mit ViCare Komponenten angenehm temperieren

Bei einer Modernisierung mit Wärmepumpen lässt sich die Cooling-Funktion vielfach nicht nutzen, wenn die klassischen Heizkörper (Radiatoren) erhalten bleiben. Sie geben ihre Wärme nur durch Strahlung und Konvektion ab und eignen sich damit nur bedingt zur Raumkühlung.

Die Lösung bieten die Viessmann Wärmepumpen-Heizkörper mit integrierten Lüftern, deren Funktion mit Wärmetauschern vergleichbar ist. Kaltes Wasser durchströmt die Heizkörper und entzieht der Raumluft überschüssige Wärme.

Die Regelung der Feuchte- und Klimasensoren sowie der für die Heizkörper geeigneten Thermostatventile übernimmt ebenfalls ViCare. Damit ist eine effiziente Einzelraumregelung wie auch die komplette Integration in

Viessmann One Base gegeben. Die neue Divicon für Wärmepumpen mit Cooling Kit rundet das Programm ab.

Davon profitiert auch der Fachhandwerker, der die konnektierten Geräte seiner Kunden auf dem Dashboard der ViGuide App stets im Blick hat und aus der Ferne einen wirtschaftlichen Betrieb gewährleisten kann.

Mit ViGuide alles im Blick

Auf dem ViGuide Dashboard sieht der Fachpartner neben allen wichtigen Parametern zum Betriebszustand des Systems unter anderem auch aktuelle und zurückliegende Verbrauchsdaten, anhand deren die Effizienz der Anlage bei Bedarf online optimiert werden kann.

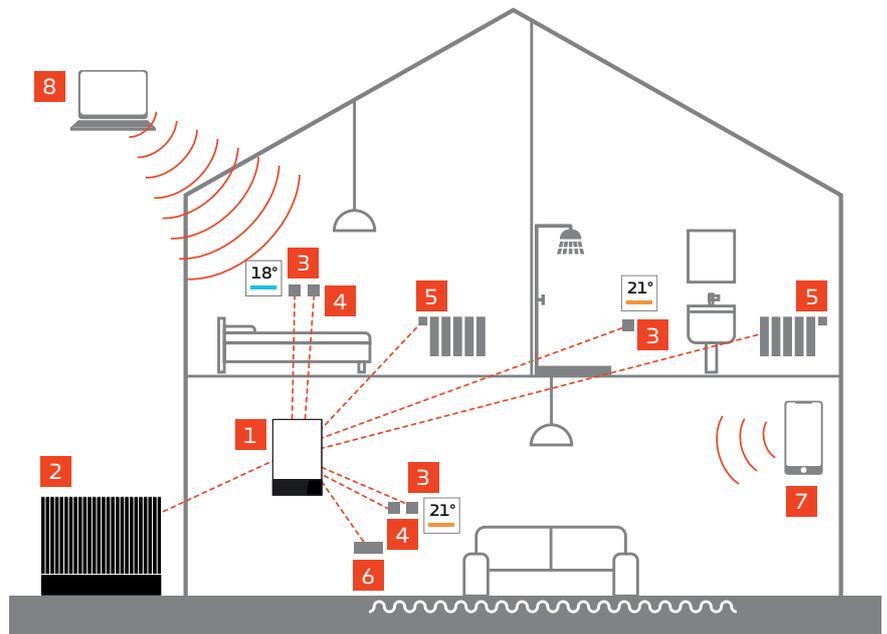
Energy Management – auf Zukunftssicherheit ausgelegt

Von Viessmann auf den Markt kommende neue Produkte können grundsätzlich in Viessmann One Base integriert werden. Dabei gewinnt das Energy Management immer mehr an Bedeutung:

Nach § 14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) können Geräte mit einer elektrischen Anschlussleistung über 4,2 kW bei einer möglichen Netzüberlastung gedrosselt werden. Das Viessmann Energy Management sorgt dann für eine weiterhin optimale Versorgung der Verbraucher, indem unterschiedliche Energiequellen in die Stromversorgung einbezogen werden. Dies kann Strom aus einer PV-Anlage oder einem Batteriespeicher sein.

Seit dem 1. Januar 2025 bieten Energieversorger dynamische Stromtarife an. Jeder Stromkunde kann von niedrigen oder sogar negativen Strompreisen profitieren. Dafür muss nur der Strom verbraucht werden, wenn er am günstigsten ist. Das Viessmann Energy Management übernimmt die Steuerung und nutzt die zur jeweiligen Zeit günstigen Stromtarife optimal.

Mehr Informationen rund um die Neuerungen beim Energy Management auf den Seiten 48 bis 53 in dieser Broschüre.



COOLING FUNCTION

Einzelraumregelung zum Heizen und Kühlen

- 1 Luft/Wasser-Wärmepumpe Inneneinheit (IDU)
- 2 Luft/Wasser-Wärmepumpe Außeneinheit (ODU)
- 3 ViCare Klimasensor
- 4 ViCare Feuchtesensor
- 5 ViCare Heizkörperthermostat
- 6 ViCare Fußbodenthermostat mit hydraulischem Abgleich
- 7 ViCare App
- 8 ViGuide

Vorteile für die Marktpartner

- + Intelligente Vernetzung von Produkten und Systemen mit digitalen Services von Viessmann
- + Integriertes Viessmann Energy Management sorgt für effizienten Betrieb
- + Zukunftssicher durch erweiterbare Energiesysteme, z. B. PV-Anlage und Stromspeichersystem
- + ViGuide Servicezentrale für Inbetriebnahme, Wartung, Service und Monitoring
- + Einheitliche Fehlercodes und standardisierte Ersatzteile
- + Connectivity Inside benötigt keine WLAN-Verbindung zur Optimierung von Parametern

Vorteile für die Anwender

- + Komfortable Steuerung des Energiesystems per ViCare App
- + Steuerung durch Sprachassistenten möglich
- + Intelligente Vernetzung und Optimierung von Energieflüssen durch Viessmann Energy Management
- + Heizungsfachbetrieb hat die Anlage auf Wunsch stets im Blick und kann Störungen zeitnah beheben
- + Zukunftssicher durch erweiterbare Energiesysteme, z. B. PV-Anlage und Stromspeichersystem



VISSMANN
ONE BASE

Intelligente Systemlösungen aus Strom und Wärme - passend für jeden Bedarf.

Außeneinheiten jetzt noch deutlich leiser

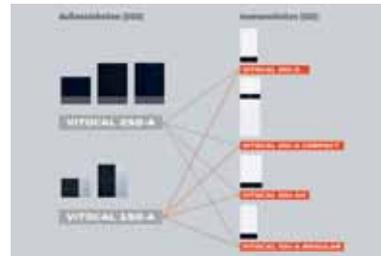
Nichts ist so gut, dass es nicht noch verbessert werden kann. Durch die Verbesserung des Zusammenspiels von Verdichter und Ventilator konnte die Schallemission gemäß ErP der Wärmepumpen Vitocal 250-A (Typ A10) um bis zu 5 dB(A) auf 49 dB(A) reduziert werden. Bei den Wärmepumpen Vitocal 150-A (Typ A10) konnte die Schallemission gemäß ErP um bis zu 3 dB(A) auf 53 dB(A) und im geräuschreduzierten Betrieb sogar um 5 dB(A) auf 54 dB(A) gesenkt werden. Damit wird der Grenzwert nach TA Lärm im Nachtbetrieb bei der Aufstellung vor einer Hauswand bereits ab 5 m statt ursprünglich 9 m deutlich unterschritten.

🔊 | **SUPER SILENT**

Produkte & Systeme

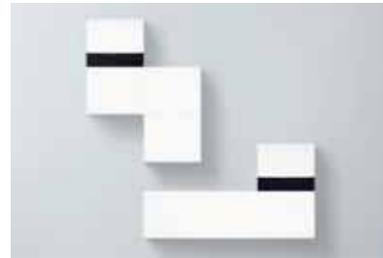
VITOCAL 250-A VITOCAL 150-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen
Monoblock-Ausführung
2,1 bis 18,5 kW (A7/W35) bei Vitocal 250-A
2,1 bis 13,4 kW (A7/W35) bei Vitocal 150-A



VITOCHARGE VX3

Stromspeicher-System
Nutzbare Batteriekapazität Standard: 5/10/15 kWh
Kaskade: bis zu 75 kWh



CHARGING STATION

Leistungsstarke Wallbox für Elektrofahrzeuge
3,7/11 kW (1-/3-phasig)



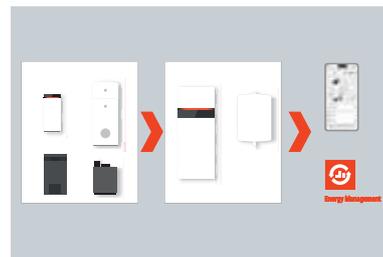
VITASET

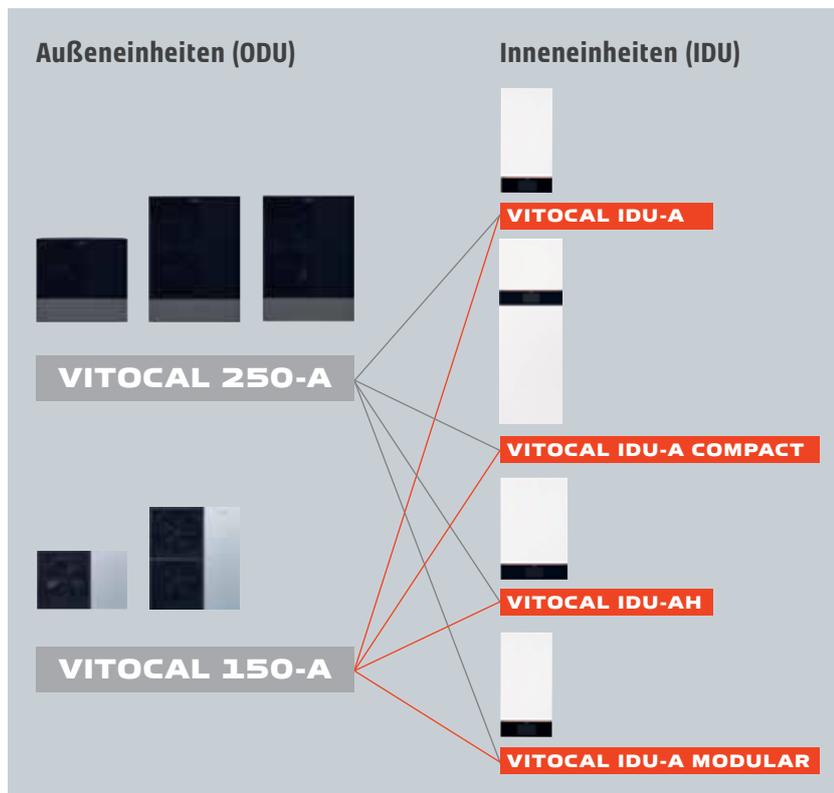
Modulares Schaltkasten-System



Der Weg in eine elektrische Zukunft

Teilelektrifizierung von bestehenden Heizsystemen





VISSMANN
ONE BASE

Hohe Flexibilität durch neue Inneneinheiten
für einfache Planung und Ausführung



Vitocal 250-A 2er-Kaskade
Außeneinheiten jetzt noch leiser

🔊 | **SUPER SILENT**

Die neuen Wärmepumpenfamilien Vitocal 250 und Vitocal 150 machen es den Anlagenbetreibern einfach, sich für ein passendes Gerät zu entscheiden. Sie haben die Wahl zwischen der Vitocal 250 Serie mit bester Effizienz, höchstem Komfort und besonders niedrigen Geräuschemissionen oder der preisattraktiven Vitocal 150 Serie.

Der Fachmann ergänzt dann für die Installation die passende Inneneinheit, die nach den Anforderungen der Heizungsanlage vor Ort ausgewählt werden kann. Jede Außeneinheit (ODU) passt so immer mit den neuen Inneneinheiten (IDU) zusammen. Diese hohe Flexibilität macht sich insbesondere bei Planung und Ausführung der Anlage bezahlt.

Hohe Flexibilität durch neue Inneneinheiten

Vier Inneneinheiten erfüllen die Anforderungen an jeden Bedarf:

Vitocal IDU-A

Wandhängende Inneneinheit für einen Heizkreis (1C). Die Variante mit zwei Heizkreisen (2C) wird in der bisherigen Bauart im Programm bleiben.

Vitocal IDU-A Compact

Bodenstehende Inneneinheit mit integriertem Speicher-Wassererwärmer für einen Heizkreis.

Vitocal IDU-AH

Hybridversion für Vitocal 250-AH bis 18,5 kW und jetzt auch für Vitocal 150-AH bis 13,4 kW (siehe auch Seiten 22 und 23).

Vitocal IDU-A Modular

Die kostengünstige Variante ohne integrierten Abtaupuffer und Ausdehnungsgefäß. Diese Version empfiehlt sich insbesondere bei Anlagen mit mehreren Heizkreisen und separatem Heizwasser-Pufferspeicher oder bei der Nutzung von Frischwassersystemen.

Marktverfügbarkeit: Q4/2025

VITOCAL 250-A
2,1 bis 18,5 kW (A7/W35)
VITOCAL 150-A
2,1 bis 13,4 kW (A7/W35)

Deutlich kürzere Montagezeiten

Gegenüber vorherigen IDUs profitiert der Fachhandwerker von einer deutlich kürzeren Montagezeit. Dazu zählt ein optimierter elektrischer Anschlussraum mit einer guten Zugänglichkeit im oberen Bereich der IDU, wo alle elektrischen Anschlüsse zusammenlaufen. Hebelklemmen vereinfachen den Anschluss der elektrischen Leitungen. Alle Leiterplatten sind in einer schwenkbaren Box untergebracht. Sie erlauben den einfachen Zugang zur Hydraulik und verbessern die Servicefreundlichkeit. Besonders zeitsparend bei der Montage ist die neue Hydraulik-Schnittstelle: Klemmverschraubungen entfallen und Hydraulikanschlüsse sowie Ventile sind leicht zugänglich.

Verbesserte Entlüftung der Inneneinheit

Das Entlüften der Heizkreise ist bei den neuen Inneneinheiten deutlich verbessert. Jetzt sorgt ein neues Entlüftungsventil am Abtaupuffer dafür, dass Luft am höchsten Punkt entweichen kann und die Entlüftung der Anlage damit erheblich verkürzt wird.

Diese zahlreichen Neuerungen tragen neben der Reduzierung der Montagezeit auch zu einer einfacheren Wartung der neuen Inneneinheiten bei.

Selbstverständlich enthalten ist die Viessmann One Base Plattform, über die sich die Wärmepumpen komfortabel und sicher per ViGuide Mobile App in Betrieb nehmen lassen.

Viessmann Wärmepumpen Protect - der Rundumschutz für die Außeneinheit

Das Produkt der ARAG Allgemeine Versicherungs-AG, exklusiv für Viessmann Kunden, schützt vor einer Vielzahl von Risiken.

Ausführliche Informationen unter www.peccon.de/waermepumpen oder Direktkontakt unter waermepumpen@peccon.de sowie telefonisch unter +49 941 38339778



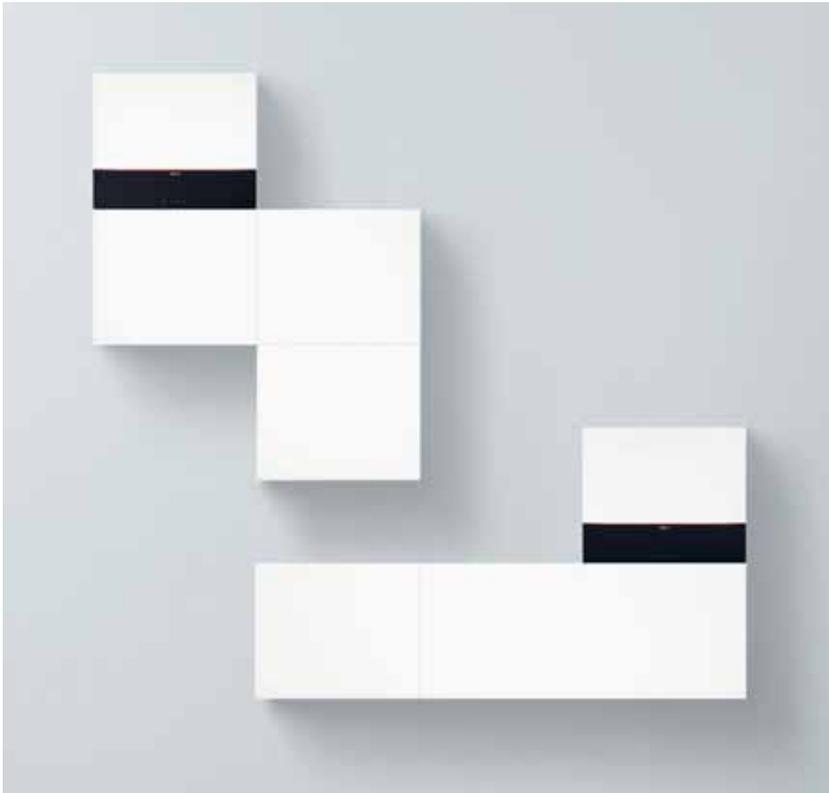
- 1** Elektrisches Anschlusskonzept
- 2** Leiterplattenträger, ausklappbar
- 3** Hydraulisches Anschlusskonzept

Vorteile für die Marktpartner

- + Flexible Kombination von Innen- und Außeneinheiten
- + Verringerte Anzahl an Inneneinheiten
- + Vereinfachter Zugang zu elektrischen und hydraulischen Komponenten
- + Schnelle Entlüftung des Abtaupuffers
- + Zeiteinsparung bei der Montage
- + Schnelle Inbetriebnahme mit ViGuide Mobile App
- + Vereinfachte Wartung

Vorteile für die Anwender

- + Kostenersparnis durch einfache Montage, Inbetriebnahme und Wartung
- + Komfortable Bedienung per ViCare App
- + Intelligent vernetzt durch kostenloses Viessmann Energy Management
- + 24/7-Service durch Fachpartner für störungsfreien Betrieb
- + Niedrige Schallemissionen bis zu 49 dB(A) (ErP, Vitocal 250-A, Typ A10) für besonders leisen Betrieb



POWERBALANCE

Neu Ab sofort ist auch eine flexible Montage über Eck oder horizontal möglich. So kann auf die Gegebenheiten vor Ort schnell reagiert werden.



Der Stromspeicher Vitocharge VX3 findet als Kaskade seinen Einsatzbereich unter anderem in Einfamilien- oder Zweifamilienhäusern mit erhöhtem Energiebedarf.

Der Stromspeicher Vitocharge VX3 ist bewährt und sicher. Seine Stärke ist die modulare Bauweise mit abgestuften Leistungsklassen und das umfassende Sicherheitskonzept.

Vitocharge VX3 – bis 75 kWh kaskadierbar

Jetzt steht der Vitocharge VX3 Stromspeicher auch für Kaskaden-Applikationen mit bis zu fünf Geräten zur Verfügung. Die daraus resultierende hohe Speicherkapazität von 75 kWh (5 x 15 kWh) zielt insbesondere auf Anwendungen mit höherem Energiebedarf ab – etwa große Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser sowie kleinere gewerbliche Anwendungen (light commercial) wie Supermärkte oder Handwerk. **Neu** ist die Kaskade auch für die kleine Leistungsklasse (4,6 kVA) des Vitocharge VX3.

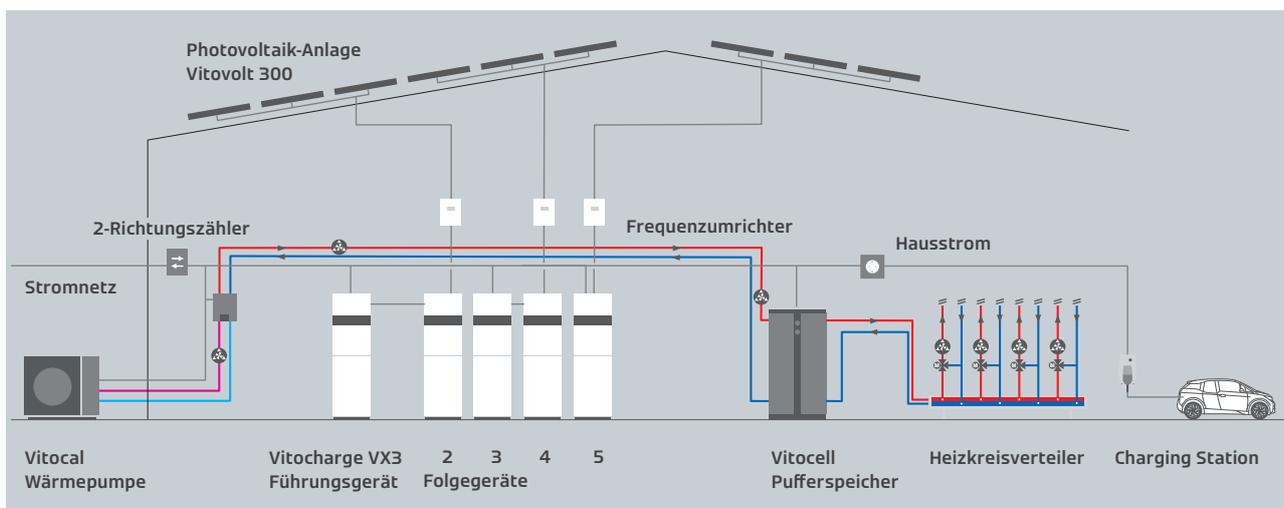
Mieterstrommodell mit hohem Autarkiegrad

Für Investoren in der Wohnungswirtschaft ist die Vitocharge VX3 Kaskade ein attraktives erneuerbares Energiesystem für Mieterstrommodelle. Die Hausbewohner profitieren von einem hohen Autarkiegrad durch selbst erzeugten Strom mittels Photovoltaik. Hierfür kommt dann eine Skalierung der Leistung von bis zu 40 kVA und der Kapazität von bis zu 75 kWh infrage.

