

TopInfo

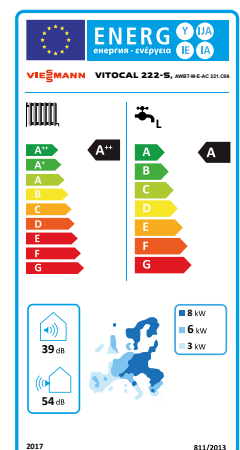
VITOCAL 222-S

Neues, flexibles Multitalent – seiner Zeit voraus!

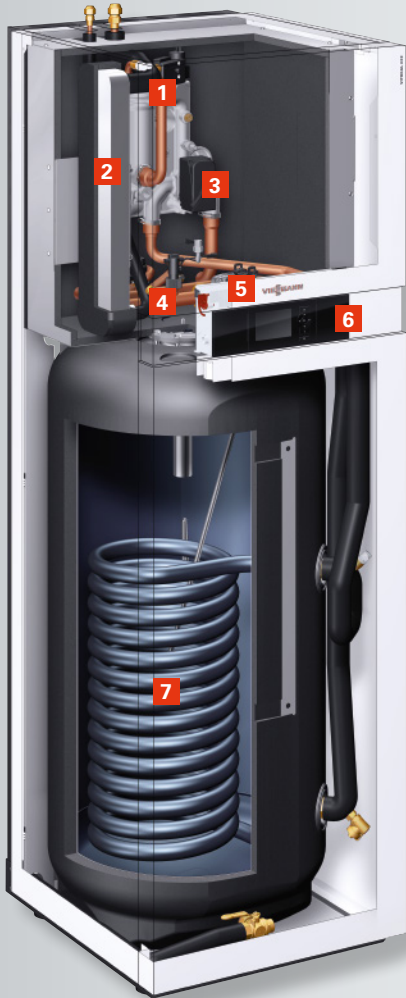


Heizen, Kühlen, Lüften und Warmwasserbereitung Die innovativste Heiztechnikzentrale

- **Leiseste** Split Luft/Wasser-Wärmepumpe ihrer Bauart – **Made in Germany**.
- Höchste wirtschaftliche und energieeffiziente Werte bei Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung und Lüftung. Energieeffizienzklassen A++/A+/A. Einsatzbereich bis **minus 20°C Außentemperatur**.
- **Hervorragende** Verarbeitungs- und Produktqualität aus **eigener Entwicklung**.
- **Neu** entwickelter und patentierter **Warmwasserspeicher** mit dem **höchst möglichen Warmwasserkomfort** bei Kompaktwärmepumpen.
- Extrem **flexible Platzierung**:
Inneneinheit: nur 60 cm breit – geräuscharm und somit bestens integrierbar in z.B: Küche oder Badezimmer.
Außeneinheit: Montage stehend oder wandhängend möglich. Diese kann bis zu 30 m, unabhängig von Ausrichtung oder anderen Kriterien, von der Inneneinheit entfernt stehen.
- **Modernes zeitloses Design**.
- Erfüllt die strengsten Förderkriterien hinsichtlich Effizienz und Schallemissionen. (Wärme-mengenzähler als Förderkriterium integriert)

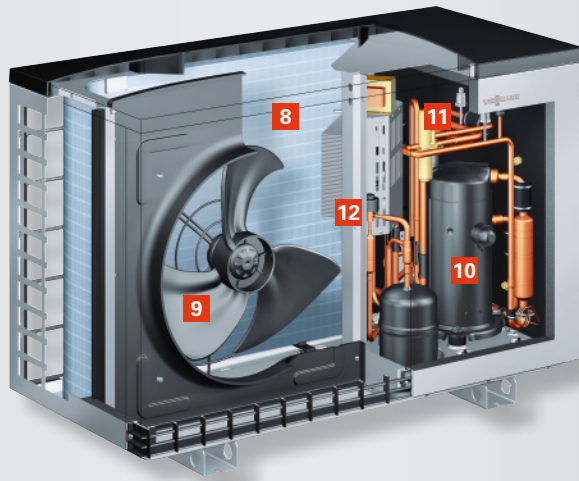


Energieeffizienzlabel
Vitocal 222-S



Inneneinheiten

- 1 Heizwasser-Durchlauferhitzer (nicht bei Typ AWBT/AWBT-M)
- 2 Verflüssiger
- 3 3-Wege-Umschaltventil „Heizen/Trinkwassererwärmung“
- 4 Strömungswächter
- 5 Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- 6 Vitotronic 200 Regelung
- 7 Emaillierter Warmwasserspeicher (210 Liter Inhalt)



