



Technologie-Broschüre

# Stromerzeugende Heizungen **VITOTALOR**

**Effizient, wirtschaftlich,  
zukunftsicher**

Zuverlässige, bewährte  
Technik – Strom im  
eigenen Haus selbst ver-  
brauchen sowie unab-  
hängig von steigenden  
Stromkosten werden



DESIGN **PLUS**

powered by: **ISH**

Brennstoffzelle Vitovalor PA2 (links) und Brennstoffzellen-Heizgerät Vitovalor PT2 mit integriertem Warmwasserspeicher



Plus X Award für Vitovalor PT2, ausgezeichnet für: Innovation, High Quality, Design, Bedienkomfort, Funktionalität und Ökologie

	Vitovalor PT2	Vitovalor PA2
Ergänzung zur bestehenden Heizung im Ein-/Mehrfamilienhaus	-	+
Hohe Unabhängigkeit vom Strombezug aus dem öffentlichen Netz	+	+
Integrierter Gas-Brennwertkessel	+	-
Energie-Cockpit zur Anzeige von Stromertrag und dem Verbrauch von Strom und Gas	+	+
Vitovalor für eine Beimischung von bis zu 20 % Wasserstoff (H <sub>2</sub> ) im Erdgas vorbereitet	+	+
Komfortable Bedienung via Smartphone mittels ViCare App	+	+
Zugang zur ViShare Energy Community*	+	+

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

# Brennstoffzellen zur eigenen Stromerzeugung – wahlweise mit integriertem Wärmeerzeuger

## Vitotalor PT2 – die Strom-Wärme-Lösung

Das Brennstoffzellen-Heizgerät Vitotalor PT2 von Viessmann ist bereits seit Jahren am Markt und hat sich als zuverlässiges Energiesystem bewährt. Es erzeugt gleichzeitig Strom und Wärme und ist insbesondere für den Neubau oder die Komplettanierung von Einfamilienhäusern ausgelegt.

Neben dem Brennstoffzellenmodul enthält das Grundgerät auch ein Gas-Brennwertgerät mit einer Heizleistung bis 30,7 kW zur Abdeckung von Spitzenlasten. Der beige stellte Trinkwasserspeicher hat ein Fassungsvermögen von 220 l.

## Vitotalor PA2 – die eigene Stromerzeugung zum Nachrüsten

Vitotalor PA2 basiert auf dem Brennstoffzellenmodul des Brennstoffzellen-Heizgerätes Vitotalor PT2. Die Brennstoffzelle ist insbesondere zur Ergänzung von bestehenden Heizungsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern konzipiert. Die Wärme, die bei ihrem Betrieb anfällt, wird effizient zur Erwärmung eines Heizwasserspeichers genutzt.



Regeneratives Energiesystem mit Brennstoffzellen-Heizgerät Vitotalor PT2, Stromspeicher-System Vitocharge VX3 sowie Photovoltaik-Anlage Vitovolt – für eine hohe Unabhängigkeit vom öffentlichen Stromversorger.

### Systemkomponenten

- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Brennstoffzellen-Heizgerät Vitotalor PT2 mit Warmwasserspeicher | <b>3</b> Photovoltaik-Anlage Vitovolt 300 |
| <b>2</b> Stromspeicher-System Vitocharge VX3                             | <b>4</b> Elektro-Ladestation              |
|  | <b>5</b> ViShare der EMS                  |

### Eigener Strom macht unabhängiger vom öffentlichen Netz

Die elektrische Leistung beider Geräte beträgt 705 W. Damit werden pro Tag bis zu 16,9 kWh Strom erzeugt, die den größten Teil des Bedarfs eines Haushalts decken (üblich ist ein Verbrauch zwischen 15 und 20 kWh). Der Betreiber erzielt einen Autarkiegrad von bis zu 60 % und macht sich vom Bezug aus dem öffentlichen Stromnetz und damit auch von steigenden Stromkosten weitgehend unabhängig.

