



Fach-Information

Systemlösungen für hybride Heizungsmodernisierung.
Mit Viessmann sicher und zukunftsorientiert das GEG erfüllen.





Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Die vielfältige Viessmann Systemtechnik bietet für jeden Bedarf und jeden Anwendungsfall passende Pakete, um die 65 % GEG-Vorgaben unkompliziert zu erfüllen.



Zukunft inklusive: Neue Hybrid-ready-Lösungen von Viessmann mit Gas-Brennwertgerät Vitodens 200-W, Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH und modularem Speicherkonzept Vitocell Modular.

Mit dem Ziel einer klimaneutralen Zukunft ist der Umstieg auf regenerative Energien seit vielen Jahren ein großes Thema. Diese Entwicklung hat angesichts der aktuellen politischen Situation eine neue, verschärfte Dynamik bekommen.

Auch Ihre Kunden möchten sich jetzt unabhängiger von fossilen Energien machen. Der Wunsch nach regenerativen, wirtschaftlichen und zukunftssicheren Heizsystemen steigt. Als Ihr zuverlässiger Partner wissen wir, dass Sie dadurch einen zusätzlichen hohen Beratungsaufwand bei Ihren Kunden haben. Vor allem bei denjenigen, die jetzt kurzfristig modernisieren wollen oder sogar müssen. Die bisherigen Energieträger werden dabei weiterhin eine Alternative im Energiemix darstellen müssen, da der Umbau der Energieversorgung so kurzfristig nicht gelingen kann. Daher ist die Modernisierung einer bestehenden Anlage oftmals einen genaueren Blick wert.

Häufig definiert der Gebäudebestand den Energieträger durch die Gegebenheiten oder den Standort. Aus diesem Grund leisten hybride Systeme aus erneuerbaren und fossilen Energien einen sinnvollen Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele.

Unsere Pakete zur hybriden Heizungsmodernisierung eignen sich sowohl für die Modernisierung als auch zur Ergänzung bestehender Heizsysteme. Zudem stellen sie für den akuten und schnellen Einsatz eine Lösung dar und bieten mit modernster Technologie hohe Einsparpotenziale.



Systemtechnik sichert den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.“ Diesem Grundsatz entsprechend bietet Viessmann nicht nur einzelne Heizungskomponenten, die die hohen Viessmann Standards in puncto Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz erfüllen, sämtliche Produkte sind vielmehr eingebunden in ein abgestimmtes Komplettsystem, in dem alle Bauteile genau zueinander passen. Denn nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus. Das gilt sowohl für die Modernisierung als auch für die mögliche Ergänzung von bestehenden Heizungsanlagen.

Darum lohnt sich eine hybride Heizungsmodernisierung

Wer heute im Sinne des GEG seine Heizung modernisieren möchte oder sogar muss, profitiert durch eine innovative hybride Systemlösung von Viessmann. Denn damit lassen sich bestehende Öl-/Gaskessel integrieren und/oder effizient weiternutzen. Neue Brennwertkessel können in eine umweltschonende Hybridanlage umgewandelt werden. Und wenn aus energetischen Gründen keine Lösung aus 100 % erneuerbaren Energien infrage kommt, stellt eine hybride Systemlösung eine überaus sinnvolle Alternative dar.

Vorteilhafte Kombination für bestehende Heizsysteme

Die Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH oder die Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 150-A eignen sich sehr gut zur Ergänzung einer bestehenden Heizungsanlage. Dann stellt die Wärmepumpe die Grundlast bereit und der fossile Anteil des Heizsystems wird lediglich bei besonders niedrigen Temperaturen zugeschaltet.

