

Topinfo

Erneuter Testsieger bei Stiftung Warentest

Wärmepumpe Vitocal 250-A überzeugt auch 2025



Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 250-A mit 10 kW Nenn-Wärmeleistung (Typ AWOE AC 251.A10) erhielt das Qualitätsurteil "GUT (2,0)".

- Beste Wärmepumpe im Test mit der Gesamtnote "GUT (2,0)
- + Bestnote 1,0 für die benutzerfreundliche Handhabung
- + Sehr hohe Effizienz durch innovatives Kältekreisdesign
- + Extrem leiser Betrieb

Nach dem großen Erfolg im Jahr 2023 wurde Vitocal 250-A auch in der aktuellen Ausgabe 10/2025 der Stiftung Warentest als Testsieger ausgezeichnet.

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 250-A (Typ AWOE AC 251.A10), mit einer Nenn-Wärmeleistung von 10 kW setzte sich im Test gegen vier weitere Modelle anderer Hersteller durch und erhielt das Qualitätsurteil "GUT (2,0)".

Bestnote 1,0 für die benutzerfreundliche Handhabung

Vitocal 250-A überzeugte im Test insbesondere durch ihre benutzerfreundliche Handhabung – sowohl direkt am Gerät mit dem 7-Zoll-Farb-Touch-Display als auch über die intuitive Steuerung mit der ViCare App. Vitocal 250-A erhielt als einziges Gerät aus der Testgruppe in der Kategorie "Handhabung" die Bestnote 1,0. Somit kann ein komplexes System aus Wärmepumpe, Photovoltaik, Batteriespeicher und Wallbox einfach und komfortabel bedient werden.



Vitocal 250-A begeistert mit hoher Effizienz und niedrigem Stromverbrauch

Vitocal 250-A eignet sich mit hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C besonders für die Modernisierung von Bestandsgebäuden. Die hohe Effizienz erreicht Vitocal 250-A durch ein innovatives Kältekreisdesign und begeistert so im realen Betrieb mit einem niedrigen Stromverbrauch.

Die Berechnungen der Stiftung Warentest bei einem Modell-Altbau mit einem jährlichen Heizenergiebedarf von 21 000 kWh ergeben nur etwa 6000 kWh Strom pro Jahr. Bei einem angenommenen Strompreis von rund 20 Cent pro kWh belaufen sich die jährlichen Kosten, einschließlich eines zweiten Stromzählers, auf ungefähr 1500 Euro.

Da Vitocal 250-A mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) betrieben wird, profitiert der Klimaschutz zusätzlich von diesem Gerät. Mit dem besonders niedrigen GWP100 (Global Warming Potential) von 0,02 (gemäß IPPC AR6) ist R290 eines der umweltschonendsten Kältemittel überhaupt.

Extrem leiser Betrieb

Ein weiterer großer Vorteil der Vitocal 250-A Luft/Wasser-Wärmepumpe ist der außergewöhnlich leise Betrieb. Der speziell schalloptimierte Ventilator und die intelligente Drehzahlsteuerung reduzieren die Geräuschentwicklung sowohl im Vollals auch im Teillastbetrieb erheblich. Dank umfangreicher Entwicklungsarbeit in einem der modernsten Schalllabore Europas arbeiten Ventilator und Verdichter der Wärmepumpe kaum hörbar. Mit nur 35 dB(A) im geräuschreduzierten Betrieb bei einem Abstand von 5 m und wandnaher Aufstellung gehört Vitocal 250-A zu den leisesten Geräten ihrer Art. Dies ermöglicht den problemlosen Betrieb der Außeneinheit auch in dicht bebauten Gebieten oder nahe der Grundstücksgrenze.



Vitocal 250-A Innen- (IDU) und Außeneinheiten (ODU) mit einer Nenn-Wärmeleistung von 2,1 bis 18,5 kW

Vorteile von Vitocal 250-A auf einen Blick:

- + Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
- Mit 70 °C Vorlauftemperatur (bei einer Außentemperatur bis -10 °C)
 für den Neubau und zur Modernisierung im Bestand geeignet
- + Schont die Umwelt und das Klima (Climate Protect***) natürliches Kältemittel R290 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 (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: bis 5,5 (bei A7/W35)
- + 60 % geringerer Platzbedarf gegenüber vergleichbaren Modellen
- + Vitocal 250-A Compact: integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung (190 l Inhalt)
- + Integriertes Energy Management System sorgt für Transparenz bei Energieverbrauch und Kosten
- + Aktives Kühlen im Sommer durch Cooling Funktion
- + Einfache Bedienung per ViCare App

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

9444550-2 DE 10/2025

Ihr Fachpartner