### Zuverlässig und langlebig

Wie bei allen Innovationen von Viessmann haben Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auch bei Vitotalor oberste Priorität. Die Lebensdauer des von Panasonic entwickelten Brennstoffzellenstacks ist auf bis zu zwanzig Jahre ausgelegt. Durch speziell abgestimmte Servicepakete sind die ersten zehn Jahre des Betriebs in Sachen Service und Reparaturen komplett abgesichert. Weitere Servicepakete über diesen Zeitraum hinaus sind erhältlich. Nur alle fünf Jahre ist eine Wartung des Moduls fällig.



Brennstoffzellen-Heizgerät Vitovalor PT2 mit integriertem Warmwasserspeicher (links)

**VISSMANN**  
**ONE BASE**

Das Brennstoffzellen-Heizgerät Vitovalor PT2 bietet mit der thermischen Leistung bis 30,7 kW hohe Flexibilität und viele Einsatzmöglichkeiten. Das kompakte Brennstoffzellen-Heizgerät Vitovalor PT2 benötigt lediglich eine Aufstellfläche von 0,72 m<sup>2</sup>. Die Regelung auf der Frontseite sowie vorinstallierte Komponenten für Hydraulik und Sensorik vervollständigen diese Einheit. Das 7 Zoll große Farb-Touch-Display vereinfacht die Bedienung erheblich. Integriert ist ein 220 l fassender Warmwasserspeicher aus Edelstahl.

#### **Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser**

Bis zu einem Wärmebedarf von 32 000 kWh pro Jahr und einem jährlichen Strombedarf von bis zu 6000 kWh bietet Vitovalor PT2 genügend Power für Ein- oder Zweifamilienhäuser.

Die im Tagesverlauf maximal produzierte elektrische Energie von bis zu 16,9 kWh kann den Grundbedarf eines Haushalts abdecken.

Dabei produziert Vitovalor PT2 bis zu 120 h ohne Unterbrechung Strom. Im Anschluss regeneriert die Brennstoffzelle für 2,5 h und steht dann wieder zur Stromproduktion zur Verfügung. Das integrierte Gas-Brennwertgerät schaltet sich automatisch zu, wenn die Wärme aus dem Brennstoffzellenmodul nicht ausreicht, etwa in Spitzenzeiten oder wenn innerhalb kurzer Zeit viel warmes Wasser benötigt wird.

#### **Viessmann One Base: komfortabel, effizient und zukunftsfähig**

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-

Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem einfach, verlässlich und schnell über eine App bedient werden.

#### **Denkt für Sie mit: selbstlernender Energiemanager**

Das Brennstoffzellen-Heizgerät ist wärmegeführt und stromoptimiert. Der integrierte Energiemanager ist lernfähig und reagiert auf Ihre persönlichen Bedürfnisse. Das heißt: Er schaltet das Brennstoffzellen-Heizgerät erst dann ein, wenn es sich lohnt, also wenn ausreichend lange Laufzeiten und damit eine entsprechende Stromproduktion und Eigenstromnutzung zu erwarten sind.



Brennstoffzelle Vitovalor PA2 nachgerüstet in einer Anlage mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W und Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell

**VISSMANN**  
**ONE BASE**

Die Brennstoffzelle Vitovalor PA2 ist die ideale Ergänzung zu einer bestehenden Heizungsanlage. Mit dem bewährten Gerät erzeugt der Anwender seinen eigenen Strom. Durch den eigenen Verbrauch erzielt der Betreiber einen hohen Autarkiegrad. Er wird weitgehend unabhängig vom öffentlichen Stromnetz und damit auch von steigenden Stromkosten.

#### **Auch für Mehrfamilienhäuser geeignet**

Bei einem jährlichen Strombedarf bis zu 6000 kWh liefert Vitovalor PA2 genügend Strom. Die im Tagesverlauf maximal produzierte elektrische Energie von bis zu 16,9 kWh deckt zu einem Großteil den Grundbedarf eines Einfamilienhauses ab und eignet sich auch für Mehrfamilienhäuser zur Versorgung mit Strom.

#### **Wärme aus dem laufenden Betrieb nutzen**

Beim Betrieb der Brennstoffzelle fällt Wärme an, die für den Heizbetrieb effizient genutzt werden kann. Hierfür empfiehlt sich die Installation eines Heizwasser-Pufferspeichers Vitocell 100-E, der in Varianten von 600 bis 900 l Fassungsvermögen erhältlich ist.

