

TopInfo

VITOCAL 250-A Serie

Bestens für die Modernisierung und den Neubau geeignet



Intelligente Systemlösungen aus Wärme und Strom – Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 252-A (Innen- und Außeneinheit), Stromspeicher Vitocharge VX3, Photovoltaik-Module Vitovolt und Charging Station



CLIMATE PROTECT ^{+++*}



OPTIPERFORM



SUPER SILENT

* Das Viessmann Climate Protect Label basiert auf dem TEWI Indikator (total equivalent warming impact), welcher die Lebenszyklus-Effizienz des Gerätes und das Treibhausgaspotential des verwendeten Kältemittels charakterisiert.

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen der Vitocal 250-A Serie nutzen das natürliche Kältemittel R290 (Propan) und gelten daher als besonders umweltschonend. Mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 70°C sind sie ideal für die Heizungsmodernisierung geeignet, denn vorhandene Radiatoren können weiter genutzt werden.

ViCare erlaubt die komfortable Bedienung per App – bei hoher Transparenz von Energieverbrauch und Kosten dank innovativem Energy Management System.



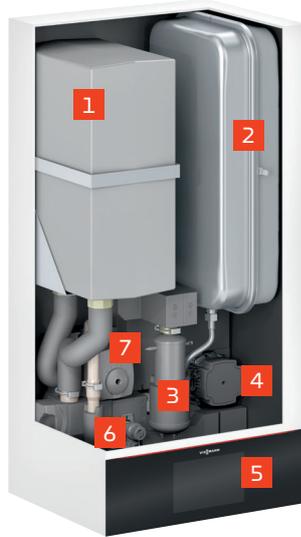
Vitocal 250-A Serie Innen- und Außeneinheiten mit einer Leistung von 2,1 bis 18,5 kW

VITOCAL 250-A

2,1 bis 18,5 kW

Inneneinheiten Vitocal 250-A

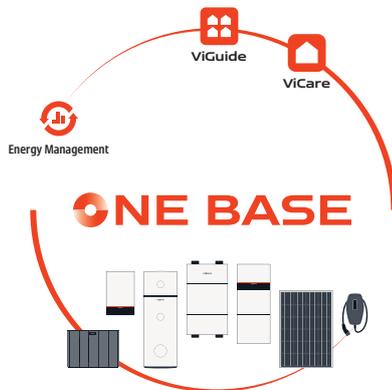
- 1 Heizwasser-Pufferspeicher (16 Liter Inhalt)
- 2 Membran-Ausdehnungsgefäß (18 Liter Inhalt)
- 3 Heizwasser-Durchlauferhitzer
- 4 Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- 5 Wärmepumpenregelung mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 6 Sicherheitsventil
- 7 4/3-Wegeventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass



VITOCAL 250-A
1 integrierter Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit Vitocal 250-A (2,6 bis 18,5 kW)

- 1 Beschichteter Verdampfer mit gewellten Lamellen zur Effizienzsteigerung
- 2 Stromsparender, drehzahl geregelter Gleichstromventilator
- 3 Drehzahl geregelter Doppelrollkolben-Verdichter
- 4 Inverter
- 5 Verflüssiger



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

Vorteile auf einen Blick

- + Mit 70°C Vorlauftemperatur bestens für die Modernisierung geeignet
- + Schont die Umwelt und das Klima (Climate Protect+++)- natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit einem besonders niedrigen GWP100 von 0,02 (GWP = Global Warming Potential)
- + Zuverlässiger Betrieb bei höchster Effizienz (OptiPerform)
- + Flüsterleiser Betrieb (Super Silent)
- + Geringe Betriebskosten durch hohe Effizienz, COP (Coefficient of Performance) nach EN 14511: bis 5,3 (bei A7/W35)
- + 60% geringerer Platzbedarf gegenüber vergleichbaren Modellen
- + Integriertes Energy Management System sorgt für Transparenz bei Energieverbrauch und Kosten
- + Einfache Bedienung per ViCare App
- + Aktives Kühlen im Sommer durch Cooling-Funktion

Ihr Fachpartner

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

9449 337 - 4 DE 07/2025



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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.