Neu Flexible Montagemöglichkeiten

Die Komponenten lassen sich wandhängend oder bodenstehend (optionale Bodenkonsole) installieren. In niedrigen Räumen wie Kellern oder Technikräumen ist ab sofort auch eine flexible Montage in einer „Tetris“-Anordnung möglich. Über Eck oder horizontal – so kann auf die Gegebenheiten vor Ort schnell reagiert werden.

Die geführte Inbetriebnahme beschränkt sich auf wenige Klicks in der ViGuide Mobile App. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein Einzelgerät, eine Vitocharge Kaskade oder weitere Komponenten wie eine Vitocal Wärmepumpe in Betrieb genommen werden sollen: mit ViGuide Mobile passiert alles in einer App in wenigen Schritten. Es muss in keine weitere Applikation gewechselt werden.



Die schematische Darstellung einer Referenzanlage zeigt die erfolgreiche Umsetzung einer Kaskade mit fünf Vitocharge VX3.

Konforme Netzintegration nach § 14a EnWG

Batteriespeicher, Wärmepumpen und Ladestationen fallen unter sogenannte „Steuerbare Verbrauchseinrichtungen“, die nach § 14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) ohne Wartezeit ans Netz angeschlossen werden können. Eine Anmeldung beim Netzbetreiber ist jedoch erforderlich. Im Gegenzug dazu müssen diese Anlagen eine temporäre Begrenzung ihrer Leistung bei hoher Netzauslastung zulassen, also steuerbar sein.

Eine neue Dimension der Energiegewinnung

Die bifazialen Vitovolt 300-DG Photovoltaik-Module nutzen auch indirekte oder diffuse Strahlung, die vom Dach oder der Wand auf die Rückseite der Module reflektiert wird und zusätzliche Erträge generieren können. Sie eignen sich daher optimal in Kombination mit dem Stromspeicher Vitocharge VX3. Mit den neuen, größeren Formaten (1961 x 1134 mm) werden für geeignete Flächen weniger Module benötigt. Damit einher geht die höhere Leistung von 500 W_p.

Produktmerkmale

Batteriemerkmale

- Nutzbare Speicherkapazität: 5/10/15 kWh
- Abmessungen Batterieeinheit (Breite x Höhe x Tiefe): 600 x 500 x 250 mm

Wechselrichtermerkmale

- AC-Leistungsklassen
4.6 kVA (1-phasig), max. 7 kW_p
6.0 kVA (3-phasig), max. 9 kW_p
8.0 kVA (3-phasig), max. 12 kW_p
- Abmessungen Wechselrichter-Einheit (Breite x Höhe x Tiefe): 600 x 500 x 250 mm

Schnittstelle

- EEBUS (mit Zubehör), KNX sowie Modbus

Vorteile für die Marktpartner

- + Erweiterung des Kerngeschäfts um leistungsstarke Photovoltaik-Anwendungen
- + Zusätzliches Geschäftsfeld für gewerbliche Auftraggeber
- + Maximale Flexibilität bei PV-Leistung und Kapazität durch Kaskadierung
- + Steigerung des Autarkiegrads durch höhere Speicherleistung
- + Nahtlose Integration in Viessmann Energiesysteme (Heizen, Kühlen, Lüften)
- + Hohe Betriebssicherheit durch Lithium-Eisenphosphat-Zellen
- + Softwaregestützte Funktionsüberwachung und geführte Inbetriebnahme mittels ViGuide
- + Flexible Montage auch in niedrigen Räumen durch „Tetris“-Anordnung
- + Integriertes Viessmann Energy Management

Vorteile für die Anwender

- + Platzsparend und wandhängend, nur 25 cm tief
- + Hohe Flexibilität bei Anbringung und Leistung
- + Umfassendes Sicherheitskonzept
- + Integriertes Viessmann Energy Management
- + Unterstützung dynamischer Tarife (Smart Meter erforderlich)
- + Volle Transparenz über Energieflüsse in der ViCare App



Charging Station

Die leistungsstarke Wallbox für Elektrofahrzeuge ist mit Viessmann One Base kompatibel (Abbildung ähnlich).

Elektrische Verschaltung leicht gemacht

Zur einfachen elektrischen Verschaltung verschiedener Komponenten ist das neue Viessmann EMS-Tool unter emstool.viessmann-climatesolutions.com oder im PartnerPortal verfügbar. Das Tool unterstützt Fachpartner bei der Auswahl der benötigten Produkte für Energiesysteme und zeigt die zugehörigen Stromlaufpläne an – in der Funktion ähnlich wie der bekannte Hydraulik-Schemenbrowser.

Vorteile für die Marktpartner

- + Unterstützung des EEBUS-Kommunikationsstandards
- + Inbetriebnahme mittels ViGuide

Vorteile für die Anwender

- + Transparenz der Ladevorgänge und PV-Überschussladen in der ViCare App
- + Integrierter MID-Zähler für die Abrechnung von Firmenfahrzeugen
- + Blackout-Schutz durch automatische Anpassung der Ladeleistung
- + LED-Statusinformationen
- + Integrierte Kabelaufhängung
- + RFID-Kartensystem mit Nutzerzuordnung über ein mobiles Endgerät

Die Viessmann Charging Station erfüllt zuverlässig die Anforderungen an einen effizienten Betrieb. Ihre Leistung beträgt bis zu 22 kW (3-phasig) mit dem Ladekabel Typ 2 (7 m). Ein MID-Zähler, Kabelaufhängung und die sichere RFID-Autorisierung für mehrere Nutzer vereinfachen das Handling. Die ViCare App bietet volle Transparenz über den Ladevorgang und ihre Ladeautarkie. Die Inbetriebnahme der Wallbox erfolgt bequem mittels ViGuide.

Überschussladen mit PV und Stromspeicher

Mit Viessmann One Base ist die Wallbox im Energy Management eingebunden, ebenso wie der optionale Stromspeicher Vitocharge VX3. Diese Integration ermöglicht mit der Funktion „Green Charging“ das solare Laden mit Überschussstrom aus der eigenen PV-Anlage. Dank der integrierten intelligenten Steuerung wird der Ladevorgang effizient an die verfügbare PV-Leistung angepasst. Mit der Phasenumschaltung der Wallbox (voraussichtlich verfügbar ab Ende 2025) wird zudem das einphasige Laden im „Green Charging“ ermöglicht. Dadurch wird der Eigenverbrauch erhöht, die Ladekosten werden reduziert und der Ladevorgang bleibt auch bei PV-Stromschwankungen unterbrechungsfrei, was zur Schonung der Fahrzeugbatterien beiträgt.

Schnell-Lademodus über Fast Charging

Das E-Fahrzeug wird mit PV-Strom aus der eigenen Produktion und ergänzend mit Netzstrom geladen. So wird das E-Fahrzeug konstant mit dem voreingestellten Ladestrom geladen. Der Fast-Charging-Modus bewirkt eine schnelle Ladung mit maximal 22 kW.

Hohe Betriebssicherheit mit Blackout-Schutz

Das Energy Management überprüft die maximale Leistung des Hausanschlusses und passt die Ladeleistung automatisch beim Betrieb mehrerer Verbraucher an. Hierbei garantiert der Blackout-Schutz die Betriebssicherheit bei gleichzeitiger Maximierung der verfügbaren Ladeleistung. Somit drosselt das Energy Management die maximale Ladeleistung, um das Gebäude und den Netzanschluss zu schützen.

Mit dem eigenständigen Schaltkasten zum Anschluss von Vitocal Wärmepumpen schließt Viessmann eine echte Marktlücke. Wo bisher Elektriker das dafür notwendige Material erst noch beschaffen und gemäß Schaltbild verdrahten mussten, bietet der Schaltkasten Vitocal ein komplett vorverdrahtetes Bauteil. Das modulare Schaltkasten-System ist im Rahmen der standardisierten Elektroverteilung im Neu- und Fertighausbau sowie bei einer Modernisierung geeignet.

Alles in einer Box

Der Schaltkasten Vitocal enthält alle erforderlichen Leitungs- und Fehlerstrom-Schutzschalter FI für Ströme bis 16 A, Steckklemmen, Energiezähler E380 sowie eine 230-V- und 400-V-Steckdose. Bei Außeneinheiten mit 10 bis 13 KW Leistung, die über 230 V angeschlossen werden, ist eine 20-A-Absicherung erforderlich.

Erweiterbar für Vitocharge und Charging Station

Abhängig davon, welches Grundmodell des Schaltkastens - Vitocal oder Vitocharge - für den primären Einsatz installiert wird, erlaubt das modulare Konzept jederzeit die Erweiterung um zusätzliche, ebenfalls vorverdrahtete Module. So können die beiden Grundmodelle um die „Erweiterung Vitocal“ bzw. „Erweiterung Vitocharge“ ergänzt werden. Außerdem ist eine „Erweiterung Wallbox“ erhältlich.

Die Verbindung zwischen dem Schaltkasten und der Hauptverteilung genügt. Änderungen fallen nicht an. Der Fachpartner spart Zeit und der Anwender Kosten, die er sonst für eine aufwendige Elektroinstallation aufwenden müsste. Grundsätzlich sind die Vorschriften nach VDE und des Netzstellenbetreibers zu beachten.



Modulares Schaltkasten-System
für Systeme bestehend aus Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal, Stromspeicher Vitocharge und Charging Station.

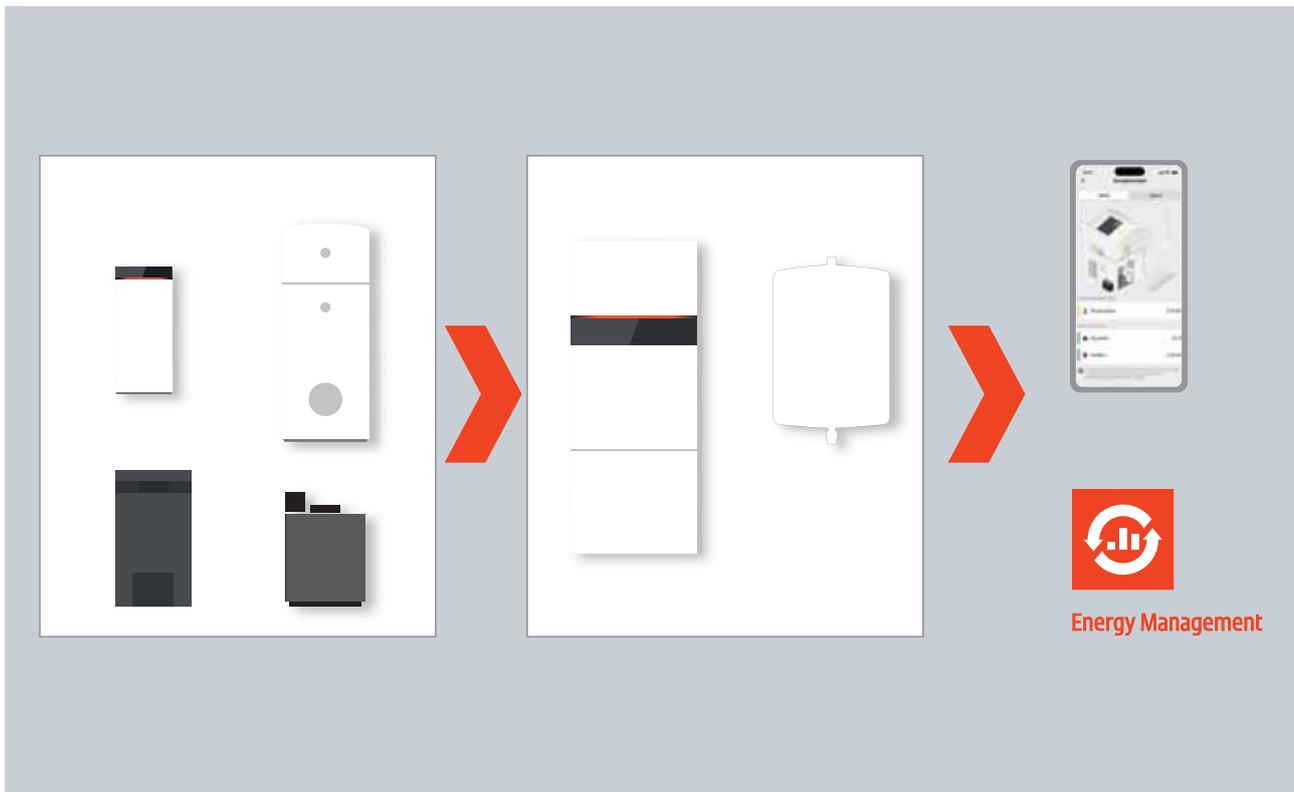
Vorteile für die Marktpartner

- + Keine separate Materialbeschaffung erforderlich
- + Verbrauchernahe Installation, das Verlegen langer Leitungen entfällt (abgesehen von Zuleitungen)
- + Integrierter Energy Meter E380CA für Viessmann Energy Management und Vitocharge
- + Dank Federklemmen kein Schrauben erforderlich
- + Einsparung eines neuen Zähler-Hauptverteilerschranks bei Modernisierung (abhängig vom technischen Stand)
- + 400-V- und/oder 230-V-Steckdosen integriert
- + Verdrahtungspläne für die zu installierenden Komponenten beiliegend
- + Keine interne Verdrahtung erforderlich
- + Hohe Zeitersparnis (Reduzierung der Montagezeit bis zu 70%)
- + Keine Verpflichtung der elektrischen Alt-Anlagen-Sanierung bei Einsatz der modularen Schaltkästen*

Vorteile für die Anwender

- + Bei einer Modernisierung ist in der Regel kein neuer Hausanschlusskasten notwendig
- + Wirtschaftliche Lösung durch schnelle Installation
- + Modular erweiterbar für Batteriespeicher und Wallbox

* Voraussetzung: Anlage entsprach zum Zeitpunkt der Errichtung den geltenden Normen. Keine Haftung der „Altanlage“ vom Elektronunternehmen.



Durch **einfache Sektorenkopplung** Gas- und Öl-Heizungen mit bestehenden Photovoltaik-Anlagen intelligent vernetzen.

In Deutschland sind rund vier Millionen Gas- und Ölheizungen im Einsatz. Dass auch diese Heizkessel Strom zum Betrieb der (Hocheffizienz-)Pumpen, der Regelung, des Displays usw. benötigen, steht bislang im Bemühen um den nachhaltigen Einsatz regenerativer Energien nicht im Fokus.

Dabei ist es ein Leichtes, den für den Heizkessel notwendigen Strom nicht mehr aus dem öffentlichen Netz zu beziehen, sondern über die eigene Photovoltaik-Anlage (PV) zu erzeugen und zu verwenden. In Verbindung mit einem Batteriespeicher Vitocharge VX3 kann der notwendige Strom für die fossil betriebene Heizung komplett selbst bereitgestellt werden. Das Prinzip kann als fossile Teilelektrifizierung bezeichnet werden.

Für bestehende PV-Anlagen ist das Solar-Log-Gateway das notwendige

Bindeglied zur Integration in ein Viessmann Energiesystem. Zwei alternative kompakte Module wandeln den Strom in Wärme um und ebnen den Weg in eine elektrifizierte Zukunft des fossilen Heizkessels.

Elektrische Umwandlung in Wärme

Das Tuxhorn Tubra eTherm C9 ist eine effiziente thermische Hydraulikstation mit einer Leistung von 9 kW. Sie eignet sich ideal für Pufferspeicher ab 500 l Inhalt und wandelt PV-Strom in Wärme um. Die Komponente verfügt über eine integrierte Regelung, Pumpe, Heizelement und Leistungselektronik mit Stromsensoren. Ein großer Vorteil der eTherm C9 ist die einfache Integration in bestehende Heizsysteme und die Unabhängigkeit von Wechselrichtern und Speicherbatterien. Der Puffer benötigt keinen Anschluss für einen Heizeinsatz.

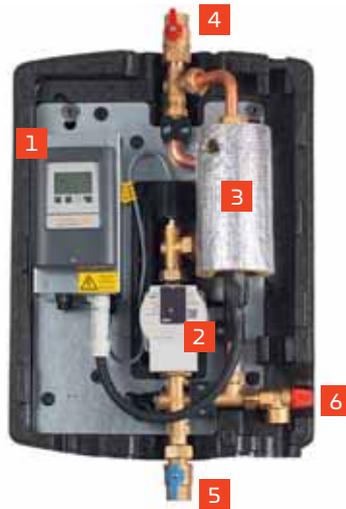
In Verbindung mit dem PV-E-Heater wird der PV-Strom von elektrischen Heizstäben im Pufferspeicher zur Erwärmung von Heiz- und Warmwasser verwendet. Dank der intelligenten stufenlosen Regelung bis 9 kW durch die Leistungselektronik beginnt das Heizelement bereits bei geringem Stromüberschuss das Wasser zu erwärmen. Im Vergleich zu anderen Systemen können bis zu 30% Energiekosten eingespart werden.

Auch kleine Einsparungen zählen

Auch wenn die Teilelektrifizierung durch PV-Strom nur zu einem geringen Teil zur Einsparung fossiler Energie beiträgt, macht schließlich die Summe aller Maßnahmen die Energiewende aus. Den Vorteil des Eigenverbrauchs bietet auch eine vorhandene, aus der EEG-Förderung gelaufene PV-Anlage.

Das ganze System aus einer Hand

Während verschiedene Anbieter lediglich das Marktsegment Solartechnik bewerben, bietet Viessmann in Sachen fossiler und elektrischer Wärmeversorgung von Wohngebäuden alles aus einer Hand. Schließlich ist das Viessmann Energy Management und die zuverlässige Integration aller Komponenten in die Viessmann Energiesysteme die Basis für eine langfristige Kundenbindung von Anlagenbetreibern.



Tuxhorn Tubra eTherm C9
Thermische Hydraulikstation

- 1 Regelung
- 2 Pumpe
- 3 Elektro-Heizelement
- 4 Vorlauf
- 5 Rücklauf
- 6 Sicherheitsventil



PV-E-Heater

Vorteile für die Marktpartner

- + Vorkonfiguriert und einfache Einbindung durch Plug & Play
- + Geeignet für die Beheizung von Pufferspeichern oder Speicher-Wasserelementen
- + Zukunftsorientierte Energielösungen für eine lange Kundenbindung

Vorteile für die Anwender

- + Maximale Ausnutzung des selbst erzeugten Stroms
- + Hohe Einsparpotenziale durch hohe Eigenstromnutzung



 | ECO SELECT

Vitocal 150-AH Luft/Wasser-Wärmepumpen für den Hybridbetrieb in Monoblock-Ausführung mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens und Speicher-Wassererwärmer Vitocell



Vitocrossal 300
Der Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 (2,6 bis 60 kW) steht jetzt in der Farbe Vitographite zur Verfügung.



Vitoladens 300-C
Der Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C (10,3 bis 28,9 kW) wird jetzt nur noch in der Farbe Vitographite geliefert.

Produkte & Systeme

VITODENS/VITOCAL

Hybrid-Anwendungen



VITOCAL 150-AH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für den Hybridbetrieb
in Monoblock-Bauweise

2,1 bis 13,4 kW (A7/W35)



VITOCAL 060-A

Warmwasser-Wärmepumpen
für Außenluft- und Umluftbetrieb
mit Ceraprotect-Emaillierung

Typ T0E-R290

Speicherinhalt: 178 und 254 l

Typ T0S-R290

Speicherinhalt: 251 l



VITOCELL MODULAR 300

Modulares Speicherkonzept
bestehend aus Speicher-Wassererwärmer und
Heizwasser-Pufferspeicher

Inhalt Speicher-Wassererwärmer: 200, 250, 300 l

Inhalt Heizwasser-Pufferspeicher: 50, 75 l





Vitocal und Vitodens

Die neue CAN-Bus-Verbindung erleichtert die Installation und bietet eine bessere Kommunikation der beiden Wärmeerzeuger.