#### **Geringe Bauhöhe und flexible Anschlussmöglichkeiten**

Mit einer Bauhöhe von nur 1600 mm ist die Aufstellung der Brennstoffzelle auch in niedrigen Räumen möglich. Sofern im Haus bereits ein Vitodens Gerät mit einer Heizleistung bis 26 kW vorhanden ist, benötigt Vitovalor PA2 kein eigenes Abgassystem.

#### **Viessmann One Base: komfortabel, effizient und zukunftsfähig**

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem einfach, verlässlich und schnell über eine App bedient werden.

#### **Höchster Bedienkomfort mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display**

Das großzügige 7-Zoll-Farb-Touch-Display ermöglicht höchsten Bedienkomfort. So haben Anwender zum Beispiel ihr Energie-Cockpit mit Verbrauch und Stromertrag jederzeit im Blick.



- 1** Gas-Brennwertgerät zur Spitzenlastabdeckung
- 2** Regelung für den witterungsgeführten Betrieb mit großem 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 3** Brennstoffzellenmodul
- 4** Warmwasserspeicher aus Edelstahl mit 220 l Inhalt

### 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

Alle Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

Vitovalor PT2	Typ	G11T	G19T	G25T	G32T
<b>Nenn-Wärmeleistung</b> (60/40 °C)	kW <sub>th</sub>	0,9 – 11,1	0,9 – 18,6	0,9 – 24,2	0,9 – 30,7
<b>Elektrische Leistung Brennstoffzelle</b>	W <sub>el</sub> *	705	705	705	705
<b>Thermische Leistung Brennstoffzelle</b>	kW <sub>th</sub> *	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>Elektrischer Wirkungsgrad Brennstoffzelle</b>	%	38 (H <sub>2</sub> )			
<b>Gesamtwirkungsgrad Brennstoffzelle</b>	%	bis zu 92 (H <sub>2</sub> )			
<b>Norm-Nutzungsgrad Spitzenlastkessel</b>	%	bis zu 98 (H <sub>2</sub> )			
<b>Warmwasserspeicher aus Edelstahl</b>	l	220			
<b>Brennstoff</b>		Erdgas E(H)/LL(L)			
<b>Abmessungen ohne Abgassystem</b>					
Länge (Tiefe) x Breite x Höhe					
– Gesamteinheit	mm	595 x 1200 x 1800			
– Grundgerät	mm	595 x 600 x 1800			
– Speichertower	mm	595 x 600 x 1800			
<b>Minimal erforderliche Raumhöhe</b>	mm	2000			
<b>Gewicht</b>					
– Gesamtgewicht	kg	326			
– Grundgerät	kg	197			
– Speichertower	kg	129			
<b>Platzbedarf</b>	m <sup>2</sup>	0,72			
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
– Heizen		A+++	A++	A++	A++
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL		A++	A++	A++	A++

\*Leistungsangaben: Nominalwert nach DIN EN 50465

### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- + Parallele Erzeugung von Wärme und Strom zur Minimierung der Stromkosten
- + Hohe Unabhängigkeit vom Strombezug aus dem öffentlichen Netz
- + Ideal geeignet für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern
- + Servicepaket über 10 Jahre sichert zuverlässigen Betrieb
- + Geringe Wartungs- und Teilekosten der Brennstoffzelle durch lange Wartungsintervalle
- + Integrierte Gas- und Wärmemengenermittlung (zur Abrechnung der Energiesteuer-Rückerstattung)
- + Energie-Cockpit zeigt Stromertrag sowie Verbrauch von Strom und Gas an
- + Komfortable Bedienung mittels ViCare App und Smartphone
- + Einfache Installation und schnelle Montagezeiten durch komplett integrierte Hydraulik (ähnlich Gas-Brennwertgeräten) – nur ein Abgassystem erforderlich



- 1** Regelung für den witterungsgeführten Betrieb mit großem 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 2** Systemtrennung
- 3** Abgasanschluss
- 4** Stack
- 5** Inverter
- 6** Reformer

<b>Vitovalor PA2</b>	Typ	G00T
<b>Elektrische Leistung</b>	$W_{el}^*$	705
<b>Elektrischer Wirkungsgrad</b>	%	38 (H)
<b>Brennstoff</b>		Erdgas E(H)/LL(L)
<b>Abmessungen ohne Abgassystem</b>		
Länge (Tiefe) x Breite x Höhe	mm	595 x 600 x 1600
<b>Minimal erforderliche Raumhöhe</b>	mm	1800
<b>Gewicht</b>	kg	140
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A+++