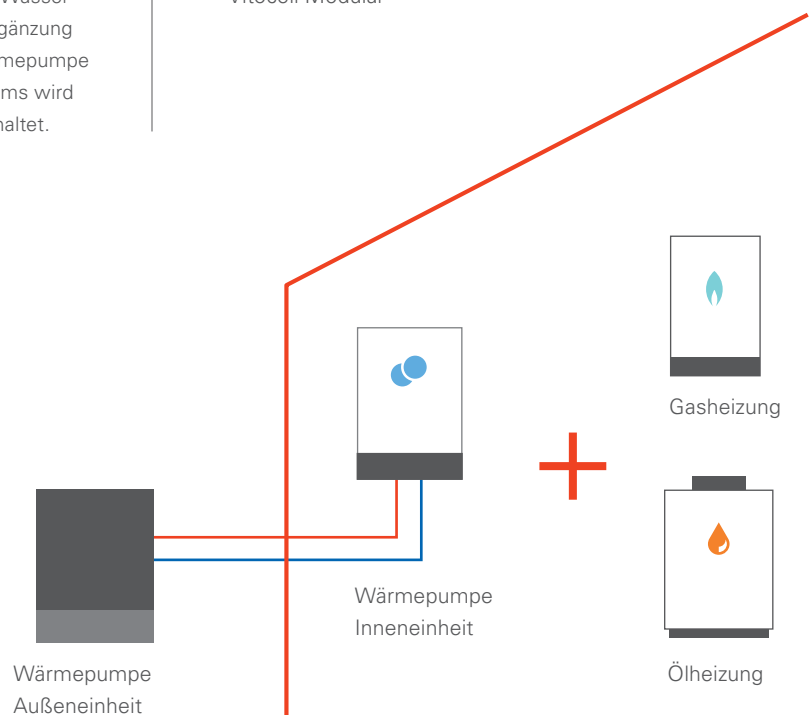
Das Schaubild unten zeigt es sehr deutlich. Die Möglichkeiten mit einem hybriden System sind sehr vielfältig und passen sich den Gegebenheiten des Gebäudebestandes und der Wahl des richtigen Energieträgers an.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen detailliert abgestimmte Pakete für die hybride Heizungsmodernisierung.

Hier finden Sie Informationen zu den Hauptkomponenten, eine Ansicht des Anschlussschemas und die entsprechende Bestellnummer im [Viessmann PartnerShop](#).

Diese Vorteile von Hybrid-Systemen überzeugen

- + Sofortige Reduzierung des Öl- und Gasverbrauchs bei gewohnt hohem Wärme- und Trinkwasserkomfort
- + Integrierte Hybridregelung der Vitocal 250-AH sorgt für effizienten Betrieb des Hybridsystems – die Betriebsweise ökologisch oder ökonomisch ist über die ViCare App frei wählbar
- + Flexible Anwendungsmöglichkeiten in Anlagen mit und ohne Heizwasser-Pufferspeicher
- + Platzsparende Aufstellung z. B. in Kombination mit Vitocell Modular



Reduzierung der Energiekosten durch Modernisierung mit einer Hybrid-Wärmepumpe

Ergänzung/
Nachrüstung

Zur Nachrüstung bestehender gas- oder ölbetriebener Heizsysteme mit kostenloser Umweltwärme bietet Viessmann das passende System mit der Wärmepumpe Vitocal 250-AH.

Systemkomponenten

- Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH
- Gas-/Öl-Brennwert-Heizgerät (Bestand), z. B. Vitodens 200-W, Vitoladens 300-C oder Vitocrossal 300
- Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell (Bestand)
- Heizkreisverteilung Divicon (ggf. Bestand)
- Hydraulische Weiche

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- + Aufwertung des bestehenden Heizsystems mit moderner und effizienter Wärmepumpentechnologie für sofortige Reduzierung des Gas- und Ölverbrauchs
- + Climate Protect***: Schont die Umwelt und das Klima – natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP100 von 0,02 (GWP = Global Warming Potential)
- + Super Silent: Flüsterleiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück
- + Einfache Integration in das bestehende Heizsystem inklusive des vorhandenen Wärmeerzeugers
- + Eco Select: Der integrierte Energiemanager regelt das Heizsystem zwischen kostengünstigster oder nachhaltigster Betriebsweise

* 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.



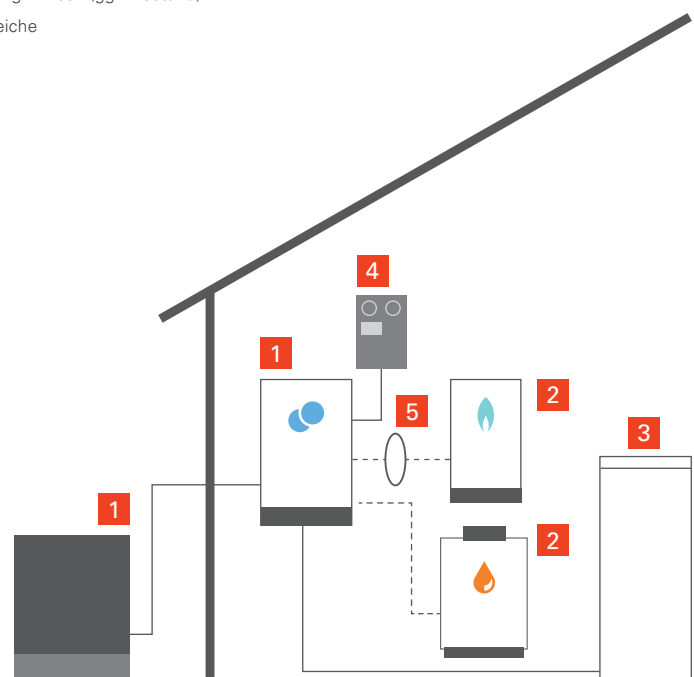
Schemen des Systems im Viessmann Schemenbrowser unter:
www.viessmann-schemen.com