Seit dem 1. Januar 2024 fordert das Gebäude-Energie-Gesetz (GEG), dass neu installierte Heizungen mit mindestens 65 % erneuerbaren Energien betrieben werden müssen. Diese Vorgabe erfüllt Viessmann mit hybriden Heizungsanlagen, die verschiedene Energieträger kombinieren. Hybridheizungen werden dann empfohlen oder gefordert, wenn:

1. Die Umstellung auf rein erneuerbare Energien nicht möglich ist oder wo eine schrittweise Umstellung auf erneuerbare Energien in Erwägung gezogen wird.
2. Bestehende Heizungssysteme weiterhin genutzt werden sollen, aber gleichzeitig eine nachhaltige Ergänzung durch erneuerbare Energien nötig oder gewünscht ist.

Hybride Lösungen – wirtschaftlich und platzsparend

Eine bewährte Hybrid-Kombination bietet Viessmann aus einer umweltschonenden Wärmepumpe zur Abdeckung der Grundlast und einem Gas-Brennwertgerät für die eher selten notwendige Spitzenlast. Vitodens 300 und Vitodens 200 Gas-Brennwert-Wandgeräte werden einfach über das CAN-Bus-Kabel mit einer One Base Wärmepumpe Vitocal 150-A(H), Vitocal 250-A(H), Vitocal 250-S(H) oder Vitocal 200-S verbunden. Wo bislang zusätzliche Module, eine hydraulische Weiche und Temperatursensoren zwischen den Geräten notwendig waren, genügen nun lediglich das CAN-Bus-Kabel und eine einfache hydraulische Weiche, die direkt am Gas-Brennwert-Wandgerät montiert werden kann. Diese hybride Systemlösung ist schnell installiert und betriebsbereit.

GEG-konform dank hocheffizienter Dämmung

Geräteseitig muss lediglich die neu entwickelte Rohrweiche unter dem Brennwert-Wandgerät montiert werden. Zur Erfüllung der Vorschriften gemäß Gebäude-Energie-Gesetz (GEG) wird die hydraulische Rohrweiche mit einer hocheffizienten EPP-Dämmschale gegen Wärmeverluste isoliert. Der Vitodens Kessel kann wahlweise links oder rechts von der Vitocal Inneneinheit montiert werden. Eine umweltfreundliche Bohrschablone aus Karton vereinfacht das Übertragen der Bohrmaße für die Befestigung und spart wertvolle Zeit.

Energie intelligent mit Hybrid Pro Control managen

Hybrid Pro Control ist ein integrierter Energiemanager, der das Heizsystem abhängig von der Außen- oder Vorlauf-temperatur sowie anhand individueller Einstellungen regelt. Hierfür können Faktoren wie Energiepreise, die selbst erzeugte Strommenge, CO₂-Emissionen oder der Wärmebedarf eine Rolle spielen.

Danach kann der Anwender selbst entscheiden, ob sein Energiesystem im Eco-Modus automatisch den aktuell günstigsten Energieträger nutzt oder im Öko-Betrieb mit der niedrigsten CO₂-Emission pro Kilowattstunde erzeugter Wärmeenergie laufen soll.

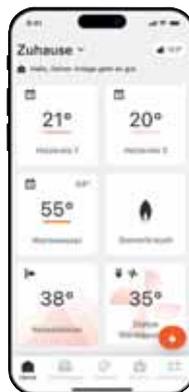
Kompatibel mit Viessmann One Base

Vitodens Geräte ab Baujahr April 2019 können durch den Austausch der Heat Management Unit (HMU), des Bedienteils und des WLAN-Moduls auf das neue System umgerüstet werden. Nach einem Update ist das hybride System mit den neuen Regelungsfunktionen kompatibel. Mittels ViCare lässt sich die Anlage komfortabel regeln.

Der Fachpartner hat nach der Online-Aufschaltung via ViGuide das Energiesystem stets im Blick und erkennt eine Fehlfunktion sofort. Vielfach lassen sich Parameter online korrigieren.



Mit der neuen hydraulischen Rohrweiche verringert sich der Aufwand der Installation erheblich.



Zur Steuerung des Hybridsystems ist die kostenlose ViCare App zum Download im App Store (iOS)¹⁾ oder bei Google Play (Android)²⁾ erhältlich. Das intelligente Energiemanagement für Wärmepumpen und Gas-Brennwertgeräte von Viessmann ist Bestandteil der App.



¹⁾ Registered trademarks der Apple Inc.

²⁾ Registered trademarks der Google LLC

Vorteile für die Marktpartner

- + Einfache und schnelle Installation sowie Inbetriebnahme
- + Ältere Vitodens Geräte sind upgradefähig
- + Kompatibel mit Viessmann One Base
- + Anlagenmonitoring mittels ViGuide

Vorteile für die Anwender

- + Platz- und kostensparende Installation
- + Nachrüstung von älteren Vitodens Geräten möglich
- + Zukunftssicherer Betrieb durch alternative biogene Brennstoffe (Bio-Erdgas, Bio-Flüssiggas und bis zu 100% Wasserstoff)*
- + Flexible Betriebsarten (Öko, Eco)
- + Komfortable App-Bedienung (ViCare)

* Der Gasnetzgebietstransformationsplan (GTP) in Deutschland weist in seiner jüngsten Analyse 2024 aus, dass 55% der befragten Kommunen klimaneutrale Gase wie Wasserstoff langfristig als einen Baustein der sicheren energetischen Versorgung in der Kommune sehen.
Quelle: <https://www.h2vorort.de/gtp/>



ECO SELECT

Vitocal 150-AH
2,1 bis 13,4 kW (A7/W35)
Empfiehlt sich für die Bestands-
modernisierung.



Die Hybrid-Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 150-AH nutzt das als besonders umweltfreundlich geltende natürliche Kältemittel R290 mit einem sehr niedrigen GWP100 von 0,02 (Global Warming Potential).

CLIMATE PROTECT

* Das Viessmann Climate Protect Label basiert auf dem TEWI-Indikator (Total Equivalent Warming Impact), welcher die Lebenszyklus-Effizienz des Gerätes und das Treibhausgaspotenzial des verwendeten Kältemittels charakterisiert.



Außeneinheit der Vitocal 150-AH

Im preissensiblen Wärmepumpenmarkt bietet die Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 150-AH ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Monoblock-Ausführungen leisten 2,1 bis 13,4 kW. Das Heizgerät kommt mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) auf eine Vorlauftemperatur von 70 °C.

Wahlweise mit oder ohne Warmwasserspeicher

Vitocal 150-AH empfiehlt sich zur Ergänzung einer bestehenden Heizungsanlage. Sie sorgt für die Grundlast, während der Heizkessel lediglich bei niedrigen Temperaturen zugeschaltet wird. In der heißen Jahreszeit sorgt die aktive Cooling-Funktion für angenehme Raumtemperaturen.

Eco Select - kostengünstig oder nachhaltig heizen

Der Energiemanager Hybrid Pro Control regelt das Heizsystem abhängig von Außen- oder Vorlauftemperatur sowie anhand individueller Einstellungen. Hierfür können die Energiepreise, die selbst erzeugte Strommenge bei einer vorhandenen PV-Anlage, CO₂-Emissionen oder der Wärmebedarf eine Rolle spielen. Danach kann der Anwender bestimmen, ob sein Energiesystem im Eco-Modus automatisch den aktuell günstigsten Energieträger nutzt oder im Öko-Betrieb mit der niedrigsten CO₂-Emission pro Kilowattstunde erzeugter Wärmeenergie läuft.

Viessmann One Base - digitaler geht's nicht

Die Elektronik-Plattform Viessmann One Base ist das digitale Herzstück zur Bedienung aller konnektierten Energiesysteme von Viessmann per ViCare App. Auf Wunsch übernimmt der Fachpartner per ViGuide das Monitoring der Anlage. Der ohnehin schon wirtschaftliche Betrieb der Vitocal 150-AH Serie wird mit selbst erzeugtem Strom aus einer eigenen Photovoltaik-Anlage noch effizienter.

Marktverfügbarkeit: Q4/2025

VITOCAL 150-AH

- 1 Wärmepumpenregelung mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 2 Heizwasser-Pufferspeicher (16 l Inhalt)
- 3 Elektrischer Anschlusskasten
- 4 3-Wege-Mischventil für Hybridfunktion
- 5 4/3-Wegeventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- 6 Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- 7 Sicherheitsventil



Produktmerkmale

- Luft/Wasser-Wärmepumpen für den Hybridbetrieb in Monoblock-Bauweise
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wegeventil, Sicherheitsgruppe
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Steuerung des externen Wärmeerzeugers
- Integrierter Heizwasser-Pufferspeicher und Überströmventil

Vorteile für die Marktpartner

- + Einbau so einfach wie der Einbau eines Gas-Wandgerätes
- + Integration in ein bestehendes Heizsystem
- + Rund 50% weniger zu installierende Komponenten gegenüber konventionellen Geräten
- + Zeitersparnis bei Installation der Inneneinheit dank Hydro AutoControl®
- + Niedrige Schallemissionswerte (z. B. Typ 10 kW: gemäß ErP 53 dB(A)) erlauben freie Platzierung auf dem Grundstück
- + Keine Berücksichtigung von Mindest-Volumenstrom, -Umlaufmenge oder -Wassertemperatur bei Inbetriebnahme
- + Hohe Vorlauftemperaturen bis zu 70 °C (bei bis zu -10 °C Außentemperatur)
- + Nur eine Bedien- und Service-App für alle Komponenten (Wärmepumpe, Stromspeicher, Lüftung)

Vorteile für die Anwender

- + Mit bis zu 70 °C Vorlauftemperatur bestens für die Modernisierung geeignet
- + Flüsterleiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück (Super Silent)
- + Schont die Umwelt und das Klima (Climate Protect**)
- + Zuverlässiger Betrieb bei höchster Effizienz
- + Geringe Betriebskosten durch selbst optimierende Wärmepumpe (OptiPerform)
- + Integriertes Viessmann Energy Management macht Energieverbrauch und Kosten transparent



VISSMANN
ONE BASE

Vitocal 060-A
Warmwasser-Wärmepumpe für
Außenluft- und Umluftbetrieb



Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 060-A nutzt das als besonders umweltfreundlich geltende natürliche Kältemittel R290 mit einem sehr niedrigen GWP100 von 0,02 (Global Warming Potential).



Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 060-A mit einem Speicher-Wassererwärmer mit Ceraprotect-Emailierung

Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 060-A eignet sich für den Einsatz in Neubauten sowie zur Modernisierung. Ideal sind gewerbliche Anwendungen, bei denen die Raumluft zur Lagerung von Lebensmitteln und Getränken gekühlt werden soll.

Wahlweise Umluft oder Außenluft nutzen

Die Vitocal 060-A entzieht dem Raum, in dem sie aufgestellt ist, im Umluftbetrieb die Wärme. Der Verdichter hebt die Trinkwassertemperatur im Speicher auf bis zu 62 °C an. Zugleich wird der Raumluft zum Schutz der Bausubstanz Feuchtigkeit entzogen. Alternativ kann auch die in der Außenluft enthaltene Wärme bis zu einer Temperatur von -5 °C genutzt werden. Mittels Adapter und Luftkanälen wird die Wärmepumpe dafür einfach umgestellt. Dies ist besonders im gedämmten Neubau erforderlich, damit das Gebäude nicht über die Maßen auskühlt.

Die Einstellungen der Regelung mit verschiedenen Betriebsprogrammen lassen sich über das integrierte Bedienpanel leicht ändern und auf die individuellen Bedürfnisse des Betreibers anpassen.

Betriebsbereit in zwei Varianten

Die Warmwasser-Wärmepumpe wird betriebsbereit ausgeliefert. Das kompakte Gerät ist mit allen Komponenten für die effiziente Trinkwassererwärmung ausgestattet. Wärmepumpenmodul, Warmwasserspeicher sowie die Regelung sind in einem platzsparenden Gehäuse untergebracht.

Zwei Versionen stehen zur Verfügung: als Stand-alone-Gerät (Typ TOE-R290, 178 l und 254 l) oder zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers (Typ TOS-R290, 251 l). Beide Wärmepumpen können mit Strom aus der eigenen Photovoltaikanlage betrieben werden. Zudem ist ein Elektroheizstab erhältlich, der ebenfalls mit PV-Strom versorgt werden kann.

VITOCAL 060-A

Speicherinhalt: 178 l (Typ T0E-R290)
254 und 251 l (Typ T0S-R290/T0S-R290)

VITOCAL 060-A

- 1 Hocheffizientes Wärmepumpenmodul
- 2 Geräuschoptimiertes Lüftersystem
- 3 Großflächiger Verdampfer für effizienten Wärmeaustausch und effiziente Abtauung
- 4 Bedienelement-Regelung mit Viessmann One Base
- 5 Warmwasserspeicher mit Ceraprotect-Emallierung
- 6 Elektro-Heizeinsatz (Zubehör bei Vitocal 060-A, Typ T0S-R290)
- 7 Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren (Typ T0S-R290)
- 8 Außenliegender Verflüssiger



Vitocal 060-A
(Typ T0E-R290)
Speicherinhalt: 178 l

Vitocal 060-A
(Typ T0E-R290)
Speicherinhalt: 254 l

Vitocal 060-A
(Typ T0S-R290)
Speicherinhalt: 251 l

Produktmerkmale

- Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- und Umluftbetrieb
- **Typ T0E-R290**
Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und Elektro-Heizeinsatz
Speicherinhalt: 178 und 254 l, mit Ceraprotect-Emallierung
Abmessungen/Gewicht:
(Länge x Breite x Höhe)
178 l: 661 x 584 x 1555 mm/95 kg
254 l: 734 x 631 x 1755 mm/110 kg
- **Typ T0S-R290**
Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und mit zusätzlich integriertem Wärmetauscher (Elektro-Heizeinsatz als Zubehör lieferbar)
Speicherinhalt: 251 l, mit Ceraprotect-Emallierung
- Abmessungen/Gewicht:
(Länge x Breite x Höhe)
251 l: 734 x 631 x 1755 mm/125 kg

Vorteile für die Marktpartner

- + Einfache Inbetriebnahme durch vormontierte Einheit und voreingestellte Regelung
- + Vormontierte Regelungseinheit für intuitive und einfache Bedienung
- + Natürliches Kältemittel R290 mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP 0,02)
- + Schnellaufheizung mit Elektroheizstab (Zubehör bei Typ T0S-R290)
- + Smart-Grid-fähig, zur Nutzung von selbst erzeugtem PV-Strom vorbereitet
- + 24/7-Monitoring mittels ViGuide

Vorteile für die Anwender

- + Warmwasser-Wärmepumpe für Außen- und Umluftbetrieb
- + Erwärmung des Trinkwassers auf bis zu 62 °C bei einer Lufttemperatur ab -5 °C
- + Zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers vorbereitet (Typ T0S-R290)
- + Hohe Leistungswerte bei beiden Betriebsarten
- + Betrieb mit Strom aus eigener PV-Anlage möglich
- + Einfache Bedienung mittels ViCare durch Viessmann One Base Integration



Modulares Speicherkonzept bestehend aus Speicher-Wassererwärmer und Heizwasser-Pufferspeicher.



Integrierte Tragegriffe erleichtern die Einbringung der Speicher-Wassererwärmer.

Die neuen Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300 folgen dem Konstruktionsprinzip der Vitocell Modular Baureihe. Einzigartig ist der Aufbau, um unterschiedliche Anforderungen im Neubau und Bestand zu erfüllen. So kann im Neubaubereich die meist geringe Aufstellfläche für die Haustechnik bestmöglich genutzt werden. Die separat stapelbaren Module für Heiz- und Trinkwasser bieten maximale Flexibilität.

Neu Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

Die neuen Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei erfüllen höchste Ansprüche an die Trinkwassererwärmung. Denn die homogene Oberfläche aus Edelstahl bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch. Auf alle Vitocell 300 gewährt Viessmann 10 Jahre Garantie (viessmann.de/garantie) gegen Undichtigkeit durch Korrosion.

Heizwasser-Pufferspeicher auch für Vitocell 300

Die Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E (Typ MSCA) passen sowohl auf die Vitocell 100 (Typ CVWC) als auch auf die Vitocell 300 (Typ EVWA) Speicher-Wassererwärmer. Sie haben ein Fassungsvermögen von 50 und 75 l und eignen sich dank ihrer diffusionsdichten Wärmedämmung zum Heizen und Kühlen. Die 75-l-Variante kann mit einem Elektro-Heizstab ausgestattet werden und verfügt über zusätzliche Anschlüsse zur Einbindung eines weiteren Wärmeerzeugers.

VITOCELL MODULAR 300

Inhalt Speicher-Wassererwärmer: 200, 250, 300 l

Inhalt Heizwasser-Pufferspeicher: 50, 75 l

VITOCELL MODULAR 300

- 1 Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA (75 l)
- 2 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum, diffusionsdicht (ErP-Energieeffizienzklasse B)
- 3 Schichtblech für effizienten Wärmepumpenbetrieb
- 4 Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz
- 5 Edelstahl-Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300-V, Typ EVWA-250-S3 (250 l)
- 6 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum (ErP-Energieeffizienzklasse A)
- 7 Vakuum-Paneel für geringe Wärmeverluste
- 8 Groß dimensionierte Heizwendel
- 9 Reinigungsöffnung und Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz



Produktmerkmale

- Speicher-Wassererwärmer für Wärmepumpen (Vitocell 300-V, Typ EVWA-200/250/300-S3)
- Speicherinhalt: 200, 250, 300 l
- Integrierte Tragegriffe
- Abmessungen/Leergewicht (Länge (Ø) x Breite x Höhe):
200 l: 668 x 706 x 1220 mm / 78 kg
250 l: 668 x 706 x 1425 mm / 87 kg
300 l: 668 x 706 x 1687 mm / 100 kg

Vorteile für die Marktpartner

- + Auf Vitocal Wärmepumpen und Hybridsysteme abgestimmtes modulares Speicherkonzept
- + Edelstahl-Variante für anspruchsvolle Kunden
- + Angebotsvorteil durch einheitliches Design von Speicher und Wärmeerzeuger
- + Geringer Platzbedarf (< 0,5 m²)
- + Systemlösung mit Heizwasser-Pufferspeicher - 360° drehbar
- + Unterschiedliche Größen - maximale Flexibilität
- + Einfacher Transport und leichte Einbringung durch integrierte Tragegriffe und Edelstahl (ca. 20% weniger Gewicht)
- + Für Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert

Vorteile für die Anwender

- + Hoher Warmwasserkomfort durch groß dimensionierte Wärmetauscherflächen
- + Edelstahlspeicher erfüllt höchste Ansprüche an die hygienische Trinkwassererwärmung
- + Besonders langlebig und effizient
- + Einheitliches Design von Speicher und Wärmeerzeuger
- + Geringer Platzbedarf (< 0,5 m²)
- + 10 Jahre Garantie auf Edelstahlspeicher



Vitoair CT Wohnungslüftungsgerät mit Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 252-A und Stromspeicher Vitocharge VX3

Produkte & Systeme

VITOAIR CT

Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit
Wärme- und Feuchterückgewinnung
Maximaler Luftvolumenstrom: 300, 450 und 600 m³/h



VITOAIR Luftverteilsystem

Click-and-Go-Luftverteilsystem für
zentrale Wohnungslüftungssysteme



VITOPURE

Mobile Luftreiniger
Maximale Reinigungsleistung: 250, 350, 450 m³/h

Neu

Ab 2025 auch in Lavaschwarz erhältlich





VISSMANN
ONE BASE

Vitoair CT
Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit
Wärme- und Feuchterückgewinnung.



Vitoair CT im Systemverbund mit Wärme-
pumpe, Photovoltaik und Stromspeicher.

Das neue Lüftungssystem Vitoair CT zeichnet sich durch seine platzsparende Bauweise und den besonders leisen Betrieb aus. Es überzeugt mit seiner flexiblen Installationsmöglichkeit, seiner benutzerfreundlichen Regelung sowie seiner hohen Effizienz. Dank seines kubischen, zeitlosen Designs in Vitopearl-Optik findet es auch einen sichtbaren Platz im Wohnbereich, in Büros sowie in Arztpraxen. Mit Leistungsgrößen von 300, 450 und 600 m³/h lassen sich Räume von 280 bis 750 m² belüften.

Nahtlose Integration mit Viessmann One Base

Vitoair CT verfügt über die Viessmann One Base Plattform. Damit ist die nahtlose Integration in ein Energiesystem mit einer Vitocal Wärmepumpe, einer Vitovolt Photovoltaik-Anlage (PV) und dem Stromspeicher Vitocharge VX3 jederzeit möglich. In dieser Kombination wird selbst erzeugter Strom zum Betrieb von Vitoair und Vitocal genutzt.

Wohlbefinden durch Wärme- und Feuchterückgewinnung

Wahlweise ist Vitoair CT mit einem Standard- oder Enthalpie-Wärmetauscher erhältlich. Letzterer sorgt nicht nur für die Rückgewinnung von Wärme, sondern regelt auch den Austausch der Raumluft und die Luftfeuchtigkeit. Dies verhindert in den Wintermonaten ein Austrocknen der Räume und schafft ein gesünderes Raumklima.