\*Leistungsangaben: Nominalwert nach DIN EN 50465

#### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- + Selbst Strom erzeugen, verbrauchen und Energiekosten sparen
- + Ideale Ergänzung zum bestehenden Heizungssystem
- + Thermische Leistung: 1,0 kW
- + Für Anwendungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie in kleinen Gewerbebetrieben konzipiert
- + Integrierte Gas- und Wärmemengenermittlung (zur Abrechnung der Energiesteuer-Rückerstattung)
- + Energie-Cockpit mit Anzeige von Stromproduktion und -verbrauch
- + Einfache Kombination mit Heizwasser-Pufferspeichern (Vitocell 100-E oder Kombispeicher Vitocell 340-M)
- + Geringe Wartungs- und Teilekosten der Brennstoffzelle durch lange Wartungsintervalle
- + Servicepaket über 10 Jahre sichert zuverlässigen Betrieb

## Spart ganz einfach doppelt: Gleichzeitig Wärme und Strom erzeugen

Mit einer stromerzeugenden Heizung nutzen Sie die eingesetzte Energie gleich doppelt. Die Wärme, die bei der Stromerzeugung praktisch nebenbei anfällt, wird zum Heizen oder zur Trinkwassererwärmung eingesetzt. Das senkt Ihre Energiekosten um bis zu 40 % und entlastet gleichzeitig die Umwelt. Mit den Brennstoffzellen Vitovalor PT2 und PA2 haben Sie dafür zwei hocheffiziente Systeme zur Auswahl – perfekt ausgelegt für Ein- und Zweifamilienhäuser oder in kleinen Gewerbebetrieben.

### **Strom speichern und später verbrauchen**

Eine stromerzeugende Heizung von Viessmann produziert ausreichend Strom für eine vierköpfige Familie. Oftmals sogar mehr, als gerade benötigt wird. Dann wird der Überschuss einfach im optionalen Stromspeicher-System Vitocharge VX3 gespeichert und später abgerufen. Mehr zum Thema Stromspeicher finden Sie ab Seite 10.

### **Bis zu 85 % Strom selbst erzeugen**

Die leistungsstarken Brennstoffzellen Vitovalor PT2 und PA2 können die Grundlast des Strombedarfs für ein Ein- oder Zweifamilienhaus decken. Nur in Spitzenzeiten nehmen sie Strom aus dem Netz dazu. In Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage und einem Stromspeicher können Sie damit bis zu 85 % Unabhängigkeit von externen Stromversorgern erreichen.

### **Reduzieren Sie Ihre Energiekosten**

Eigenstromerzeugung ist Sparen für Fortgeschrittene. Denn durch die Eigennutzung des Stroms reduziert sich Ihre Stromrechnung drastisch und die ständig steigenden Strompreise lassen Sie unberührt. Zumal Sie mit der Einspeisung von zu viel erzeugtem Strom sogar noch Geld verdienen.



Strom erzeugen und effizient speichern. Viessmann bietet dafür perfekt abgestimmte Systeme. Damit Sie den selbst erzeugten Strom dann nutzen können, wenn Sie ihn brauchen – zum Beispiel für Ihr Elektroauto.

### Die ideale Kombination für mehr Unabhängigkeit und weniger Energiekosten

#### Vitovolt 300

Ergänzend dazu produziert die leistungsstarke Photovoltaik-Anlage Strom mit kostenloser Sonnenenergie. Die anschlussfertigen Module überzeugen durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

#### Vitovolt 300

Strom-Speichersysteme speichern den selbst erzeugten Strom. So steht er dann zur Verfügung, wenn er benötigt wird. Der modulare Aufbau erlaubt flexible Speichergrößen ganz nach Bedarf.

#### Vitovolt 300

Mit bis zu 30,7 kW thermischer Leistung deckt das Brennstoffzellen-Heizgerät den Wärmebedarf eines Einfamilienhauses. Die pro Tag erzeugte elektrische Energie von bis zu 16,9 kWh genügt, um den Haushalt mit Strom zu versorgen.