- 4804951
- 4804961



Das Paket direkt bestellen im Viessmann PartnerShop unter:
<https://shop.viessmann.com>
— Z025146

- 1 Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 250-AH
- 2 Gas-/Öl-Brennwert-Heizgerät (Bestand)
- 3 Speicher-Wassererwärmer Vitocell (Bestand)
- 4 Heizkreisverteilung Divicon (ggf. Bestand)
- 5 Hydraulische Weiche



Zuverlässiger Betrieb mit höchster Effizienz mit einer Monoblock-Luft/Wasser-Wärmepumpe

Ergänzung/
Nachrüstung

Die kostengünstige Wärmepumpe Vitocal 150-A ergänzt ein bestehendes gas- oder ölbetriebenes Heizsystem mit umweltschonender Technologie.

Systemkomponenten

- Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 150-A
- Gas-/Öl-Brennwert-Heizgerät (Bestand), z. B. Vitodens 200-W, Vitoladens 300-C oder Vitocrossal 300
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer, z. B. Vitocell 100-B (Bestand)
- Heizkreisverteilung Divicon (ggf. Bestand)
- Heizwasser-Pufferspeicher, z. B. Vitocell 100-E (ggf. Bestand)
- Bivalenzmischer (ggf. Bestand)
- Hydraulische Weiche



Schemen des Systems im Viessmann Schemenbrowser unter:

www.viessmann-schemen.com

— 4802421

— 4805813



Das Paket direkt bestellen im Viessmann PartnerShop unter:

<https://shop.viessmann.com>

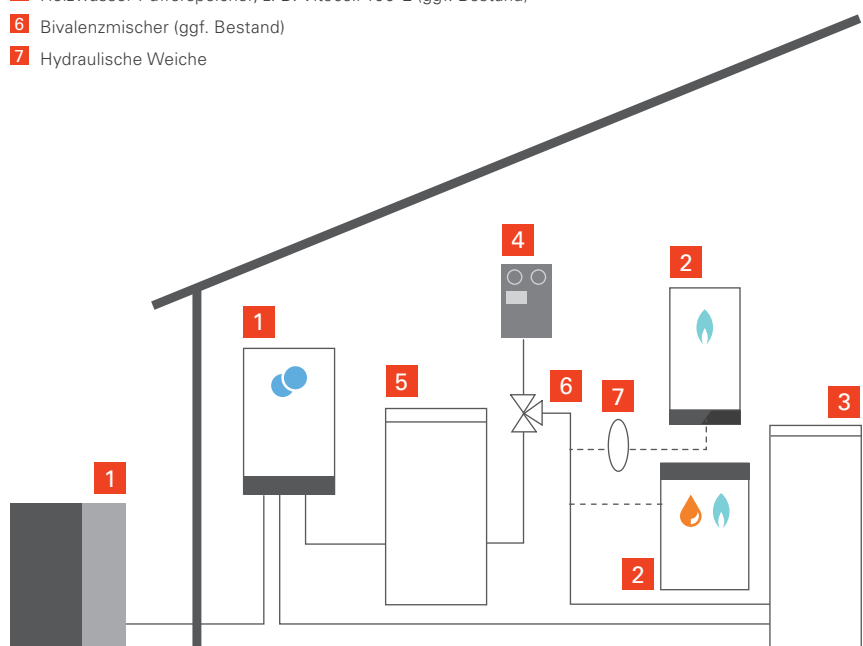
- Z026438 (ggf. Warmwasserbereiter oder Puffer ergänzen)

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- + Aufwertung des bestehenden Heizsystems mit moderner und effizienter Wärmepumpentechnologie für sofortige Reduzierung des Gas- und Ölverbrauchs
- + Climate Protect⁺⁺: Schont die Umwelt und das Klima – natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP100 von 0,02 (GWP = Global Warming Potential)
- + Integriertes Energy Management sorgt für Transparenz bei Energieverbrauch/-kosten
- + Einfache Integration in das bestehende Heizsystem inklusive des vorhandenen Wärmeerzeugers
- + 60 % geringerer Platzbedarf gegenüber vergleichbaren Modellen

* 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.