In den Sommermonaten sowie in der Übergangszeit wird überschüssige Feuchtigkeit aus den Wohnräumen nach außen abgeführt, wodurch Feuchtigkeitsschäden verringert und ein gesünderes Raumklima erreicht wird. Beim Einsatz eines Enthalpie-Wärmetauschers ist ein Kondensatanschluss nicht erforderlich. Zudem unterstützt das Lüftungsgerät in den Wintermonaten die Wärmepumpe durch seine effiziente Wärmerückgewinnung.

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Die Zu- und Abluftrohre lassen sich am Vitoair CT wahlweise links oder rechts anschließen und bei der Inbetriebnahme individuell auswählen. Zur Inbetriebnahme nutzt der Fachpartner die ViGuide Mobile App.

VITOAIR CT

- 1** Bypass
- 2** EC-Konstantvolumenventilator mit Volumenstrommessung mittels Flügelradanemometer
- 3** Filter
- 4** Vorheizregister (optional)
- 5** Enthalpie-Wärmetauscher
- 6** Steuerplatine
- 7** Bypass-Motor
- 8** RHT-Sensor

**Produktmerkmale**

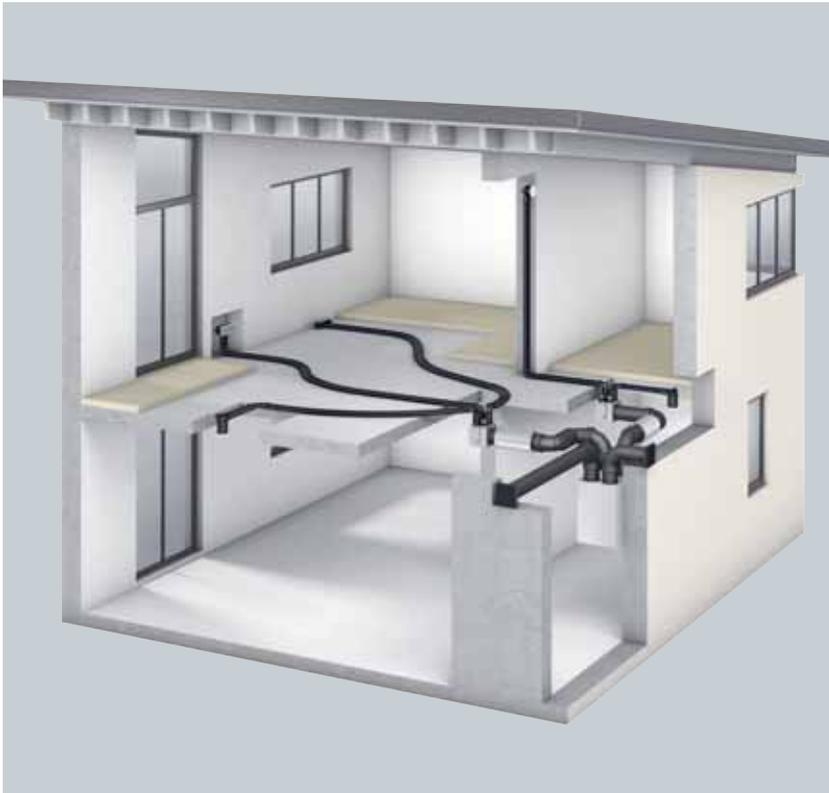
- Zentrales Wohnungslüftungsgerät
- Maximaler Luftvolumenstrom: 300, 450 und 600 m³/h
- Für eine Wohnfläche bis 280, 500, 750 m²
- Wärmerückgewinnung nach PHI: bis 91%
- Feuchterückgewinnung beim Typ EMA: bis 77%
- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 837 x 777 x 599 mm

Vorteile für die Marktpartner

- + Flexible Montagemöglichkeiten
- + Luftverteilsystem rechts oder links anschließbar
- + Beim Einsatz eines Enthalpie-Wärmetauschers ist kein Kondensatablauf notwendig
- + Einfache, werkzeugfreie Wartung
- + Kompatibel mit Viessmann One Base
- + Einfache Inbetriebnahme und Monitoring mittels ViGuide
- + Geringes Gewicht

Vorteile für die Anwender

- + Geringe Energiekosten durch hohe Wärmerückgewinnung
- + Geringe Stromkosten durch niedrige Leistungsaufnahme
- + Einfacher Filtertausch mit automatischer Anzeige
- + Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- + Thermische Behaglichkeit und gesünderes Raumklima
- + Ausgeglichener Feuchtehaushalt verringert Bauschäden und Schimmelbefall
- + Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- + Filterung der Außenluft - wichtig für Allergiker
- + Systemregelung per ViCare App



Das Click-and-Go-Luftverteilsystem von Viessmann ist einfach, schnell und sicher montiert.

Vorteile für die Marktpartner

- + Einfache Montage reduziert Installationszeit deutlich
- + Integrierte Fixierbügel und Dichtung an jedem Formteil gewährleisten sicheren Sitz
- + Hohe Flexibilität der Luftkanäle (flach und rund)
- + Einfache Inbetriebnahme und Luftmengeneinstellung
- + Flexible Lösungen für Neubau und Modernisierung
- + Einfache Planung mit Vitoair Planner

Vorteile für die Anwender

- + Effizienter Betrieb durch perfekt abgestimmte Systemkomponenten
- + Nahtlose Integration in den Wohnbereich durch adaptives Design
- + Höchster Wohnkomfort dank lautloser Luftströmung
- + Reduzierung des Ausströmwinkels auf 240°
- + Werkzeuglose Montage, Einstellung und Wartung

Die Komponenten des Click-and-Go-Luftverteilsystems sind ideal aufeinander abgestimmt. Seine Flexibilität und die Schnellverbindungstechnik vereinfachen die Montage erheblich.

Neue Komponenten in hochwertigem Design

Der einheitliche Look macht das System unverkennbar. Die neue anthrazitfarbene Vitoair Außenwandblende fügt sich perfekt in alle Hausfassaden und Außenanlagen ein. Sie dient dem kompakten Anschluss der Außen- und Fortluft und ist mit einem Vogelschutzgitter sowie einer Abtropfkante versehen.

Die neuen Vitoair Zu- und Abluftventile mit Blenden aus Hochdrucklaminat in Holzoptik Eiche und Nussbaum passen mit ihrem hochwertigen Design in jeden Innenraum.

Flex-Schalldämpfer begrenzt Schallemission

Um auch für enge Einbausituationen und insbesondere für flache wand- oder deckenhängende Lüftungsgeräte eine effektive Begrenzung der Schallemissionen zu erreichen, bietet ein kurzer und komprimierbarer Flex-Schalldämpfer die ideale Ergänzung zu den bestehenden längeren und nicht-komprimierbaren Schalldämpfern aus Aluminiumwellrohr.

Neben den sichtbaren Elementen ermöglichen neue Sammelleitungskomponenten mit Nennweite DN 200 weitere Anwendungen mit erhöhtem Luftmengenbedarf bei gleichbleibenden Anforderungen an die Luftgeschwindigkeiten – von den Außen- und Fortluftdurchführungen bis zu den Luftverteilkästen mit Click-and-Go-Anschlussplatte.



Anthrazitfarbene Vitoair Außenwandblenden passend zur Wärmepumpen-Außeneinheit.



Neue anthrazitfarbene Vitoair Außenwandblende inklusive Stutzen



Nahtlose Integration in moderne Wohnräume durch adaptives Design - höchster Wohnkomfort mit leisem Luftstrom ohne Zugluft



Vitoair Zu- und Abluftventile Valve



Rund, Eiche



Rund, Nussbaum



Quadratisch, Eiche



Quadratisch, Nussbaum

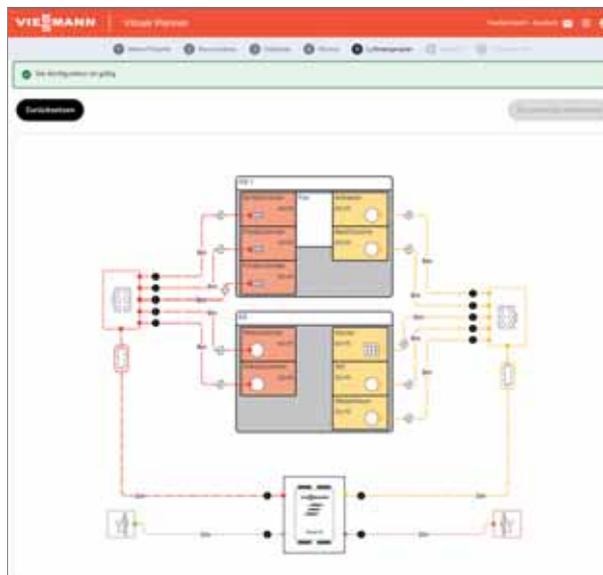


Vitoair Planner - planen und direkt bestellen

Der Vitoair Planner erlaubt die schnelle Auslegung eines Wohnraumlüftungssystems. In nur wenigen Schritten wird das Gebäude mit allen Räumen angelegt und ein Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 erstellt. Eine manuelle Eingabe der Volumenströme ist auch möglich. Danach kann das passende System inklusive Lüftungsgerät und Kanalart konfiguriert werden.

Der übersichtliche Luftmengenplan erlaubt dem Fachpartner Anpassungen bei Kanallängen und der Wahl des Zubehörs. Dabei bietet die automatische Druckverlustberechnung Planungssicherheit. Der detaillierte Projektbericht enthält dann den Luftmengenplan, alle zur Inbetriebnahme notwendigen Informationen sowie die empfohlenen Drosseleinstellungen.

Eine bebilderte Materialliste wird ebenfalls generiert. Daraus lässt sich direkt im Vitoair Planner ein Angebot mit dem jeweiligen Partnerrabatt erstellen. Schließlich kann das System direkt im Viessmann PartnerShop bestellt werden.



Vitoair Planner
vitoair-planner.
viessmann.com



Vorteile für die Marktpartner

- + Integration in ViGuide Planning zur Planung von kompletten Systemen aus Wärmepumpe, Photovoltaik und Lüftung
- + Schnelle und einfache Planung für Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser
- + Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 oder manuelle Eingabe der Volumenströme
- + Individuelle Anpassung an das jeweilige Projekt
- + Planungssicherheit durch überarbeitete automatische Druckverlustberechnung
- + Luftmengenplan mit allen installationsrelevanten Informationen
- + Projektbericht mit bebildelter Materialliste und Unterstützung zur Inbetriebnahme
- + Angebotserstellung mit Partnerrabatt direkt im Tool
- + Abschließende Bestellung im Viessmann PartnerShop



VISSMANN
ONE BASE

Vitopure
Mobile Luftreiniger



Vitopure im Wohnbereich

Die neuen Viessmann Luftreiniger Vitopure werden dem wachsenden Bedürfnis nach gesunder Luft in Innenräumen gerecht. Drei Geräte sind mit Reinigungsleistungen von 250, 350 und 450 m³/h erhältlich. Per Steckernetzteil wird der Luftreiniger angeschlossen und ist sofort einsatzbereit. Passend zum Wohnambiente ist Vitopure in den Farbtönen Leinenweiß und ab 2025 auch in Lavaschwarz erhältlich.

Gegen Pollen, Staub, Viren und Bakterien

Über 99,95 % aller Partikel werden von den verwendeten HEPA-/Aktivkohlefiltern aus der Luft gefiltert und ihre Verbreitung durch die Luft wird nahezu komplett gestoppt.

Gesund bleiben und besser schlafen

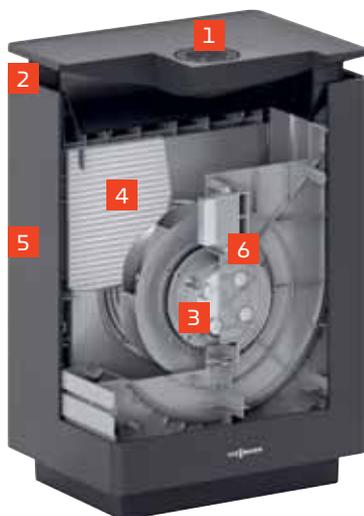
Saubere Luft wirkt sich nicht nur positiv auf die Gesundheit aus, sie verbessert auch die Schlafqualität. Der Aktivkohlefilter absorbiert flüchtige organische Verbindungen (VOC) und beseitigt unangenehme Gerüche. An der Bedienung des Luftreinigers Vitopure zeigt ein farbiger LED-Ring die aktuelle Luftqualität an und weist auf einen erforderlichen Filterwechsel hin.

Komfortabel regeln mit Viessmann One Base

Die Vitopure Luftreiniger werden mit der Viessmann One Base Plattform gesteuert, für deren Bedienung lediglich die ViCare App benötigt wird. Manuell, indem Lüfterstufen fest eingestellt werden oder automatisch, wobei das Gerät die Luftqualität im Raum analysiert und die Lüftung modulierend anpasst. Zudem kann der Nutzer eigene Zeitprofile anlegen. Für einen definierten Zeitraum lässt sich Vitopure auf minimaler oder maximaler Stufe betreiben. Etwa abends während des Zubettgehens oder für eine schnelle Luftreinigung vor dem Heimkommen.

VITOPURE

Reinigungsleistung: 250, 350, 450 m³/h



Vitopure
Typ 250



Vitopure
Typ 350



Vitopure
Typ 450

- 1 Touch-Bedienteil
- 2 Luftauslass
- 3 Lüfter
- 4 HEPA-/Aktivkohlefilter
- 5 Lufteinlass
- 6 Luftqualitätssensor

Produktmerkmale

- Luftreiniger für Wohnflächen bis 100 m²
- Leinenweiß oder Lavaschwarz
- Sensor zur Überwachung der Luftqualität
- Anzeige der Luftqualitätswerte in der ViCare App
- 4 Lüfterstufen und Standby
- 5 Betriebsprogramme
- Automatische Filterwechselanzeige
- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe):
 - Typ 250: 340 x 245 x 500 mm
 - Typ 350: Ø 312 x 600 mm
 - Typ 450: 312 x 312 x 600 mm
- Gewicht:
 - Typ 250/350/450: 8,5/7,9/9,9 kg
- Maximale Leistungsaufnahme:
 - Typ 250/350/450: 22/50/52 W

Vorteile für die Marktpartner

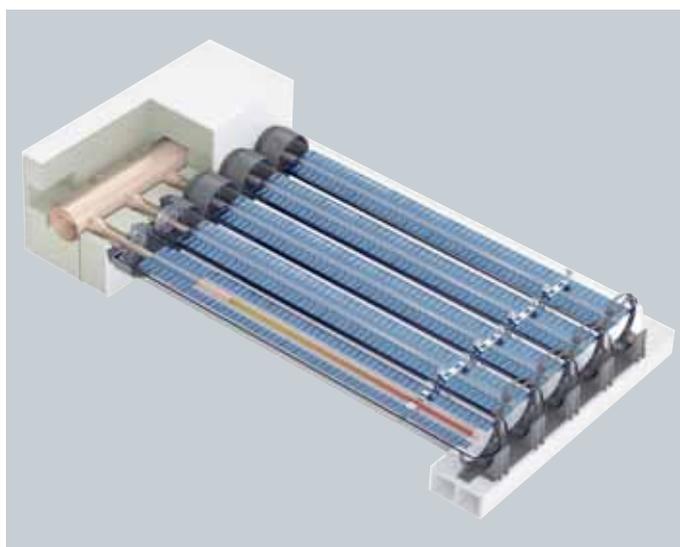
- + Geringer Beratungsaufwand
- + Umsatzsteigerung (Cash & Carry)

Vorteile für die Anwender

- + Kombiniertes HEPA-/Aktivkohlefilter filtert 99,95% aller Partikel bis zu einer Größe von 0,3 µm inklusive Aerosole
- + Filtert Feinstaub, Hausstaub, Pollen, Sporen, Viren und Bakterien sowie flüchtige organische Verbindungen
- + Reduziert Infektionsrisiko durch Aerosole, lindert allergische Beschwerden und mindert unangenehme Gerüche
- + Einfache und intuitive Fernbedienung durch die ViCare App und Viessmann One Base
- + Intelligenter Automatikbetrieb senkt die Energiekosten
- + Bedarfsgerechte Filterwechselanzeige senkt die Betriebskosten
- + iF Design Award 2024 für ausgezeichnetes Design und Funktionalität
- + ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit
- + TÜV-Süd-zertifiziert für höchste Qualität und Sicherheit



Containerlösung EC-PRO mit Vitocal 250-A, 4er-Kaskade



Vitosol 200-T (Typ SPXA)

Neuer Vakuum-Röhrenkollektor mit 6,01 m² nach dem Heatpipe-Prinzip zum Einsatz in Wärmenetzen und zur Erzeugung von Prozesswärme.

Produkte & Systeme

VITOCAL 250-A PRO

Luft/Wasser-Wärmepumpen
Heizleistung: 39,5 kW
Kühlleistung: 24,1 kW



VISSMANN EC-PRO

Modulare Energiezentrale
Leistungsspektrum: 30 kW bis 1,2 MW

Divicon EC-PRO

Effiziente Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für
modulare Energiezentralen

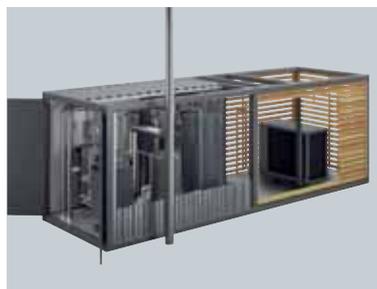


Containerlösungen EC-PRO

Standardisierte oder projektspezifische
Lösungen

Angebots-Assistent EC-PRO

Digitale Konfiguration



VITOLIGNO 300-C

Heizkessel für Holzpellets
Nenn-Wärmeleistung Typ VBA4: 60 bis 90 kW
Nenn-Wärmeleistung Typ VBA6: 110 bis 160 kW

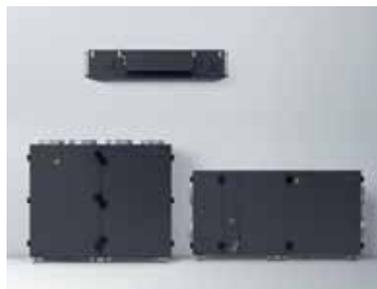


VITOAIR PRO

Zentrales Lüftungssystem für Büros, Kitas, Shops,
Versammlungsstätten und Mehrfamilienhäuser
Luftleistungen: 600 bis 5000 m³/h

Neu

Vitoair CT PRO - zentrales Lüftungssystem mit einer
Luftleistung von 600 bis 3500 m³/h





Vitocal 250-A PRO Außeneinheit mit hochwirksamer Schalldämmung (links) sowie witterungsgeführter Wärmepumpenregelung Vitocontrol A PRO zur Wandmontage



Vitocal 250-A PRO
2er-Kaskade vor einer Schule

Marktverfügbarkeit 2er-Kaskade:
Q3/2025

Die kompakte Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 250-A PRO heizt, kühlt und erzeugt Warmwasser. Dazu nutzt die schallgedämmte Außeneinheit leise und effizient die Außenluft als Wärmequelle. Mit stufenloser Leistungsanpassung ist die Vitocal 250-A PRO eine Heiz- und Kühllösung, die auf individuelle Objektanforderungen in größeren Wohn- und Geschäftsbauwerken sowie in Gewerbebetrieben abgestimmt werden kann.

Ein Gerät erzeugt bis zu 39,5 kW Heizleistung und spielt seine Stärke bei der Kaskadierung mit 79 kW komplett aus.

Patentiertes Sicherheitskonzept*

Insbesondere das Sicherheitskonzept der Vitocal 250-A PRO ohne Einsatz von Glykol oder Trennsystemen sowie die einfache Aufstellung der Außeneinheiten in Reihe sind überzeugende Vorteile gegenüber herkömmlichen Geräten im Markt. Die Wärmepumpe bietet damit eine hohe Systemeffizienz.

Haushaltsgeräte-Richtlinie erlaubt flexible Aufstellung

Die Zertifizierung nach der Haushaltsgeräte-Richtlinie (EN 60335-2-40) erlaubt die Aufstellung im Freien ohne Einzäunung, verlangt keinen zusätzlichen elektrischen Aufwand und macht keine Maßnahmen nach Maschinen-Richtlinie erforderlich. Wahlweise kann die Hydraulikeinheit im Gebäude oder außerhalb des Gebäudes installiert werden.

Control Unit Vitocontrol A PRO mit vielen Vorteilen

Die Control Unit Vitocontrol A PRO enthält bereits bis zu drei gemischte Heiz-/Kühlkreise und einen saisonalen Pufferspeicher. Warmwasser wird mittels Speicherladesystem oder Speicherladepumpe bereitgestellt. Statt eines Trinkwasserspeichers kann auch die Frischwasserstation Vitotrans 353 eingesetzt werden, die nach dem Durchlaufprinzip Warmwasser erzeugt.