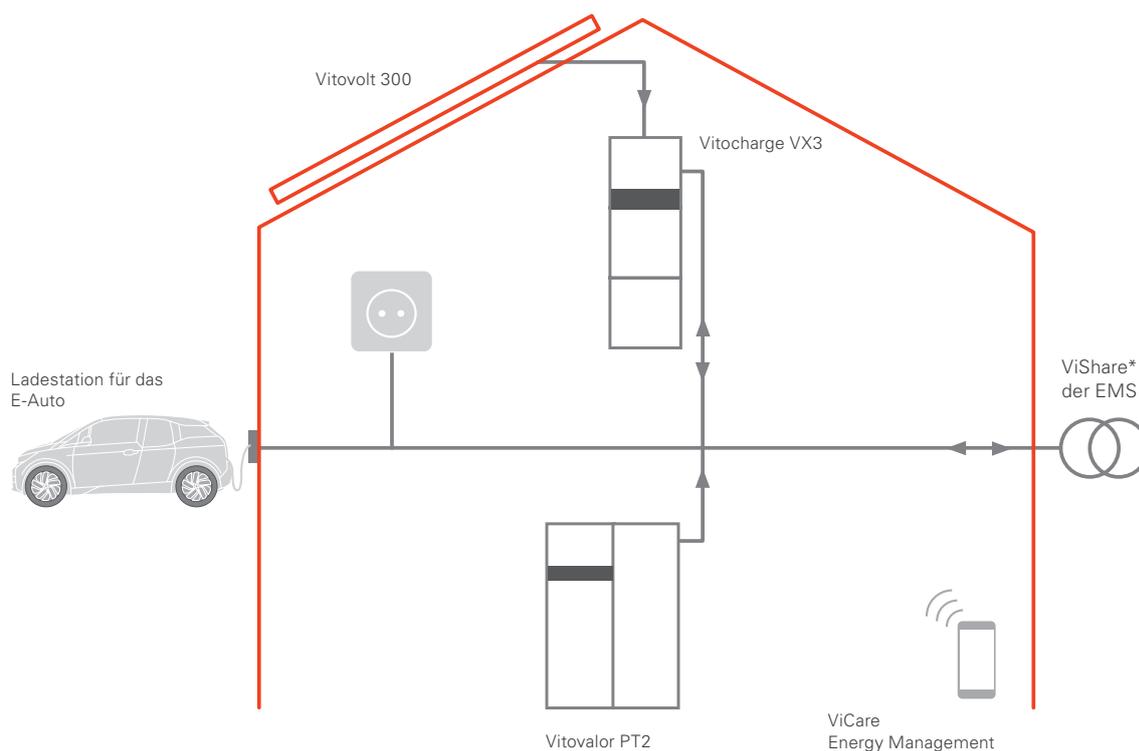
#### So profitieren Sie im Neubau

- + Reduzieren Sie Ihre zukünftigen Energiekosten
- + Sparen Sie bis zu 800 Euro pro Jahr an Energiekosten
- + Erreichen Sie mit einer KWK-Anlage, einer kleinen Photovoltaik-Anlage und dem Stromspeicher-System eine Autarkierate von bis zu 85 %

#### So profitieren Sie bei der Modernisierung

- + Werden Sie unabhängiger von steigenden Strompreisen
- + Reduzieren Sie Ihre zukünftigen Energiekosten
- + Erreichen Sie mit einer KWK-Anlage, einer kleinen Photovoltaik-Anlage und dem Batteriespeicher eine Autarkierate von bis zu 85 %
- + Verbessern Sie die Werte des Energieausweises Ihrer Immobilie

Eine Kraft-Wärme-Kopplung erzeugt oftmals mehr Strom, als in einem Einfamilienhaus gerade verbraucht wird. Die ideale Ergänzung ist das Stromspeicher-System Vitocharge VX3.



Mit dem Stromspeicher-System Vitocharge VX3 steht der selbst erzeugte Strom dann zur Verfügung, wenn er gebraucht wird.