- 1 Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 150-A
- 2 Gas-Brennwert-Heizgerät, z. B. Vitodens 200-W (Bestand)
- 3 Bivalenter Speicher-Wassererwärmer, z. B. Vitocell 100-B (Bestand)
- 4 Heizkreisverteilung Divicon (ggf. Bestand)
- 5 Heizwasser-Pufferspeicher, z. B. Vitocell 100-E (ggf. Bestand)
- 6 Bivalenzmischer (ggf. Bestand)
- 7 Hydraulische Weiche



Eine hybride Heizungsmodernisierung bietet hohen Wärmekomfort und Einsparpotenziale

Komplett-
modernisierung

Die Wärmepumpe nutzt kostenlos verfügbare Umweltenergie und übernimmt den Großteil der Heizleistung. Das Gas-Brennwert-Heizgerät unterstützt nur bei sehr kalten Temperaturen.

Systemkomponenten

- Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH
- Gas-Brennwert-Heizgerät Vitodens 200-W (wandhängend) oder Vitocrossal 300 (bodenstehend)
- Speicher-Wassererwärmer Vitocell
- Heizkreisverteilung Divicon (Zubehör)
- Hydraulische Weiche



Schemen des Systems im Viessmann Schemenbrowser unter:
www.viessmann-schemen.com
— 4804951



Das Paket direkt bestellen im Viessmann PartnerShop unter:
<https://shop.viessmann.com>
— Z026734 (Paket Vitocal 250-AH plus Vitodens 200-W)
— Z026754 (Paket Vitocal 250-AH plus Vitocrossal 300)

* 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.

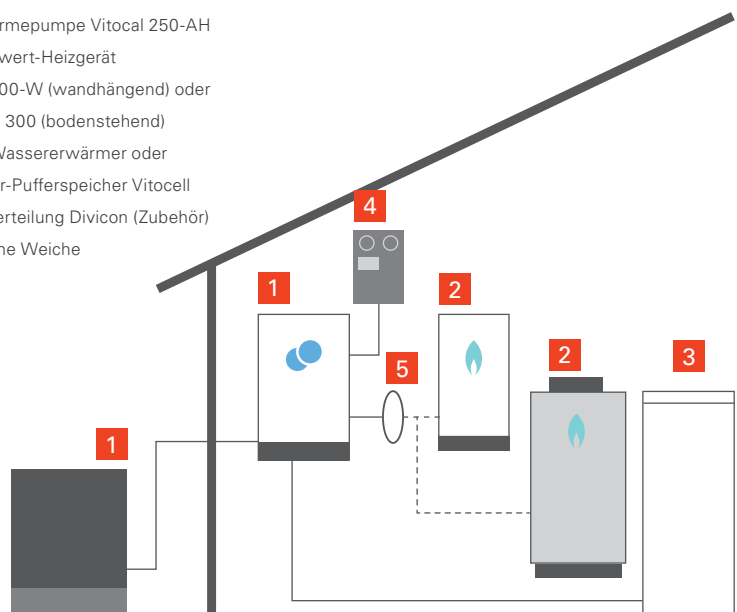
Profitieren Sie von diesen Vorteilen der Wärmepumpe

- + Aufwertung des bestehenden Heizsystems mit moderner und effizienter Wärmepumpentechnologie für sofortige Reduzierung des Gasverbrauchs
- + Climate Protect⁺⁺ *: Schont die Umwelt und das Klima – natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP100 von 0,02 (GWP = Global Warming Potential)
- + Super Silent: Flüsterleiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück
- + Einfache und schnelle Installation zusammen mit einem Gas-Brennwertgerät durch vorbereitete Anschlüsse und vorinstallierte Komponenten
- + Eco Select: Der integrierte Energiemanager regelt das Heizsystem zwischen kostengünstigster oder nachhaltigster Betriebsweise