* Patent-Nummer: DE 10 2020 103 743 B4

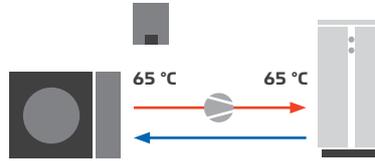
VITOCAL 250-A PRO

Heizleistung: 39,5 kW

Kühlleistung: 24,1 kW

Vitocal 250-A PRO

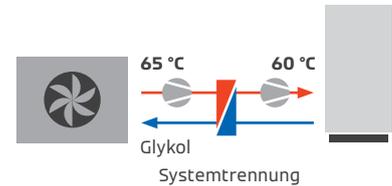
Höchste Effizienz durch patentierten Propan-Abscheider



- Ungetrübte Effizienz und volle Leistung
- Echte Vorlauftemperatur
- Sicheres Gerät ohne Kompromisse

Marktbegleiter

Sicherheitskonzept mit Trennwärmetauscher



- Effizienzverlust bis zu 18%
- Vorlauftemperatur - 5 K
- Erhöhter Montageaufwand für Pumpe, Glykol/Trennwärmetauscher



Vitocal 250-A PRO
Zer-Kaskade vor einem Rathaus

Produktmerkmale

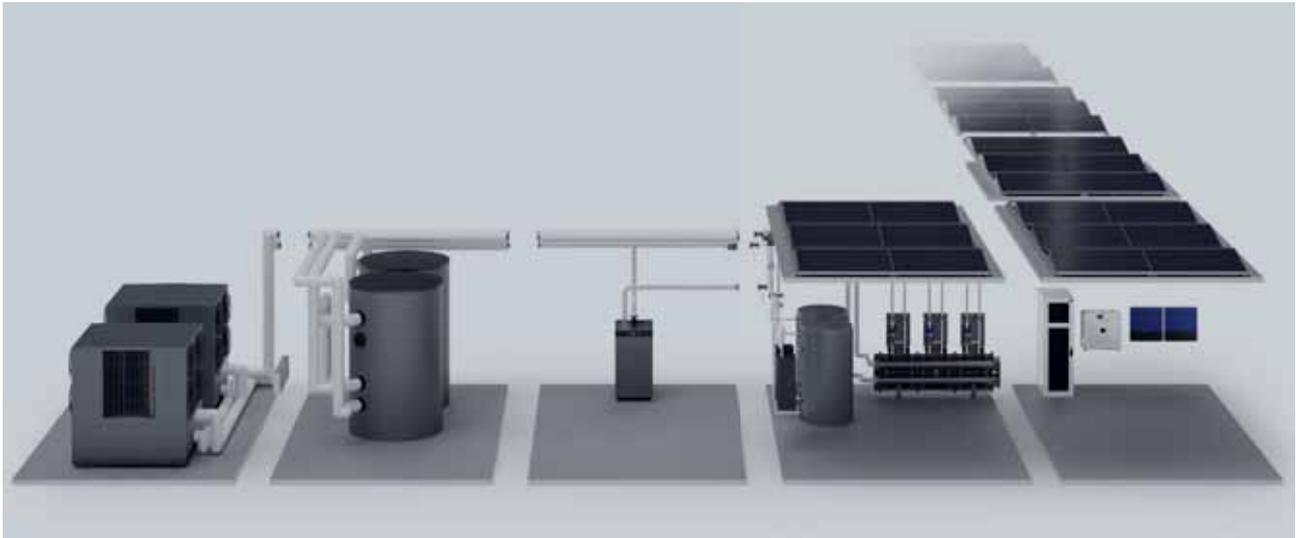
- Luft/Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise für mono-valenten oder bivalenten Betrieb
- Heiz-/Kühlleistung: 39,5/24,1 kW
- Vorlauftemperatur (maximal): 70 °C
- Schalleistungspegel: ERP 58 dB(A), bei voller Heizleistung (39,5 kW) 69,8 dB(A)
- Nachtwert: 60,9 dB(A)
- Abmessungen: 1900 x 940 x 1570 mm

Vorteile für die Marktpartner

- + Für große Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbe
- + Mit bis zu 70 °C Vorlauftemperatur zur Modernisierung geeignet
- + Werkseitig vorinstalliert, inklusive Schalt-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen
- + Schnelle Montage und einfache Wartung
- + Bivalenter Betrieb mit vorhandenen Wärmeerzeugern
- + Anbindung an GLT durch integrierte Modbus-TCP/IP und BACnet/IP-Schnittstelle

Vorteile für die Anwender

- + Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung mit einem Gerät
- + Kompakte Abmessungen für platzsparende Außenaufstellung
- + Aufstellung in dicht besiedelten Gebieten dank geringer Schallemission
- + Mehrfach beschichtetes, witterungsbeständiges Gehäuse
- + Verwendung des natürlichen Kältemittels R290
- + Nach Haushaltsgeräte-Richtlinie zertifiziert
- + BAFA-Förderung


Viessmann EC-PRO - die modulare Energiezentrale

Die Anforderungen an moderne Energiesysteme steigen kontinuierlich. Heute sind vielfach zukunftssichere, multivalente Lösungen zur Erzeugung von Wärme, Kälte und Strom gefragt. Dabei bedarf es einer kompetenten, schnellen Konzeptentwicklung, um die Projektplanungszeiten zu minimieren.

Die Erfahrung zeigt, dass eine kompetente und schnelle Unterstützung bei der Planung und Entwicklung von Konzepten gewünscht ist, um Projektlaufzeiten signifikant zu verkürzen.

Standardisierte Lösungen in Modul-Bauweise

Viessmann bietet modulare Energiezentralen für gewerbliche und kommunale Anwendungen sowie unterschiedliche Gebäudetypen aus einer Hand. Dabei stehen die Minimierung von Betriebskosten und Emissionen sowie regulatorische Anforderungen wie der Einsatz erneuerbarer Energien im Vordergrund. Umfassende Dienstleistungen und digitale Services wie zum Beispiel ein Angebotskonfigurator runden das vielfältige Lösungsangebot ab, indem sie in allen Prozessphasen bestmögliche Unterstützung bieten.

Der modulare Viessmann EC-PRO Baukasten mit nahtlos integrierten, perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten optimiert und vereinfacht den gesamten Prozess -

von der Planung über die Installation und Inbetriebnahme bis hin zu einem effizienten und zuverlässigen Betrieb. Dabei sind künftige Erweiterungen ganz einfach möglich.

Ist die Entscheidung für eine modulare Energiezentrale von Viessmann gefallen, profitieren Planer und Anwender von einer vorkonfektionierten Systemlösung aus einer Hand, die für höchste Effizienz und Betriebssicherheit steht.

Dienstleistungen und digitale Services inklusive

Viessmann EC-PRO bietet unter anderem Fernwartungs- und Monitoring-Lösungen für reibungslose Abläufe und lange Laufzeiten. Das Leistungsspektrum der Anlagen reicht von 30 kW bis 1,2 MW inklusive Dienstleistungen und digitale Services aus einer Hand.

Vorteile für die Planer und Anlagenbetreiber

- + Modularer Baukasten mit flexiblen Lösungen für viele Gebäudetypen
- + Kurze Projektplanungszeiten aufgrund digital unterstützter Prozesse
- + Optimale Auslegung aller Systembestandteile für höchste Effizienz
- + Kurze Installationszeit mit vormontierten hydraulischen Baugruppen und Systembausteinen (geringes Fehlerrisiko)
- + Fernwartungs- und Monitoring-Lösungen für reibungslose Abläufe und lange Laufzeiten
- + Zukunftssicher durch einfache Ergänzung weiterer Module



Divicon EC-PRO
Effiziente Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für gewerbliche Anwendungen

Die Divicon EC-PRO Heiz-/Kühlkreis-Module von Viessmann sind speziell darauf ausgerichtet, die Effizienz der Wärmeverteilung in gewerblichen Gebäuden zu maximieren und während der Sommermonate für ein angenehmes Raumklima zu sorgen, indem sie die Kühlfunktion der Vitocal PRO Wärmepumpen optimal unterstützen.

Mit einer integrierten Hocheffizienzpumpe passt die Divicon EC-PRO ihre Leistung dynamisch an den aktuellen Wärmebedarf an, wodurch der Stromverbrauch reduziert wird. Ein optionaler Mischermotor regelt die Temperatur des Heizwassers, um Übertemperaturen im Vorlauf und in den Heizflächen zu verhindern - ein wesentlicher Faktor für die Effizienz und den Komfort in Büros, Hotels und anderen gewerblich genutzten Gebäuden.

Das System ist kompatibel mit allen Vitocal PRO Wärmepumpen und kann nahtlos in gewerbliche Heiz- und Kühlsysteme integriert werden. In Kombination mit dem Cooling Kit ermöglicht die hochwertige Dämmung einen kondensatfreien Betrieb, der die Lebensdauer des Systems erhöht und für ein komfortables Raumklima sorgt.

Die vier Nennweiten von DN 32 bis DN 65 und der auf gewerbliche Anwendungen perfekt abgestimmte Volumenstrom bis $13 \text{ m}^3/\text{h}$ je Heizkreis werden ergänzt durch den Verteiler EC-PRO in Nennweiten bis DN 150. Damit ist das System bestens für alle Anwendungen bis $35 \text{ m}^3/\text{h}$ geeignet.

Besonderes Merkmal ist, dass die Heiz-/Kühlkreis-Module der Divicon EC-PRO sowie die Verteiler EC-PRO in allen Nenn-

weiten miteinander kompatibel sind und sich somit besonders flexibel auf den Heiz-/Kühlbedarf des Gebäudes abstimmen lassen. Die einstellbaren K_{v5} -Werte der Mischventile erhöhen die Flexibilität und Effizienz des Systems zusätzlich.



Heiz-/Kühlkreis-Modul der Divicon EC-PRO

Vorteile für die Planer und Anlagenbetreiber

- + Heiz-/Kühlkreis-Module und Verteiler für mittlere und große Systemleistungen in gewerblichen Anwendungen
- + Umfangreicher Baukasten mit vollständig kompatiblen Anschluss-Dimensionen zwischen den Heizkreisverteiler- und Modul-Nennweiten
- + Hochwertige EPP-Wärmeisolierung mit Cooling Kit als Zubehör
- + Mischventile mit einstellbarem K_{v5} -Wert für eine hohe Effizienz der Anlage
- + Optionales Zubehör wie Absperr-Kugelhähne, Einbau-Sets für Wärmemengenzähler und Anschluss-Zubehör erhältlich



Viessmann EC-PRO
Die kompakten Container lassen sich ganz flexibel an jedem Aufstellort platzieren.



Containeranlage mit Gas-Brennwertkessel
Vitocrossal 300 (Typ C13)

Viessmann EC-PRO Containerlösungen ermöglichen die schnelle und einfache Umsetzung von Energiezentralen in Modernisierung und Neubau. Basis der standardisierten Systeme sind Wärme-, Kälte- und Stromerzeuger, die auf dem Einsatz unterschiedlicher Energieträger beruhen. Die vorkonfektionierten Standardlösungen decken gesetzliche Vorgaben wie zum Beispiel einen Mindestanteil erneuerbarer Energien ab und sind in verschiedenen Leistungsgrößen erhältlich. Dabei sorgen die vorgefertigten Containerlösungen für minimierte Projektplanungszeiten, denn sie werden anschlussfertig zur Baustelle geliefert. Dadurch reduziert sich auch der Installationsaufwand auf ein Minimum.

Neben den standardisierten Lösungen bietet Viessmann projektspezifische Systeme mit Wärmepumpen, Blockheizkraftwerken, Biomassekesseln und weiteren Kombinationen an. Dabei profitieren Planer und Anwender ebenfalls von den Vorteilen, alles aus einer Hand zu bekommen, wodurch der eigene Aufwand deutlich reduziert wird.

Vorteile von Container-Heizanlagen

- + Wärme-, Kälte- und Stromerzeugung auf engstem Raum, kein Platzbedarf im Gebäude
- + Flexibles Baukastensystem mit perfekt abgestimmten Systemkomponenten aus einer Hand für hohe Anlageneffizienz und zuverlässigen Betrieb bei langen Laufzeiten
- + Digitale Planungstools für eine schnelle, einfache Systemauswahl und kurze Projektplanungszeiten
- + Standardisierte, vorgefertigte Module und vormontierte, anschlussfertige hydraulische Baugruppen für kurze Installationszeiten und geringes Fehlerrisiko
- + Bedarfsgerechte Service- und Wartungspakete

Angebots-Assistent PRO

Der Angebots-Assistent PRO erlaubt die schnelle, einfache Angebotserstellung für komplette Energiesysteme auf Basis einer geführten Konfiguration. Digital unterstützte Prozesse sorgen für kurze Projektplanungszeiten; die Auswahl geprüfter Anlagenschemen sorgt für einen sicheren Betrieb.

Ab April 2025 steht der Angebots-Assistent PRO im Viessmann PartnerPortal zur Verfügung, wodurch das Angebot an digitalen Services für größere Anlagen im gewerblichen und kommunalen Umfeld erweitert wird.

Dashboard

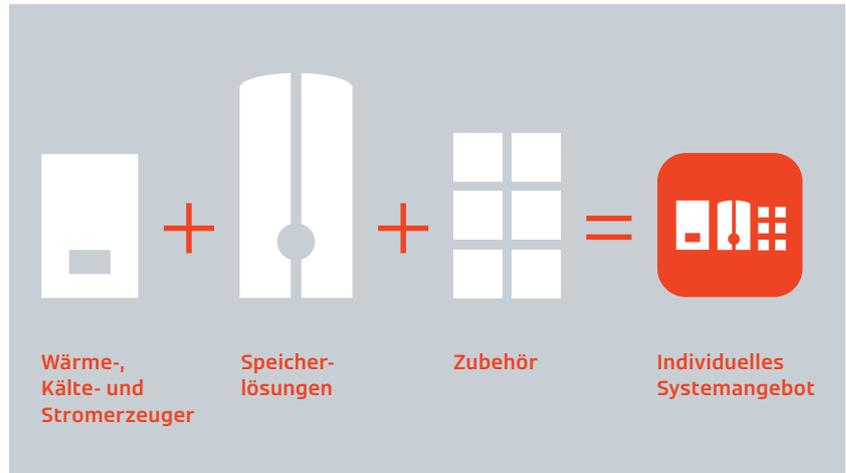
Das Dashboard stellt alle Angebote übersichtlich dar. Durch Eingabe von Suchbegriffen oder Zeiträumen lassen sich bestimmte Angebote schnell finden und bearbeiten. Dabei können sie für neue Projekte ganz einfach übernommen werden. Das verkürzt die Bearbeitungszeiten deutlich. Mittels Log-in lassen sich kundenspezifische Daten aufrufen und in die Angebots-erstellung aufnehmen.

Ergebnisse

Abschließend erfolgt die übersichtliche Ergebnisdarstellung: Alle Komponenten des neuen Energiesystems sind in einer Stückliste zusammengefasst, nach der das Angebot erstellt und die zugehörige Systemdokumentation ausgegeben wird. Die entsprechenden Ausschreibungstexte sind in verschiedenen Formaten verfügbar.

Vorteile für Planer und Anlagenbetreiber

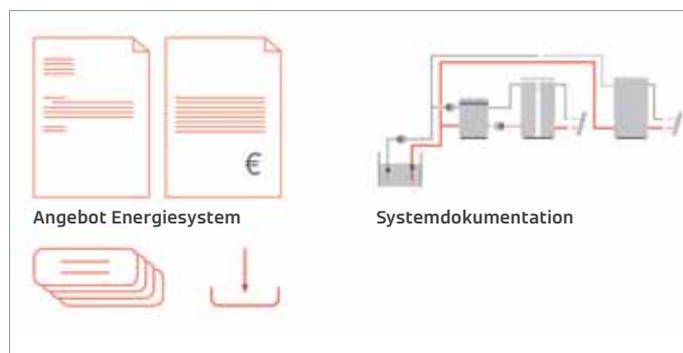
- + Kurze Projektplanungszeiten durch digital unterstützte Prozesse
- + Auswahl geprüfter Anlagenschemen für einen sicheren Betrieb
- + Schnelle Angebotserstellung mit geführter Konfiguration



Digitale Konfiguration mit dem Angebots-Assistent PRO

ID	Name	Datum	Status	Details
144239644	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239647	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239648	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239649	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239650	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239651	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239652	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239653	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW
144239654	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW	2024-03-01	angeboten	Wärmepumpe mit Photovoltaik-Deckungsleistung 10kW

Übersichtliche Darstellung der Angebote



Darstellung der Ergebnisse



VISSMANN
ONE BASE

Vitoligno 300-C
Heizkessel für Holzpellets
60 bis 90 kW (Typ VBA4)
110 bis 160 kW (Typ VBA6)



Vitoligno 300-C 2er-Kaskade, die Erweiterung bis zu einer 4er-Kaskade - und damit auf 640 kW - ist möglich.

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. Die Erweiterung bis zu einer 4er-Kaskade und damit auf 640 kW ist durch den bereits integrierten Kaskadenregler schnell und einfach möglich. Anwendungsbereiche für den Kessel finden sich in größeren Mehrfamilienhäusern ab zehn Wohnungen, in Industrie, Hotels und Schwimmbädern 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 ermöglicht eine hohe Effizienz und niedrige Emissionen durch eine lambdaunterstützte Primär- und Sekundärluftregelung. Optional erhältliche Partikelfilter reduzieren den Feinstaub so weit, dass er bei einer Abgasprüfung nicht mehr messbar ist. Die beiden tragbaren Ascheboxen können einfach und schnell entleert werden.

Zahlreiche automatische Funktionen

Der Pelletkessel Vitoligno 300-C hat zahlreiche automatische Funktionen für einen besonders komfortablen Betrieb. Dazu gehören energiesparende Glühzylinder 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 mit Online-Monitoring

Das neue Bedienkonzept 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 bei Bedarf Parameter per Fern-diagnose mittels ViGuide optimieren.

VITOLIGNO 300-C

60 bis 160 kW

4er-Kaskade bis 640 kW

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



Produktmerkmale

- Heizkessel für Holzpellets
- Vitoligno 300-C (Typ VBA4)
Nenn-Wärmeleistung:
60, 70, 80, 90 kW
Abmessungen (Pelletkessel)
Länge x Breite x Höhe:
1150 x 1200 x 1700 mm
Gewicht: 1090 kg
- Vitoligno 300-C (Typ VBA6)
Nenn-Wärmeleistung:
110, 120, 130, 140, 150, 160 kW
Abmessungen (Pelletkessel)
Länge x Breite x Höhe:
1500 x 1300 x 1850 mm
Gewicht: 1540 kg

Vorteile für die Marktpartner

- + Große Leistungsbandbreite von 60 bis 160 kW (4er-Kaskade bis 640 kW)
- + Einhaltung der Emissionswerte gemäß 1. BImSchV, Stufe 2
- + Einfache Einbringung (passt durch eine 90 cm breite Tür)
- + Einfache Installation durch kompakte Abmessungen und integrierten Feinstaubfilter
- + Intuitive Bedienung mit Inbetriebnahmeassistenten und integrierter Kaskadenregelung
- + Kessel-Monitoring zur Ferndiagnose mittels ViGuide
- + Reduzierte Ersatzteilvielfalt durch neues Plattformkonzept
- + Hybridanlagen aus einer Hand durch Viessmann Komplettsysteme

Vorteile für die Anwender

- + Erfüllt die Vorgaben des Gebäude-Energiegesetzes
- + Bis zu 70% Förderung auf die förderfähigen Investitionskosten
- + Geringer Platzbedarf
- + Automatische Anpassung an den Wärmebedarf
- + Nicht messbarer Feinstaub (mit optionalem Partikelfilter)
- + Farb-Touch-Display zur intuitiven Bedienung
- + Optionale Regelung per ViCare App (über Zubehör Vitoconnect)



Vitoair PRO
Zentrale Lüftungssysteme mit einer
Luftleistung von 600 bis 5000 m³/h



Vitoair CT PRO Lüftungssystem mit Vitocal 250-A PRO Luft/Wasser-
Wärmepumpen, Vitocharge VX3 Stromspeicher sowie Vitocell
Heizwasser-Pufferspeicher



Neu Vitoair CT PRO
Zentrales Lüftungssystem mit einer
Luftleistung von 600 bis 3500 m³/h

Vitoair PRO von Viessmann ist die leistungsstarke Lüftungslösung für Büros, Kitas, Gewerbe, Versammlungsstätten und Mehrfamilienhäuser. Zu den Stärken der Vitoair PRO Geräte zählen eine hohe Wärmerückgewinnung und vielseitige Aufstellmöglichkeiten. Vitoair FS PRO empfiehlt sich dank seiner flachen Bauweise zum Einbau in Zwischendecken. Vitoair CT PRO hat die geringsten Abmessungen und ist daher ideal für Nischen oder Ecken geeignet. Eine systemübergreifende Anbindung von weiteren Viessmann Produkten ist gegeben.

Geringe Energiekosten durch hohe Wärmerückgewinnung

Die Wärmerückgewinnung mittels Gegenstrom-Wärmetauscher beträgt bis zu 84% (EN 308). Ein effizienter Betrieb ist durch geringe Strömungsgeschwindigkeiten mit geringen Druckverlusten sichergestellt.