#### Strom und Wärme aus einer Hand

Aus der Kombination von Vitovolt mit Vitocharge VX3 und Vitovalor lässt sich eine hohe Eigenverbrauchs- und Autarkierate erzielen. Dabei wird im Sommer der Strom vorzugsweise aus der Photovoltaik-Anlage gewonnen, während im Winter der Strom vermehrt von der Brennstoffzelle erzeugt wird. Daraus resultiert eine ganzjährige Stromproduktion für die Versorgung von Haushalt und E-Auto.

Zusätzlicher Strombedarf wird innerhalb der ViShare Energy Community der EMS\* mit 100 % Ökostrom ergänzt. Dafür stehen Anlagenbetreibern die günstigen ViShare Tarife der EMS zur Verfügung. Weitere Informationen und Online-Tarifrechner unter [vishare.viessmann.de](http://vishare.viessmann.de)

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



**DESIGN PLUS**  
powered by: **light+building**  
2020

Unabhängiger werden vom Strombezug aus dem öffentlichen Netz und von steigenden Strompreisen: Die Vitocharge VX3 Stromspeicher der neuen Generation geben Hausbesitzern die Möglichkeit, Strom unkompliziert zu speichern und damit effizienter zu nutzen.

**Alles aus einer Hand für die effiziente Eigenstromnutzung**

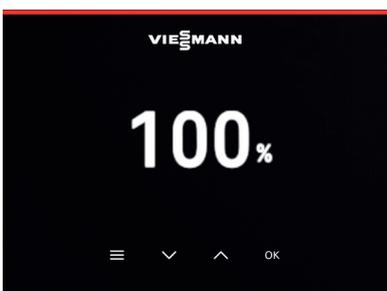
Das modulare Stromspeicher-System Vitocharge VX3 ist das Herzstück durchdachter Energielösungen für Wärme,

Strom und Mobilität. Damit können Sie den selbst erzeugten Strom effizient speichern und erreichen größtmögliche Unabhängigkeit von externen Stromanbietern. Und Sie können sich auf einen reibungslosen Betrieb verlassen, denn von der Photovoltaik-Anlage bis zur Ladestation für das E-Auto kommt alles aus einer Hand. Das gibt es nur bei Viessmann.

**In die Zukunft investieren**

Beim Vitocharge VX3 können Sie sich auf modernste Technik und hohe Effizienz verlassen. Die bewährten und

sicheren Lithium-Eisenphosphat-Batterien sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Deshalb gibt Viessmann auf die Batteriezellen eine 10-Jahre-Zeitwertersatzgarantie. Zudem ist das System jederzeit erweiterbar, wenn sich der Strombedarf ändern sollte. Und die standardisierte EEBUS-Kommunikationsschnittstelle erlaubt die variable und intelligente Integration in verschiedenste Energiesysteme, um eine weitere Erhöhung der Energieeffizienz zu ermöglichen.



Das 3,5 Zoll große Black-Panel-Display im Bedienteil zeigt den aktuellen Ladezustand der Batterie an. Der Lightguide informiert auf einen Blick über den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes.

**Profitieren Sie von diesen Vorteilen**

- + Höhere Unabhängigkeit vom Stromanbieter und von steigenden Strompreisen
- + Reduzierung der Stromkosten durch optimierten Verbrauch von selbst erzeugtem Strom
- + Versorgungssicherheit bei Stromausfall durch Netzersatzbetrieb optional erhältlich
- + Einfache Installation durch handliches Gewicht
- + Flexibler Aufstellort, wandhängend oder bodenstehend
- + Individuell konfigurierbar, optimale Ergänzung zu bestehenden Energiesystemen
- + EEBUS für die variable Integration in Energiesysteme



Selbst Strom erzeugen, verbrauchen und Energiekosten senken – das ist mit den stromerzeugenden Heizungen und der abgestimmten Systemtechnik von Viessmann kein Problem

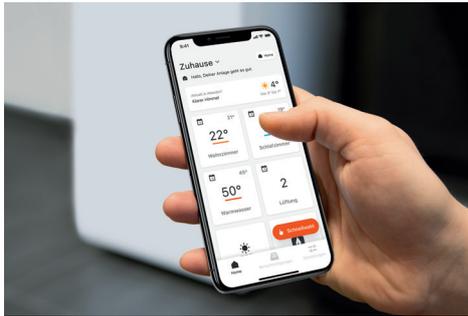
Systemtechnik sichert den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Die komfortablen Regelungen und die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten von Viessmann bieten Zuverlässigkeit, Flexibilität und Effizienz.