Profitieren Sie von diesen Vorteilen des Gas-Brennwert-Heizgerätes

- + Save & Smooth: Die patentierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus[®] stellt sich automatisch auf unterschiedliche Gasqualitäten ein
- + Future-ready: Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind für eine Beimischung von bis zu 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas und für den Betrieb mit 100 % Bio-Erdgas und Bio-Flüssiggas vorbereitet
- + Vitodens 200-W ist für die Umrüstung auf den Betrieb mit 100 % Wasserstoff (H₂) vorbereitet
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- + Innovatives Bedienkonzept mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Display

- 1 Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH
- 2 Gas-Brennwert-Heizgerät Vitodens 200-W (wandhängend) oder Vitocrossal 300 (bodenstehend)
- 3 Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell
- 4 Heizkreisverteilung Divicon (Zubehör)
- 5 Hydraulische Weiche



Die Wärmepumpe deckt den Hauptteil der Heizleistung, fossiles Öl unterstützt nur bei Bedarf

Komplett-modernisierung

Kostengünstig oder nachhaltig – die Hybrid-Wärmepumpe entscheidet automatisch und regelt auf die aktuell effizienteste Betriebsweise.

Systemkomponenten

- Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH
- Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C
- Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell
- Heizkreisverteilung Divicon (Zubehör)



Schemen des Systems im
Viessmann Schemenbrowser unter:
www.viessmann-schemen.com
— 4804961



Das Paket direkt bestellen im
Viessmann PartnerShop unter:
<https://shop.viessmann.com>
— Z026739

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

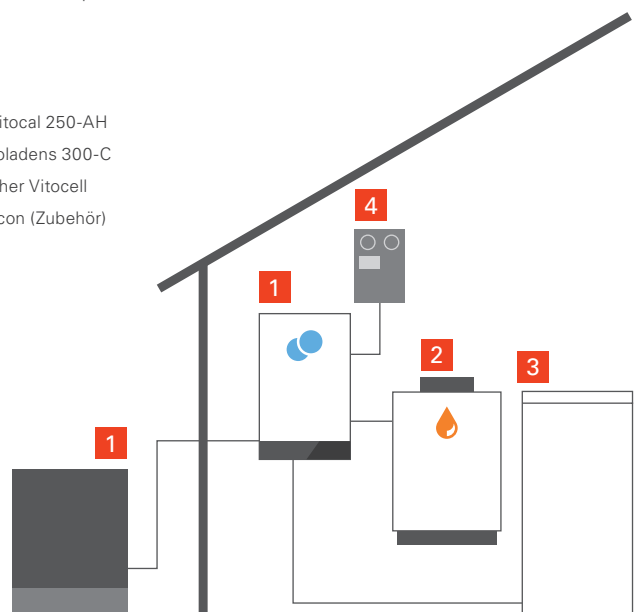
Profitieren Sie von diesen Vorteilen der Wärmepumpe

- + Aufwertung des bestehenden Heizsystems mit moderner und effizienter Wärmepumpentechnologie für sofortige Reduzierung des Ölverbrauchs
- + Climate Protect⁺⁺: Schont die Umwelt und das Klima – natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP100 von 0,02 (GWP = Global Warming Potential)
- + Super Silent: Flüsterleiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück
- + Einfache und schnelle Installation zusammen mit einem Öl-Brennwertgerät durch vorbereitete Anschlüsse und vorinstallierte Komponenten
- + Eco Select: Der integrierte Energiemanager regelt das Heizsystem zwischen kostengünstigster oder nachhaltigster Betriebsweise

Profitieren Sie von diesen Vorteilen des Gas-Brennwert-Heizgerätes

- + Duralife: Millionenfach eingesetzte und bewährte Bauteile sorgen für eine extra lange Lebensdauer
- + Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus rostfreiem Edelstahl für eine effiziente Brennwertnutzung
- + Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- + Future-ready: Die modernen Öl-Brennwertgeräte von Viessmann sind für eine Beimischung von bis zu 20 % FAME und für den Betrieb mit 100 % paraffinischen Brennstoffen vorbereitet
- + Schnelle und flexible Einbringung und Aufstellung auch bei beengten Platzverhältnissen
- + Sicherheitsgruppe sowie Siphon, Schmutzabscheider und Ölfilter sind im Lieferumfang enthalten

- 1 Hybrid-Wärmepumpe Vitocal 250-AH
- 2 Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C
- 3 Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell
- 4 Heizkreisverteilung Divicon (Zubehör)



Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company



9444 245 - 1 DE 03/2024

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



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de