Geprüfte Leistung und Hygiene

Für einen einwandfreien Betrieb sind die Geräte gemäß Eurovent und Hygieneverordnung (VDI 6022/ÖNORM, H 6021/SWKI VA104) zertifiziert.

Einfache Inbetriebnahme mittels Smartphone

Mit der Vitoair PRO Mobile App können die Vitoair PRO Lüftungsgeräte bequem mittels Smartphone in Betrieb genommen werden. Zur Integration in ein Gebäudeleitsystem (GLT) sind Modbus-(RTU oder TCP/IP) sowie BACnet-Schnittstellen vorhanden.

VITOAIR PRO

Luftleistungen: 600 bis 5000 m³/h

VITOAIR CT PRO

Luftleistung: 3500 m³/h

- 1 Elektronik (Bedienung über Bedienteil oder Vitoair PRO App)
- 2 Gegenstrom-Wärmetauscher
- 3 Modulierender Bypass
- 4 Stufenlose, drehzahleregelte EC-Ventilatoren
- 5 Filter
- 6 Heizregister (optional, Kühlregister nur bei Vitoair CS PRO)
- 7 Kondensatwanne
- 8 Justierbare Stellfüße (optional)



Produktmerkmale Vitoair CT PRO

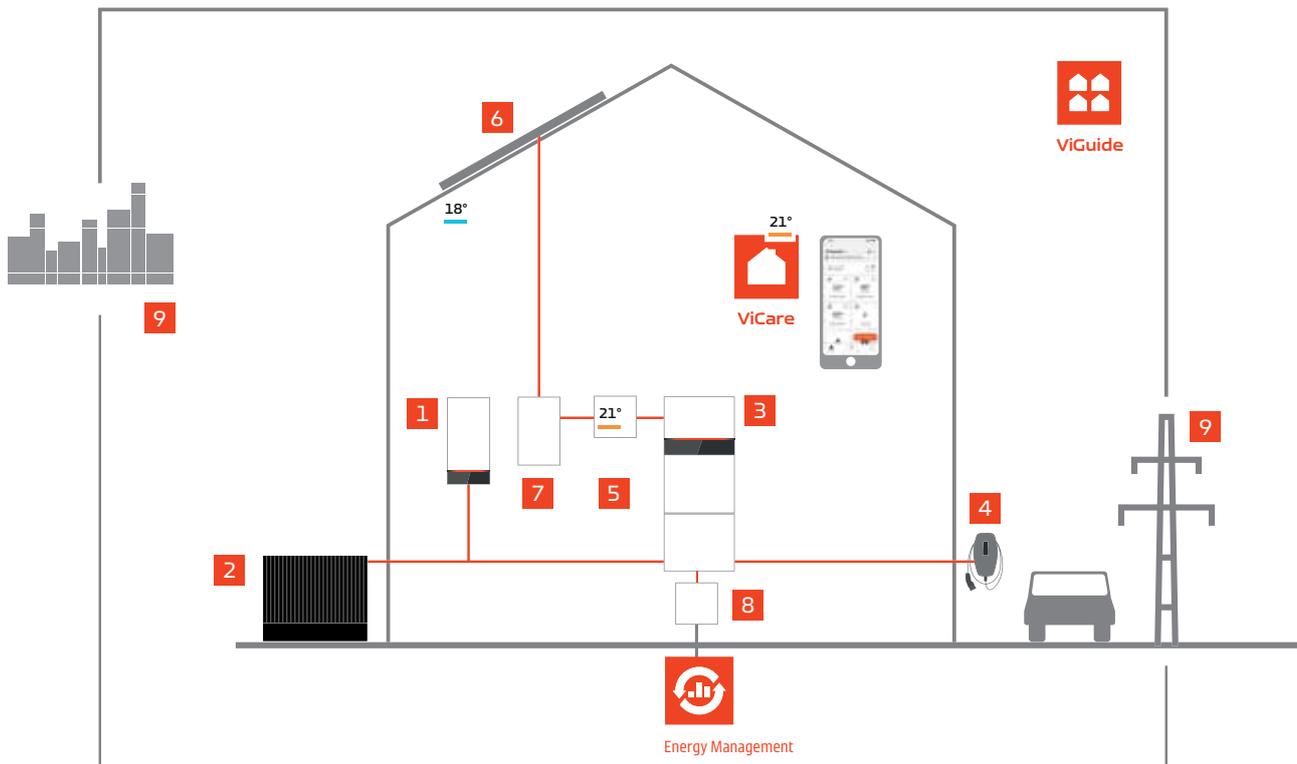
- Zentrale Lüftungsgeräte
- Luftleistungen: 600 bis 3500 m³/h
- Wärmerückgewinnung: bis zu 84%
- Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4
- Filtertaschen: ePM10/65% (M5)/ ePM1/55% (F7), ISO ePM1 80% (F9), optional
- Modulierender Bypass für Frostschutz und Sommer-/Nacht-Temperierung
- Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- Geprüfte Effizienz und Performance durch Eurovent-Zertifizierung
- Hygienisch einwandfrei durch VDI 6022 Zertifizierung/ ÖNORM H 6021/SWKI VA104

Vorteile für die Marktpartner

- + Einfache Installation dank intelligentem Gerätekonzept
- + Einfache Einbringung durch teilbare Geräte ab Baugröße 2000 m³/h
- + Zeitsparende Hygienewartung und schneller Filterwechsel
- + Intuitive Inbetriebnahme mittels mobiler Endgeräte
- + Flächendeckender Support
- + Bei Viessmann nur einen Ansprechpartner

**Viessmann Energy Management**

Vernetzte Viessmann Produkte werden zu einem effizienten Gesamtsystem aus Strom und Wärme und helfen, Energie ressourcenschonend einzusetzen und Heizkosten zu senken.



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 Wärmepumpe Inneneinheit | 5 Solar-Log Base Vi |
| 2 Wärmepumpe Außeneinheit | 6 Fremd-Photovoltaik-Anlage |
| 3 Stromspeicher Vitocharge VX3 | 7 Fremd-Wechselrichter |
| 4 Ladestation | 8 E-Meter |
| | 9 Stromversorgung |

Viessmann Energy Management

Das System optimiert automatisch die Energieflüsse im Haus und erfüllt die Forderung seiner Nutzer an einen kostensparenden und effizienten Betrieb.

Das Energy Management reduziert Energiekosten und erfüllt gleichzeitig den Wunsch vieler Kunden nach intelligenter Verwendung von selbst erzeugtem Photovoltaik-Strom (PV) zur Senkung klimaschädlicher Emissionen. Das System optimiert den Stromverbrauch der Wärmepumpe, das Laden von Stromspeichern sowie Elektrofahrzeugen und garantiert einen größtmöglichen Eigenverbrauch bei gleichzeitiger Senkung des Strombezugs aus dem öffentlichen Netz.

Effizienz steigern und Betriebskosten reduzieren

Die Regelungen der Wärmepumpen Vitocal und des Stromspeichers Vitocharge macht sich das Energy Management für einen effizienten Betrieb zunutze. Durch die in allen Komponenten identische Viessmann One Base profitiert der Anwender von der integrierten Optimierung des Stromverbrauchs. So wird der PV-Ertrag für einen hohen Eigenverbrauch bestmöglich gesteuert.

Alle Energieflüsse im Blick

Auf einem mobilen Endgerät zeigt das Energy Management in der ViCare App in Echtzeit die Energieflüsse im Haus an. Dazu zählen beispielsweise die Werte von selbst erzeugtem Strom aus der Vitovolt PV-Anlage oder die Einsparung von CO₂-Emissionen.

Optimierung durch intelligente Steuerung

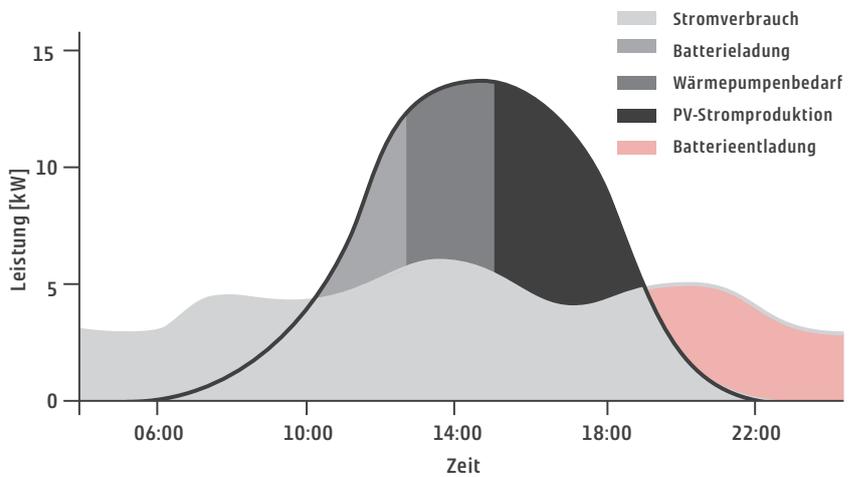
Der Energiemanagement-Algorithmus sorgt für eine stetige Optimierung des Verbrauchs von selbst erzeugtem PV-Strom. Unter Nutzung von Wetterdaten und der intelligenten Energiesteuerung im Haus berücksichtigt der Algorithmus neben dem historischen Energieverbrauch auch die Prognose der Sonnenscheindauer. Danach wird der Betrieb der Wärmepumpe so über den Tag verteilt, dass die solare Energie effizient genutzt wird. Daraus resultieren ein maximaler Eigenverbrauch und eine Reduktion des Strombezugs aus dem öffentlichen Netz.

§ 14a EnWG: regelkonformer Betrieb

Das Voranschreiten der Energiewende ist eng an die Installation von Wärmepumpen, Batteriespeichern und Ladesäulen für E-Autos geknüpft. Der Ausbau dieser steuerbaren Verbraucher wird durch § 14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) bei gleichzeitiger Sicherstellung eines stabilen und sicheren Stromnetzes gefördert.

Der Netzbetreiber ist verpflichtet, diese Geräte an das öffentliche Stromnetz anzuschließen. Er ist jedoch berechtigt, die Leistung dieser steuerbaren Verbraucher zeitlich begrenzt zu beschränken, wobei der Kunde aber von reduzierten Netzentgelten profitiert. Das Energy Management sorgt dabei für eine regelkonforme Drosselung bei möglichst geringen Komforteinbußen.

Optimierter Energieverbrauch mit Viessmann Energy Management



PV-Überschuss

Die Funktion verschiebt den Energieverbrauch der Wärmepumpe auf Zeiten mit hoher PV-Stromerzeugung. Dadurch wird der Eigenverbrauch maximiert und der externe Strombezug minimiert.

Energiesystem mit Viessmann Energy Management

- ✓ Nur geringer Komfortverlust durch stufenlose Leistungssteuerung
- ✓ Je mehr steuerbare Verbraucher, desto mehr verfügbare Leistung (Gleichzeitigkeitsfaktor)
- ✓ Anzeige der möglichen Leistungsdrosselung schafft Transparenz
- ✓ PV-Stromproduktion kompensiert mögliche Defizite
- ✓ Verbraucher-Priorisierung für eine gezielte Lastenverteilung im Haushalt
- ✓ Viessmann Systeme sind jetzt und in Zukunft optimal auf hohe Effizienz ausgelegt - unabhängig von der aktuellen Regulatorik

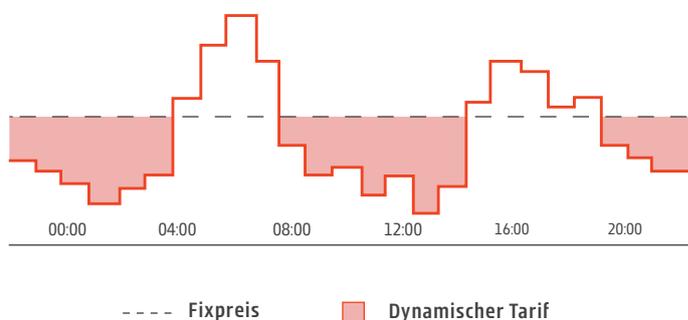
Energiesystem ohne Viessmann Energy Management

- Komfortverlust durch mögliche Leistungsdrosselung je steuerbaren Verbraucher
- Keine Verbraucher-Priorisierung im Haushalt



VISSMANN ONE BASE

Viessmann One Base vernetzt digitale Services mit den kompletten Energiesystemen von Wärmepumpen, Lüftungsanlagen, Stromspeichern und Photovoltaik-Anlagen.



Mit dynamischen Stromtarifen werden die Energiesysteme zu bestimmten Zeiten mit günstigem Strom versorgt. Anwender können die Stromtarife über die kostenlose ViCare App steuern.

Dynamische Tarife: Das Energiemanagement kennt die günstigste Zeit

Seit dem 1. Januar 2025 bieten Energieversorger dynamische Stromtarife an. Jeder Stromkunde kann von niedrigen oder sogar negativen Strompreisen profitieren. Dafür muss nur der Strom verbraucht werden, wenn er am günstigsten ist. Das Viessmann Energy Management übernimmt die Steuerung und nutzt die zur jeweiligen Zeit günstigen Stromtarife optimal. Dabei gilt: Je größer das Energiesystem, desto mehr können Anwender profitieren. Damit wird die Amortisation einer größeren Investition im Verhältnis schneller erreicht als bei einer kleinen Anlage. Das ist nicht zuletzt ein starkes Argument für den Fachpartner, der seinen Umsatz pro Kunde erhöhen und ihn langfristig binden kann – auch durch die Modularität des Systems, das schrittweise wachsen kann.

Solarstrom ist der Schlüssel zur Energieeinsparung

Das Energy Management von Viessmann bietet viele weitere Vorteile. Es ist die perfekte Schnittstelle zur Integration von PV-Anlagen, Wärmepumpen und Elektroautos. So lässt sich der Verbrauch fossiler Energien signifikant reduzieren, wenn gas- oder ölbetriebene Heizungen um eine PV-Anlage mit Stromspeicher und einem Elektro-Heizstab im Pufferspeicher ergänzt werden.

Auch nach Ablauf des Förderzeitraums für eine PV-Anlage leistet ein Heizstab gute Dienste. Erzeugt die PV-Anlage mehr Strom als selbst verbraucht wird, sorgt das Energiemanagement dafür, dass der Überschuss über den Heizstab in Wärme umgewandelt und Heiz- oder Trinkwasser im Pufferspeicher erhitzt wird. Ein höherer Autarkiegrad und ein geringerer Verbrauch an fossilen Energien sind die nachhaltigen Folgen.

Bestehende PV-Systeme in Viessmann One Base Systeme einbinden

Das Solar-Log Base Vi oder das Energy Meter ermöglichen die Integration bereits vorhandener PV-Systeme mit Viessmann One Base Geräten. Das Gateway erkennt Fremdkomponenten und bezieht diese für das Energy Management in die Berechnungen ein. Somit können auch Viessmann Wärmepumpen und Stromspeicher mit Solarstrom von PV-Anlagen anderer Hersteller kombiniert werden.

Überschussstrom für Stromspeicher und E-Auto

Die Viessmann Charging Station ist vollkommen in das Energiemanagement eingebunden. Weitere Komponenten wie der Stromspeicher Vitocharge VX3 ermöglichen über die Funktion „Green Charging“ Modus das Laden mit Strom aus der eigenen PV-Anlage. Der Eigenverbrauch wird maximiert und Ladekosten werden reduziert. Der Schnelllademodus bewirkt eine schnelle Aufladung des Elektrofahrzeugs inklusive Überwachung des Netzanschlusspunkts.

Maximale Autarkie mit Vitocharge Kaskade

Die Speicherkapazität eines Stromspeichers Vitocharge VX3 beträgt maximal 15 kWh. Durch die Kaskadierung mit bis zu fünf Geräten werden 75 kWh erreicht, die selbst kleinere Gewerbebetriebe unabhängig vom öffentlichen Stromnetz machen. Selbstverständlich ist der Vitocharge VX3 Stromspeicher auch als Kaskade mit dem Viessmann Energy Management kompatibel.

Für die Zukunft vorbereitet

Die ViCare App ist die Basis für künftige Funktionen des Energy Management, die weitere Kosteneinsparungen durch geringeren Stromverbrauch und eine Steigerung der Effizienz im Fokus haben. Diese Funktionen werden schrittweise mit Blick auf nötige Anwenderbedürfnisse entwickelt.



Mit dem Solar-Log Base Vi werden bestehende PV-Anlagen in das Viessmann Energy Management integriert.



Laden des E-Autos mit PV-Strom-Überschuss erhöht den Eigenverbrauch.

Vorteile für die Marktpartner

- + Inbetriebnahme, Monitoring, Service und komplette Anlagenübersicht mittels ViGuide
- + Integrierte Analysefunktionen geben Handlungsempfehlungen zur Optimierung des Gesamtsystems
- + Automatische Updates Over-The-Air (OTA) garantieren den aktuellen Status
- + Einbindung von PV-Anlagen und Wechselrichtern anderer Hersteller in Viessmann One Base möglich
- + Viessmann Energy Management steuert selbstständig und zu jeder Zeit die effizienteste Nutzung der vorhandenen Energie
- + Für künftige Applikationen vorbereitet
- + Beispielhafte Hightech-Systemlösung

Vorteile für die Anwender

- + Steigerung des Autarkiegrads gegenüber dem Bezug aus dem öffentlichen Netz
- + Senkung der Energiekosten ohne Komforteinbußen
- + Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks zum Schutz der Umwelt
- + Nur eine App zur Steuerung aller Komponenten
- + Übersichtliches Energie-Cockpit zeigt Stromerzeugung und -verbrauch im Haushalt
- + Steigerung der Autarkie durch intelligente Steuerung aller Komponenten
- + Senkung der Energiekosten durch Erhöhung des Eigenverbrauchs
- + Schrittweise Systemerweiterung z. B. mit Viessmann Charging Station ermöglicht solares Laden und damit hohe Unabhängigkeit von steigenden Stromkosten der Energieversorger



ViGuide Planning mit PV-Planer

Die KI-unterstützte Dachauslegung des PV-Planers in ViGuide Planning erkennt automatisch die Umriss und Hindernisse eines Gebäudedachs.

Digitale Services

ViGuide

Monitoring der Kundenanlagen



ViGuide Planning

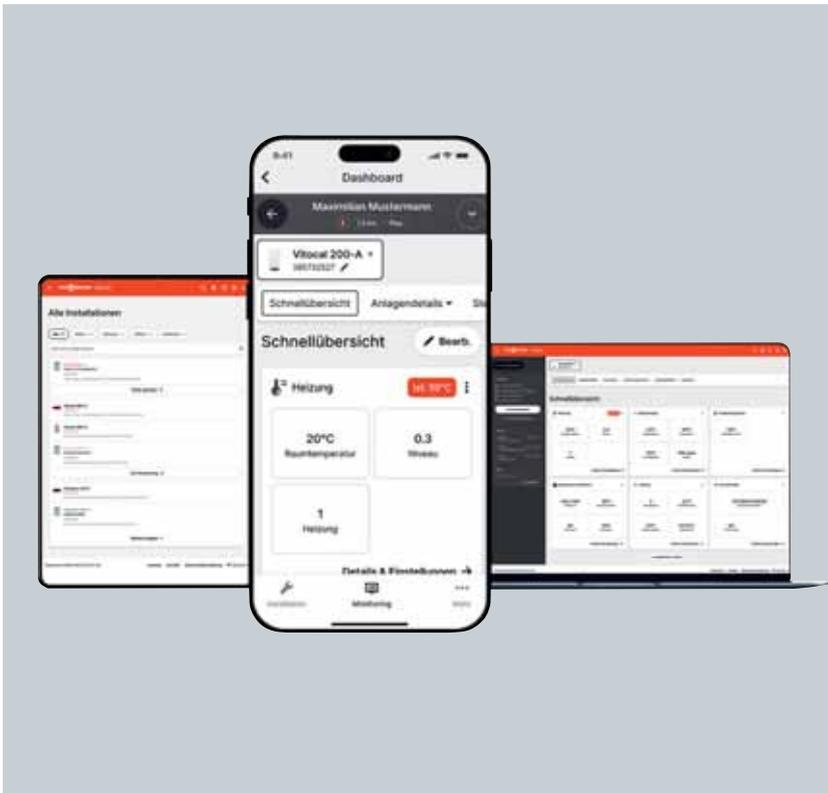
Modulare Planungsplattform



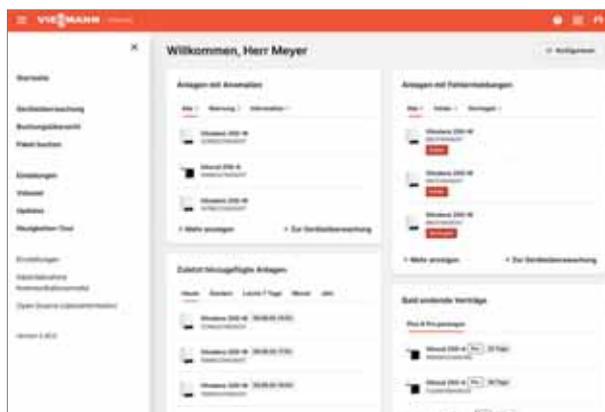
Leitwartenservice

Heizung optimieren und Servicekosten senken





ViGuide
Das digitale Service-Tool für Fachpartner



Die Oberfläche von ViGuide lässt sich nach Belieben individualisieren - ganz nach den Vorlieben der Fachpartner.