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.“ Entsprechend diesem Grundsatz bietet Viessmann nicht nur einzelne Heizungskomponenten, die die hohen Viessmann Standards in puncto Qualität, Zuverlässigkeit und Effektivität erfüllen; vielmehr sind sämtliche Produkte eingebunden in ein abgestimmtes Komplettsystem, in dem alle Bauteile

genau zueinander passen. Denn nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus.

Die Viessmann Systemtechnik umfasst alles, was eine zuverlässige und wirtschaftliche Heizung ausmacht: die

Regelung mit Funkfernbedienung und Online-Steuerung mittels ViCare App genauso wie leistungsfähige Vitocell Warmwasserspeicher für besten Warmwasserkomfort bis hin zu hochwertigen Photovoltaik-Anlagen.



### Konnektivität

Mit einem Smartphone ist die Bedienung von Viessmann Heizungsanlagen ein Kinderspiel. Viessmann Apps sind für iOS- und Android-Betriebssysteme erhältlich.



### Viessmann FörderProfi

Mit dem FörderProfi bietet Viessmann einen Online-Service, der den gesamten Prozess von Beantragung bis zur Auszahlung von Fördermitteln digital und stark vereinfacht aufbereitet.



### Photovoltaik-Anlage

Die Sonne ist der Energielieferant für Strom. Das rechnet sich, denn Solarstrom kann heute schon deutlich preisgünstiger erzeugt werden als die Bezugskosten für Haushaltsstrom.



### Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Viessmann bietet mit dem Speicherprogramm Vitocell eine vielfältige Auswahl. Hier finden Sie genau den passenden Warmwasserspeicher für Ihre Anforderungen – je nach Wasserbedarf und den Möglichkeiten für die Installation.



### Systemzubehör

Mit dem Zubehörprogramm Vitoset bietet Viessmann auch Systemkomponenten anderer namhafter Hersteller an. Ihr Vorteil: Alles passt zueinander und kann nach Ihren individuellen Vorstellungen realisiert werden.



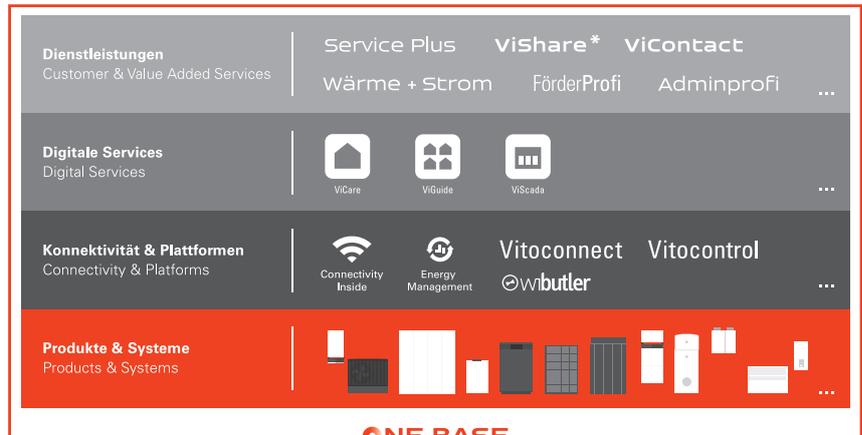
### ViShare Energy Community\*

Mit ViShare wird Ihr Kunde Teil einer Energy Community und bezieht 100 % günstigen Ökostrom. Die ViShare Energy Community wird von der EMS betrieben.

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



Die neue Generation der Wärmepumpen: Vitocal 250-A



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

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

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

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



Wir schaffen Lebensräume  
für zukünftige Generationen.



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 17. Mal in Folge

#### Gelebte Partnerschaft

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

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



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

#### Viessmann Group in Zahlen

1917

— wurde Viessmann gegründet

14 500

— Mitarbeiter

4,0

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

54

— Prozent Auslandsanteil

22

— Produktionsgesellschaften in  
12 Ländern

74

— Vertriebsgesellschaften in  
43 Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit



Ihr Fachpartner

9442 816 - 9 DE 04/2023

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

---