Ob es sich um die Neuinstallation eines Heizungssystems oder um die Behebung eines Störfalls handelt - stets hat die Kundenzufriedenheit oberste Priorität. Der Anwender erwartet eine einfache Inbetriebnahme und schnelle Ausführung einer Reparatur. Dafür stellt Viessmann seinen Fachpartnern die komfortable ViGuide App zur Verfügung, mit der sich Energiesysteme in Betrieb nehmen und optimieren lassen.

Einfache und sichere Inbetriebnahme mit ViGuide Mobile

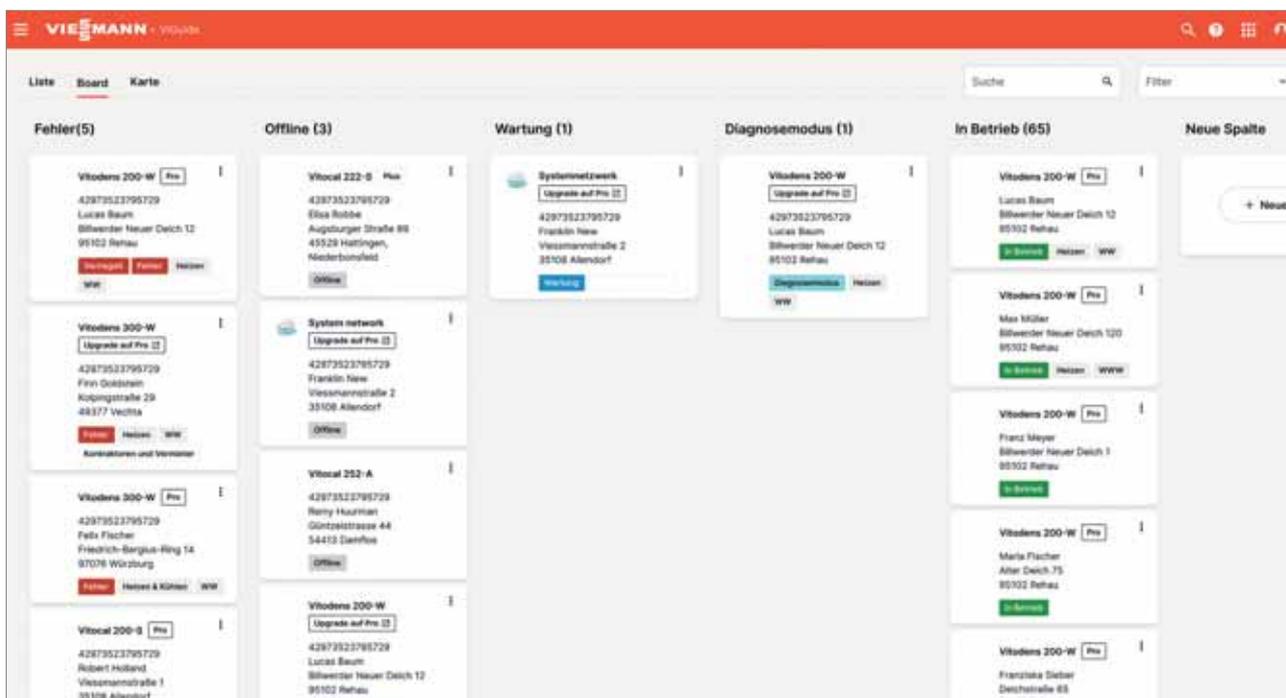
ViGuide Mobile ermöglicht die intuitive Schritt-für-Schritt-Inbetriebnahme für alle Komponenten mit der Viessmann One Base Plattform. Dazu zählen Vitocal Wärmepumpen, Vitocharge Stromspeicher, Vitoair Wohnungslüftungsgeräte, Vitodens Gas-Brennwertgeräte, ViCare Heizkörper- und Fußbodenthermostate.

Das schließt während der Inbetriebnahme auch die Konnektivierung für ein permanentes Online-Monitoring durch den Fachpartner ein. Im Servicefall lassen sich benötigte Ersatzteile anhand der App geführt austauschen. Die Firmware der Viessmann One Base Systeme aktualisiert sich automatisch.

Permanentinspektion des Vitocharge VX3

Zur schnellen Reaktion im Störfall nutzt der Fachpartner ViGuide Pro. Online hat er die Energiesysteme seiner Kunden im Blick. Algorithmen unterstützen ihn beim Erkennen von Anomalien im laufenden Betrieb - noch bevor es zu einer tatsächlichen Störung kommt. Oft lassen sich dann Parameter korrigieren, ohne zum Standort der Anlage fahren zu müssen.

Neu ist das permanente Monitoring des Stromspeichers Vitocharge VX3. Auch hier werden viele Parameter online angezeigt. Somit profitiert der Anwender vom bestmöglichen Service aus einer Hand für sein komplettes Energiesystem.



Die Board-Funktion der ViGuide Übersicht bietet eine individuell anpassbare Form der Ansicht.

Ansicht nach Belieben anpassen

Der Fachpartner kann die ViGuide Web-Oberfläche nach seinen Präferenzen organisieren. Wichtige und oft genutzte Kacheln (Buttons) lassen sich so positionieren, dass sie beim Log-in direkt ins Auge fallen. Weniger relevante Kacheln wandern nach unten. Über die Board-Funktion lässt sich eine alternative Ansicht wählen, um die für den zuverlässigen Betrieb wichtigen Informationen noch besser im Blick zu haben. Im Update wurde die Benutzerfreundlichkeit für eine höhere Flexibilität und Individualität verbessert.

ViGuide PRO für besten Service

Sorgenfreier Betrieb und zufriedene Endanwender - dafür steht das optional buchbare Paket ViGuide PRO. Das umfangreiche Service- und Wartungspaket unterstützt Fachbetriebe dabei, Störungen rechtzeitig und gezielt zu erkennen. Detaillierte Fehleranalysen oder die Permanentinspektion des Heizsystems sind weitere Vorteile.

ViGuide Business überwacht mehrere Anlagen

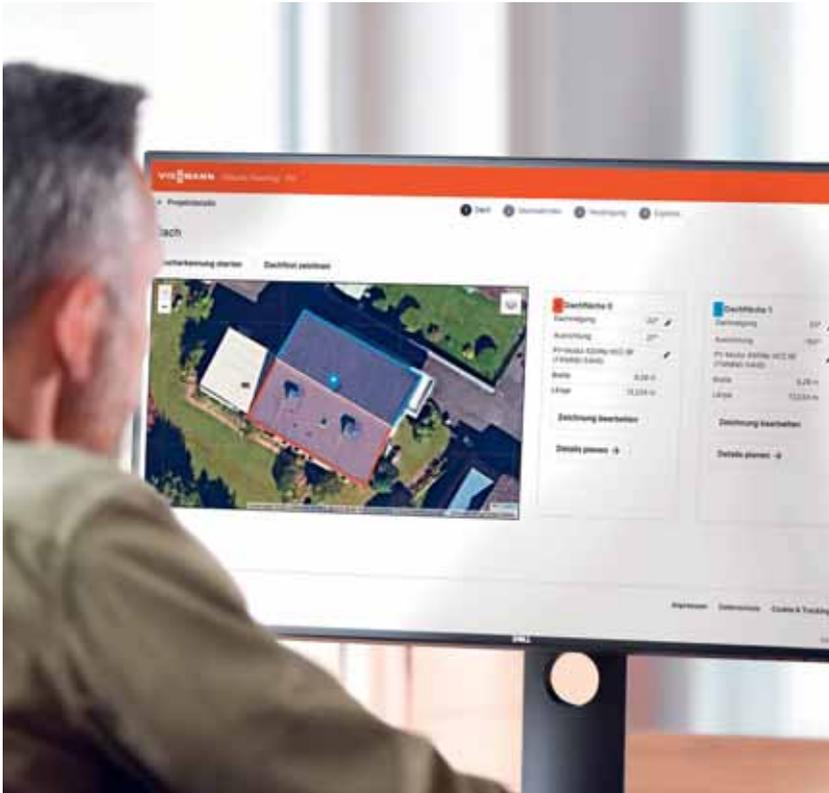
Eine Erweiterung ist ViGuide Business. Das Tool richtet sich insbesondere an Vermieter, Kontraktoren und gewerbliche Anlagenbetreiber. Über die Leistungsfähigkeit von ViGuide hinaus lassen sich Anlagen von mehreren Standorten aus übersichtlich einsehen und bei Bedarf Basiseinstellungen online vornehmen. Zusätzlich können unterschiedliche Fachpartner für Service und Wartung zugewiesen werden.

Vorteile für die Marktpartner

- + Nur ein digitales Tool zur Inbetriebnahme, für Service, Wartung und Monitoring des gesamten Energiesystems
- + Kompatibel mit allen mobilen Endgeräten (iOS¹⁾, Android²⁾) und Desktop-Rechnern
- + ViGuide PRO beinhaltet Algorithmen zur Permanentinspektion und ermöglicht die Neuausrichtung des eigenen Serviceangebots
- + Parametrierung vieler Datenpunkte aus der Ferne (mit ViGuide Pro können Anfahrten und Anfahrtskosten vermieden werden)
- + ViGuide Business für Vermieter, Kontraktoren und gewerbliche Anlagenbetreiber
- + Individuelles Set-up der Benutzeroberfläche
- + Verbesserte Servicequalität, z. B. durch Ersatzteilaustausch mittels App

¹⁾ Registered trademarks der Apple Inc.

²⁾ Registered trademarks der Google LLC



ViGuide Planning
Umfassende Planungsplattform



ViGuide Planning kombiniert viele bekannte Viessmann Planungs-Tools zu einer umfassenden Anwendung.

Eine durchdachte Planung ist entscheidend für die erfolgreiche Umsetzung eines Energiesystems: ViGuide Planning ist dafür ein leistungsstarkes Web-Tool, das umfassende Lösungen für die Konzeption und korrekte Auslegung von Wärmepumpe, Photovoltaik-Anlage (PV) und Batteriespeicher bis hin zur zielgerichteten Angebotserstellung bietet – und das alles auf einer einzigen Plattform. Bisher musste der Fachpartner auf verschiedene voneinander unabhängige Planungs-Tools für einzelne Anwendungen zurückgreifen. Aufgrund des hohen Zeitaufwands wurde eine Anlage dann häufig nach Erfahrungswerten ausgelegt.

Ein Projekt – alle Funktionen

ViGuide Planning führt alle relevanten Daten in einem zentralen Projektordner zusammen. Das spart Zeit und Kosten. Fachpartner, Vertrieb und PreSales haben gemeinsam Zugriff auf die Projekte und können diese sogar teilen. Zudem ist es jetzt möglich, bis zu drei verschiedene Varianten innerhalb eines Projekts anzulegen, um flexibel verschiedene Szenarien zu planen und zu vergleichen. Die App ist außerdem nahtlos in den Angebotsprozess über den Angebots-Assistenten sowie in den Kaufprozess über den PartnerShop integriert.

Datenbasierte Heizungsauslegung innerhalb kürzester Zeit

Was bislang mehrere Stunden dauerte, ist per ViGuide Planning innerhalb kürzester Zeit erledigt. Voraussetzung für die Planung eines neuen Wärmepumpensystems ist eine bestehende konnektivierte Anlage, deren Betriebsdaten über einen Zeitraum von wenigstens zwei Jahren in der Historie (Nutzerverhalten, Wärmebedarf etc.) dokumentiert sind.

Auf dieser konkreten Datenbasis wird die Wärmepumpe exakt auf die aktuellen Bedürfnisse des Betreibers konzipiert. Dafür muss er nicht einbezogen werden, da die Daten seiner Immobilie bereits konkret vorliegen und nicht auf Schätzungen beruhen. Die Gefahr einer unter- oder überdimensionierten Anlage ist ausgeschlossen. Der Zeitaufwand dafür ist gering und wird nicht vergütet, falls kein Auftrag folgt.

Schnelle TÜV-zertifizierte Berechnungen

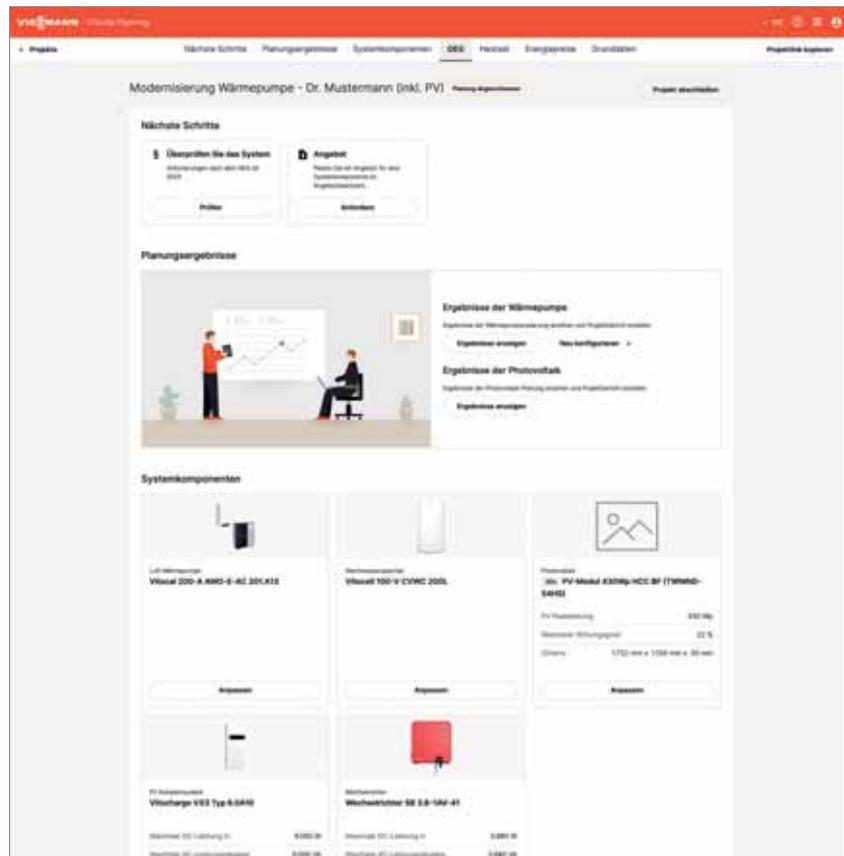
ViGuide Planning liefert in wenigen Minuten TÜV-zertifizierte Berechnungsgrundlagen für die norm- und GEG-konforme Planung. Die automatische Übernahme der Heizlastberechnung gewährleistet eine korrekte Auslegung und verhindert Übertragungsfehler, da die Grunddaten der Immobilie nur einmal eingegeben werden müssen.

Wirtschaftlichkeitsberechnung für Mehrfamilienhäuser

Dank kontinuierlicher Weiterentwicklung ermöglicht ViGuide Planning Fachpartnern nun auch die wirtschaftliche Planung von Energiesystemen für Mehrfamilienhäuser. Dies erweitert das Leistungsspektrum und erschließt neue Zielgruppen, wie zum Beispiel die Wohnungswirtschaft.

Zukunftssichere und GEG-konforme Lösungen

Seit dem Inkrafttreten des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) prüft ViGuide Planning, ob die geplanten Systeme den gesetzlichen Anforderungen entsprechen. Automatisch werden passende Lösungen und Kombinationen vorgeschlagen, wie zum Beispiel Gas-Brennwertgeräte mit Wärmepumpen oder Solarthermieanlagen. Fachpartner werden bei der Beratung unterstützt, insbesondere bei fossilen Wärmeerzeugern, die ab 2040 einen Mindestanteil an biogenen Brennstoffen oder grünen/blauen Wasserstoff benötigen. Im Gegenzug profitieren die Marktpartner von einem effizienten Tool mit dem Fokus auf „grüne“ Energiesysteme.



Mit ViGuide Planning können je Bauvorhaben alle Systemkomponenten gesammelt in einer Projektmappe geplant und ausgelegt werden.

Vorteile für die Marktpartner

- + Einheitliche Systemauslegung für Wärmepumpe, PV und Batteriespeicher
- + Korrekt ausgelegtes System – nicht unter- oder überdimensioniert
- + Alle Funktionen in einem Projekt
- + Teilen von Projekten möglich
- + Wirtschaftlichkeitsberechnung von Energiesystemen
- + Einbindung in den Angebotsprozess (Angebots-Assistent)
- + Integration in den Kaufprozess (PartnerShop)
- + GEG-konforme und TÜV-zertifizierte Berechnungsgrundlagen

Vorteile für die Anwender

- + Anwesenheit vor Ort nicht notwendig
- + Daten müssen für die Planung nicht bereitgestellt werden
- + Individuelle und bedarfsgerechte Auslegung
- + Sichtbares Ergebnis mit „Brief & Siegel“
- + Automatische Anpassung, falls sich die Regulatorik ändert



Leitwartenservice
Störfallkoordination und Heizungs-
optimierung 365 Tage im Jahr



Der Leitwartenservice ist die perfekte
Ergänzung zu ViGuide PRO.

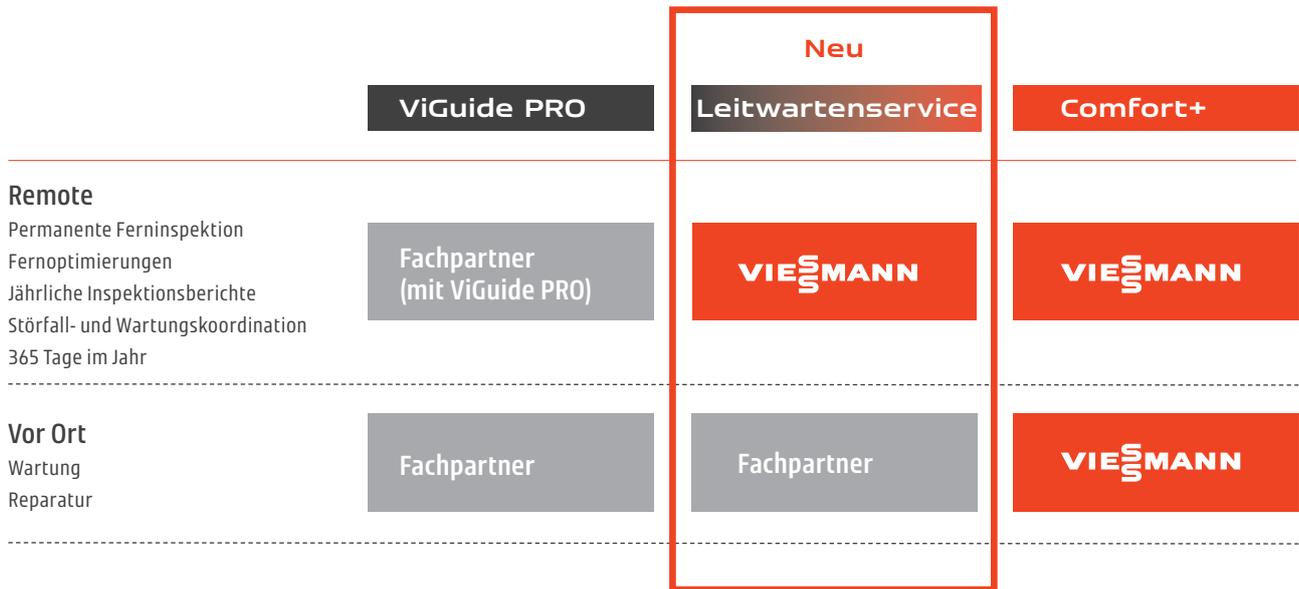
Der neue Leitwartenservice ist ein nachhaltiges Angebot, Heizungsanlagen effizient und sicher zu betreiben sowie Servicekosten zu senken. Im Zuge einer täglichen Ferninspektion mit Inspektionsnachweis stellt Viessmann eine stabile und effiziente Betriebsweise sicher und entlastet so den Fachpartner. Dazu zählen Feinjustierungen, Effizienzverbesserungen, einfache Fehlerbehebungen sowie eine vorausschauende Fehler- und Störungserkennung. Dadurch läuft die Anlage zuverlässig mit maximaler Effizienz und ohne unnötige Ausfallzeiten.

Leitwartenservice entlastet Fachpartner

Sollten dennoch Vor-Ort-Maßnahmen erforderlich sein, werden diese eng zwischen Viessmann und dem Fachpartner abgestimmt. So wird für den Fachpartner die Anfahrt zum Kunden für einen Serviceeinsatz nur dann notwendig, wenn er wirklich erforderlich ist, wie zum Beispiel für eine Reparatur oder zu einer turnusmäßigen Wartung.

Mit dem Leitwartenservice profitiert der Anlagenbetreiber von einer wirtschaftlichen, zuverlässigen und langlebigen Funktion seines Heizungssystems.

Der Leitwartenservice ist die perfekte Ergänzung zu ViGuide PRO, bei dem der Service vollständig durch den Fachpartner übernommen wird, sowie zu den Comfort+ Verträgen, bei denen der Service komplett von Viessmann übernommen wird.



Service Plus Angebot zur Betreuung von Anlagen mit Permanentinspektion

Vorteile für die Marktpartner

- + Qualifizierte Reparatüreinsätze (kurze Fehlersuche)
- + Remote-Monitoring durch Viessmann
- + Wartezeiten auf technische Unterstützung entfallen
- + Fachpartner leistet Vor-Ort-Wartung
- + Minimale Ausfallzeiten der Anlagen
- + Professionelleres Auftreten
- + Reduzierter administrativer Aufwand plus 365-Tage-Service

Vorteile für die Anwender

- + Permanente Überprüfung der Anlage
- + Höchste Effizienz, geringere Servicekosten, Langlebigkeit der Anlage
- + Niedrige laufende Kosten
- + Weniger Aufwand und reduzierte Kosten für Vor-Ort-Einsätze (durch verlängerte Wartungsintervalle und gezieltere Fehleranalyse im Vorfeld)
- + Minimale Ausfallzeiten der Anlagen
- + Automatische Software-Updates



Künftig bündelt der **Energiegestalter** die beiden bewährten Services – bei gleichem Umfang und mehr Komfort.

FörderProfi + Adminprofi ► **Energiegestalter**

Energiegestalter – Anmelde- und Förderservice für weniger Bürokratieaufwand und sichere Abwicklung

Die bewährten Tools FörderProfi und Adminprofi werden unter einem Dach zum Energiegestalter zusammengeführt. Der neue Name repräsentiert die erweiterte Produktpalette von Viessmann und konzentriert viele Aspekte rund um das Thema energetische Sanierung. Neben der starken Kernkompetenz im B2B-Segment öffnet sich Viessmann mit der neuen Marke auch verstärkt für Endkunden.

Dienstleistungen

Wärme+Strom

Systemlösungen auf Raten mieten



PV-Montage-Support

Unterstützung bei der Installation und Inbetriebnahme von Photovoltaik- und Batterieanlagen



Viessmann Academy

Weiterbildung, die begeistert





Wärme+Strom

Alles unter einem Dach und individuell aufeinander abgestimmt - Wärme, Strom und E-Mobilität.



Fachpartner überzeugen mit planbaren Kosten und Sicherheit für Photovoltaik und Stromspeicher.

Wer Wert auf Sicherheit und Komfort legt, ist mit Viessmann Wärme+Strom gut beraten. Der Anwender erhält ein komplettes Energiesystem, bestehend aus Heizung und Photovoltaik-Anlage (PV), wahlweise mit Stromspeicher und/oder Charging Station. Auch einzelne Komponenten sind erhältlich. Statt einer einmaligen Investition bekommt der Kunde die Geräte im Ratenmodell zu einer attraktiven Monatsrate inklusive Rundum-Service.

So funktioniert

Viessmann Wärme+Strom

Der Eigenheimbesitzer schließt mit Viessmann einen Vertrag über eine Laufzeit von 10, 15 oder 20 Jahren. Für Heizungsanlagen beträgt die Laufzeit normalerweise 10 oder 15 Jahre und für PV-Anlagen 20 Jahre. Auf Wunsch kann eine einmalige Anzahlung bis zu 30% geleistet werden. Damit reduziert sich die monatliche Rate bei gleichbleibenden Serviceleistungen.

Sicherheit und ein gutes Gefühl

Der Viessmann Fachpartner erstellt für das Wunschsystem ein individuelles Angebot. Beim Ratenangebot sind Serviceleistungen wie Installation, Ersatzteile, Wartung und alle Reparaturen in den monatlichen Raten enthalten. Bei PV-Anlagen ist außerdem eine PV-Versicherung über die gesamte Laufzeit inkludiert.

Bei einem Leistungsabfall von 30% oder mehr werden die Module kostenlos ausgetauscht. Zusätzlich profitiert der Hausbesitzer auch beim Ratenmodell vom staatlichen Zuschuss einer Wärmepumpe (Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)). Diese wird direkt auf die monatlichen Raten angerechnet. Eine Vorfinanzierung der Fördersumme wird ebenfalls übernommen.

Kundenberatung & Planung

Fachpartner beraten ihre Kunden, um gemeinsam das individuelle Energiesystem zu planen. Dabei helfen die bekannten Tools und Services von Viessmann.

Angebotserstellung & Abschluss

Das Angebot wird dann zur Prüfung an Viessmann gesendet, um einen Vertragsentwurf über Viessmann Wärme+Strom mit allen relevanten Kosten und Leistungen für die Unterzeichnung beim Kunden zu erhalten.

Auftragsbestätigung & Einbau

Fachpartner und Kunde erhalten eine Bestätigung des Auftrags und können mit dem Einbau des Energiesystems beginnen.

Rechnungslegung & Wartungsvertrag

Nach erfolgreicher Installation kann die Rechnung an Viessmann gestellt und ein Vertrag zur regelmäßigen Wartung des Energiesystems (ebenfalls mit Viessmann) abgeschlossen werden.

**Neu Wärme+Strom
Angebotsrechner**

Mit dem überarbeiteten Angebotsrechner können Fachpartner selbst Ratenmodell-Angebote kalkulieren. Die benutzerfreundliche Oberfläche erlaubt eine schnelle Reaktion bei Kundenanfragen. Die Preisgestaltung wurde ebenfalls optimiert und trägt zur Senkung der monatlichen Raten bei. Entscheidet sich ein Kunde zur Investition in eine Systemlösung, profitiert er vom ersten Tag an von günstigeren Energiekosten.



Individuelle Energiesysteme in monatlichen Raten - mit Viessmann Wärme+Strom

Vorteile für die Marktpartner

- + Bürokratische Entlastung beim Förderantrag
- + Gesicherte Kundenbeziehung über die Vertragslaufzeit bis zu 20 Jahre
- + Kein Risiko von Zahlungsausfällen (Viessmann ist Rechnungsempfänger)
- + Erschließung neuer Kundengruppen (kostenintensive Anlagen/ komfortorientierte Kunden)
- + Vertriebsunterstützung durch persönlichen Ansprechpartner

Vorteile für die Anwender

- + Bis zu 20 Jahre Rundum-Service
- + 0 € Anschaffungskosten
- + Kein Grundbuch- oder SCHUFA-Eintrag
- + Planbare monatliche Zahlungen
- + Individuelle Konfiguration und modulare Erweiterung
- + Vollständige Anrechnung der Förderung bei Heizungsanlagen (0% MwSt. auf Photovoltaik-Anlage)

Mehr Informationen zum Ratenmodell und zu den Serviceleistungen unter www.viessmann.de/waerme-strom-mieten



Montage-Support

Der Montage-Support unterstützt Fachpartner bei der Installation von Photovoltaik- und Batterieanlagen.



Stromspeicher Vitocharge VX3

Kurzfristige Termine im Handwerk sind rar. Mit ihrem Fokus auf das Kerngeschäft sind auch viele Viessmann Fachpartner ausgelastet. Sie finden kaum Zeit für zusätzliche Aufträge. Insbesondere leidet darunter die Installation von Photovoltaikanlagen und Stromspeichern, deren Installation von einigem bürokratischen Aufwand begleitet wird.

Montage-Support schließt Kapazitätsengpässe

Hier hilft der Viessmann Montage-Support bei Kapazitätsengpässen. Eine projektspezifische Übernahme der Installation und Inbetriebnahme von PV- und Batterieanlagen ist der Kern des neuen Viessmann Services. Insbesondere können davon Fachpartner profitieren, die bislang keine oder nur gelegentlich eine Anlage erstellt haben.

Hier ist mitunter eine unzureichende Kenntnis bei der Detailplanung, Antragstellung, Installation, Qualitätssicherung und anderes mehr ausschlaggebend. Dafür garantieren qualifizierte Montage-Experten eine sichere Ausführung der Aufträge und sorgen für hohe Kundenzufriedenheit. Somit kann der Fachpartner zusätzliche Aufträge generieren, seinen Kunden Systemlösungen anbieten, die eigene Fachkenntnis erweitern und dennoch sein Kerngeschäft betreiben.

Zuverlässige Projektkoordination durch Viessmann

Der Viessmann Projektkoordinator ist fester Ansprechpartner für den Fachpartner, vor allem aber auch für den Endkunden und die Installationsteams. Er koordiniert die Besichtigung der geplanten Baustelle, prüft die Umsetzbarkeit, stellt erforderliche Anträge und stimmt sich mit dem Netzbetreiber ab. Zuverlässig kümmert er sich um die Feinabstimmung und erstellt schließlich eine Dokumentation des Projekts.

**1. Online
Anfrage stellen**

Über die E-Mail montagesupport@viessmann.com können Fachpartner den PV-Montage-Support anfragen. Einige Eckdaten wie zum Beispiel Planungsunterlagen und Fotos erleichtern die Anfrage.

**2. Individuelles
Angebot prüfen**

Nach Prüfung der Unterlagen erhält der Fachpartner von Viessmann ein individuelles Angebot. Danach übernimmt der Projektkoordinator den weiteren Ablauf von der Planung über die Montage bis hin zur finalen Dokumentation.

**3. Montage beauftragen
und abnehmen**

Die Montage wird durch einen Viessmann Dienstleister fachgerecht ausgeführt. Nach erfolgreicher Installation, Inbetriebnahme, Anmeldung, Dokumentation und Qualitätssicherung wird die Installation abgerechnet.



Fachgerechte Installation und Inbetriebnahme von Photovoltaik- und Batterieanlagen mit dem Viessmann Montage-Support



Fachgerecht montierte Photovoltaik-Anlage

Vorteile für die Marktpartner

- + Angebot von PV-Lösungen auch bei fehlenden Installationskapazitäten oder fehlendem Fachwissen
- + Flexible Auftragsübernahme von Projekten durch Viessmann
- + Durch externen Support mehr Aufträge generieren und Umsatz steigern
- + Fester Viessmann Projektkoordinator übernimmt die Planung, Projektkoordination und Kommunikation

Vorteile für die Anwender

- + Montage durch qualifizierte Installationspartner
- + Garantierte Leistung mit Qualitätsprodukten von Viessmann
- + Mit selbst erzeugtem Strom Autarkiegrad steigern und Stromkosten senken
- + Persönlicher Kontakt zum Fachpartner und zum Viessmann Projektkoordinator



Vor-Ort-Schulungen:
Praxisnahes Lernen direkt am Gerät –
Experten vermitteln Wissen aus erster Hand.



Theorie trifft Praxis:
Grundlagenwissen wird vermittelt, bevor es
an die praktische Umsetzung geht.

Wer mit dem kontinuierlichen Fortschritt der Technik mithalten möchte, muss sich regelmäßig weiterbilden. Wie viele andere Branchen auch ist das SHK-Fachhandwerk diesen Änderungen in hohem Maße unterworfen.

Viessmann Academy – Weiterbildung, die begeistert

Moderne Heiz- und Klimalösungen erfordern zunehmend mehr Kenntnisse und Fähigkeiten in der Elektro- und Kältetechnik. Seit Jahrzehnten stellt die Viessmann Academy ihren Zielgruppen ein breit gefächertes Angebot zur Verfügung, um die in der Branche beschäftigten Fachleute auf dem neuesten Stand zu halten. Aber Wissen ist nur hilfreich, wenn es auch in der Praxis angewendet werden kann. Ob Grundlagenwissen, Produkt-Updates oder Service-Schulungen – die Angebote der Viessmann Academy begeistern und machen die Fachpartner fit für den beruflichen Alltag.

Umfangreiche Angebote für den Berufsalltag

Das Viessmann Schulungsangebot ist eng an die typischen Prozesse des SHK-Handwerks angelehnt: Bei praxisorientierten Präsenzseminaren trainieren kleine Gruppen direkt („hands-on“) an den Energiesystemen den sicheren Umgang bei der Installation und Wartung von Produkten, Tools und Zubehör. Wesentliche Programmpunkte befassen sich auch mit der Konnektivierung von Wärmepumpen, Heizkesseln, Lüftungsgeräten und Batteriespeichern. Auch Informationen über die sich laufend ändernde Gesetzeslage zum Thema Energieeinsparung und Klimaschutz kommen nicht zu kurz.

Ergänzt werden Präsenzs Schulungen durch Live-Online-Seminare und Videos. Interaktiv und praxisnah zeigen die Referenten die einzelnen Abläufe und Handgriffe im Detail. Die Nähe zu den Produkten und der direkte Austausch mit den Referenten sichern den Schulungsteilnehmern stets einen Platz in der ersten Reihe.

Das Schulungsangebot der Viessmann Academy ist vorrangig darauf ausgerichtet, die täglichen Herausforderungen im Berufsalltag zu meistern. Über den Viessmann Lernraum können Online-Seminare direkt gebucht werden. Die für die Fachpartner zuständigen Verkaufsberater erteilen gerne weitere Informationen.

Gleich die nächste Weiterbildung buchen: Jetzt entdecken und profitieren!



Hands-on-Training:
Schulungsteilnehmer üben direkt am Produkt.



Live dabei:
Praxisnahe Online-Seminare ermöglichen effektives Lernen in Echtzeit.



Lernen leicht gemacht:
Online-Schulungen bringen Expertenwissen direkt zu den Teilnehmern nach Hause.



Viessmann vor Ort erleben:
Schulungsteilnehmer sammeln Erfahrungen direkt bei Viessmann.

Services und Dienstleistungen, die wir für unsere Partner zur Verfügung stellen und damit unser Lösungsangebot abrunden:

Academy

Der Einstieg in das Weiterbildungsangebot der Viessmann Academy. Hier befinden sich die Seminartermine der Verkaufsniederlassungen, Online-Seminare, Anleitungsvideos und weitere nützliche Informationen. Jede Zielgruppe findet das passende Lernangebot.

Energie-gestalter

Der Energiegestalter bündelt die bekannten Services des FörderProfi und Adminprofi für eine umfassendere Unterstützung bei energetischen Sanierungen. Förderservice inklusive hydraulischem Abgleich, Anmeldeservice für Photovoltaik, Wärmepumpen und Wallboxen sowie Energiesystemberatung - alles aus einer Hand.

Heizungs-/ PV-Rechner

Wertvolle Zeit mit dem Heizungs- und PV-Rechner sparen: Systemgestützt sind individuelle Angebote noch während des Beratungsgesprächs möglich. Zusätzlich können Erstangebote für Interessenten jederzeit online und automatisiert erstellt werden.

Service Plus

Gemeinsam mit seinen Partnern sorgt Viessmann mit digitalen Services und Dienstleistungen für höchsten Komfort und Sicherheit bei den Anlagenbetreibern. Von der Inbetriebnahme bis zum Komplettservice ist auf die maßgeschneiderten Lösungen Verlass.

Wärme+ Strom

Mit Wärme+Strom erhalten Kunden einzelne Komponenten oder ein komplettes Viessmann Energiesystem zu monatlichen Raten bei 0 € Anschaffungskosten. Im Rundum-sorglos-Paket bekommen Kunden alles aus einer Hand: Wartung, Reparaturen, Ersatzteile und vieles mehr während der gesamten Vertragslaufzeit.



ViCare

Die intuitive App für Tablet und Smartphones macht die Bedienung von Viessmann Energielösungen ganz leicht. Der Anwender sieht die Basisdaten, kann Einstellungen vornehmen und Fachpartner für den Service freischalten. Der Savings Assistant bietet optionale Erweiterungen, die dabei helfen, Energie und Kosten zu sparen.



ViGuide

Mit ViGuide Mobile komfortabel und Schritt für Schritt Viessmann Energielösungen in Betrieb nehmen. Mit ViGuide Web browserbasiert alle aufgeschalteten Kundenanlagen stets im Blick. ViGuide PRO unterstützt optional mit der Permanentinspektion und eröffnet umfassende Möglichkeiten aus der Ferne - für den perfekten Service.



Connectivity Inside

Dank integriertem WLAN (optionale LAN-Verbindung möglich) einfache Anbindung an die ViCare App zur Heizungssteuerung durch den Anwender. Fachpartner nutzen ViGuide für den Online-Service. Zur Erweiterung lassen sich mit dem integrierten Low-Power-Funk ViCare Komponenten hinzufügen.



Energy Management

Das Viessmann Energy Management in der kostenlosen ViCare App visualisiert in Echtzeit auf mobilen Endgeräten die Energieflüsse im Haus. Es vernetzt strombasierte Komponenten wie Stromspeicher, Photovoltaik-Anlage, Ladestationen und weitere flexible Verbraucher im Haushalt.

Vitoconnect

Internet-Schnittstelle zur nachträglichen Konnektivierung von Viessmann Gas- und Öl-Heizungen ab Baujahr 2002, Wärmepumpen ab Baujahr 2010 und Festbrennstoffkessel ab Baujahr 2016. Vitoconnect ermöglicht die Nutzung der digitalen Services ViCare und ViGuide.

ViCare Komponenten

Die ViCare Komponenten sorgen für ein angenehmes Wohnraumklima. Die hochwertigen Lösungen für Fußboden- und Radiatorheizungen vernetzen sich für hohen Komfort mit Viessmann Heizsystemen - inklusive zertifiziertem hydraulischen Abgleich und Service über ViGuide.

ViParts

Die ViParts App bietet nach Eingabe der Materialnummer oder dem Scannen des Barcodes Zugriff auf die wichtigsten Informationen: Preis, Art der Verwendung, Vorgänger oder Nachfolger, Download technischer Dokumente und vieles mehr. Ersatzteile lassen sich aus der App heraus bestellen.

Leads

Der kostenfreie Service Viessmann Leads erleichtert und beschleunigt den Verkaufsprozess von Viessmann Produkten. Fachpartner erhalten nach ihren Vorgaben vorqualifizierte Kundenanfragen und Daten von Kaufinteressenten, festgelegt nach Umkreis und Produkten.

PV-Montage-Support

Der Viessmann Montage-Support unterstützt fachgerecht bei der Installation und Inbetriebnahme von PV- und Batterieanlagen. Qualifizierte Montage-Experten sorgen bei diesem Installationsservice für höchsten Komfort, sichere Auftragsausführung und hohe Kundenzufriedenheit.

PartnerPortal

Das PartnerPortal ist die Informationszentrale für das Fachhandwerk und bietet auf einer übersichtlichen Online-Plattform Zugriff auf alle Viessmann Services, Dienstleistungen, Apps und News.

PartnerShop

Der PartnerShop bietet die Möglichkeit, Viessmann Systeme, Ersatzteile und Wartungs- oder Verschleißteile online zu bestellen. Zusätzlich können die aktuellsten Preislisten eingesehen, Angebote konfiguriert und Anlieferungen verfolgt werden. Und das zu jeder Zeit.

Angebots-Assistent

Die leistungsstarke Online-Anwendung erlaubt jederzeit die komfortable Konfiguration eines Heizsystems. Einfach und schnell lassen sich individuelle Systempakete erstellen. Das Ergebnis ist ein vollständig abgestimmtes Angebot inklusive Paketpreisvorteil.

peccon

Der zur Viessmann Climate Solutions gehörende Versicherungs- und Finanzdienstleister bietet einen Rundum-Service im Leistungs- und Schadenfall und berät zum Thema Schadenprävention. Der kostenlose „peccon Check“ prüft, ob ein Fachbetrieb ausreichend versichert ist.

Schemenbrowser

Mit nur wenigen Klicks findet sich online immer das passende Hydraulikschema, egal ob für mono- oder bivalente Anlagen. Zusätzlich stehen für nahezu alle Anwendungsfälle viele Informationen wie Verschaltungspläne, Stücklisten oder Funktionsbeschreibungen zur Verfügung.

ViBooks

Die zentrale und übersichtliche Dokumentensuche erlaubt stets den Zugriff auf über 30000 hinterlegte PDF-Dokumente. Preisblätter, Planungsanleitungen oder Montage- und Serviceanleitungen sind nur eine kleine Auswahl.

ViContact

ViContact bildet den Verkaufsprozess digital ab. Hier werden alle über Viessmann Leads erhaltenen Anfragen zur effizienten Bearbeitung und Nachverfolgung gebündelt. Fachpartner können den Projektstatus erfassen sowie persönliche Einstellungen und Wünsche hinterlegen.

ViGuide Planning

ViGuide Planning bündelt online verschiedene Viessmann Planungs-Apps in einer zentralen Anwendung. Alle Details zur Planung, zur Auslegung und zum Angebot von regenerativen Viessmann Anlagen sind in einem Projektordner zu finden - inklusive Anbindung zum PartnerShop.

viessmann.live

Viessmann.live bietet Partnern, Neukunden und Interessierten unter anderem interaktive Live-Events zu Produktvorstellungen und Neuigkeiten sowie praxisnahe Technik-Videos für Service und Wartung. Wer Viessmann erleben möchte, geht online auf Viessmann.live!

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9449 601 - 12 DE 03/2025

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