Außeneinheit

- 8 Beschichteter Verdampfer mit gewellten Lamellen zur Effizienzsteigerung
- 9 Stromsparender, drehzahl geregelter Gleichstromventilator
- 10 Drehzahl geregelter Scroll-Verdichter
- 11 4-Wege-Umschaltventil
- 12 Elektronisches Expansionsventil (EEV)

Vitocal 222-S
Inneneinheit

Außeneinheit



Außeneinheiten im Viessmann Design –
Made in Germany



Display der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200



Besonders leiser Betrieb,
auch zum Einsatz in Reihenhaussiedlungen

Vitocal 222-S
Heizen, Kühlen, Lüften und Warmwasserbereitung
Die innovativste Heiztechnikzentrale

Darüber hinaus stehen optional folgende Funktionen als Upgrade zur Verfügung:

- **Kompakte Heiztechnikzentrale mit Komfortlüftung.** Die innovativste Kombination mit Feuchte- und Wärmerückgewinnung. Somit ist für einwandfreies, **gesundes Wohlfühlklima** bestens gesorgt.
- **Wohnraumkühlung:** Alle wesentlichen Bauteile für die Kühlfunktion der Wärmepumpe sind bei diesem Gerät bereits integriert.
- Optimiert zum Verbrauch von **Strom aus Photovoltaikanlagen**
- Bestens geeignet und vorbereitet für den Anschluss an eine **Schwimmbadheizung**
- **Gesamte Heiztechnikzentrale** über **eine Fernbedienung** und/oder über **Smartphone** steuerbar



Vitocal 222-S ist nach EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung.



5-Jahre-Garantie

bei Internetaufschaltung
über die Viessmann
Konnektivitätsbox *

10-Jahre-Garantie

auf Verdichter bei
Wärmepumpen bis 117,8 kW

*Details siehe: www.viessmann.at/5-jahre-garantie und
www.viessmann.at/10-jahre-garantie-wpverdichter

Sicher und Sorgenfrei

Ihre Anlage läuft – rund um die Uhr
an 365 Tagen – wir kümmern uns darum!

- Ihre Heizungsanlage ist per **Internet** (Vitoconnect) direkt mit dem **Viessmann Werkkundendienst** oder ihrem **Fachpartner** verbunden.
- **Wir melden uns bei Ihnen** – egal ob eine Wartung oder eine Mangelbehebung notwendig ist!
- Sie lehnen sich beruhigt zurück, wir kümmern uns um Ihre Anlage.
- Diese Servicedienstleistung ist für **alle Anlagenbesitzer** möglich.
- Eine Smartphone Bedienung ist möglich, aber **nicht notwendig**.





Vitovent 300-F

- 1 Ventilator
- 2 Abluftfilter
- 3 Zuluftfilter
- 4 Wärmetauscher (optional Feuchterückgewinnung)
- 5 Aktive Filterüberwachung
- 6 Pufferspeicher (optional für Lufttemperierung)
- 7 Nachheizregister (optional für Lufttemperierung)



Wohnraumlüftung = Komfortlüftung

20 gute Gründe die dafür sprechen...

- Gesünder wohnen, lernen, arbeiten und schlafen durch eine kontinuierliche Versorgung mit frischer Außenluft.
- Für Allergiker: Pollen, Sporen und (Fein)Staub werden durch hochwertige Filter aus der Außenluft gefiltert. Der im Raum befindliche Staub wird durch den Abluftstrom kontinuierlich abgeführt.
- Die Fenster können geschlossen bleiben - MÜSSEN ES ABER NICHT. Wenn sie Lust verspüren diese zu öffnen können Sie das jederzeit tun. Sie werden aber bemerken, dass Sie vor allem im Winter darauf gerne verzichten.
- Erhöhter Einbruchschutz durch geschlossene Fenster.
- Schutz vor Außenlärm (Straße usw.) und damit ein ruhiger und erholsamer Schlaf bei bester Luftqualität.
- Insekten bleiben draußen.
- Sie können die frische, gesunde Luft von der straßenabgewandten, unbelasteten Gebäudeseite ansaugen.
- CO₂ und Schadstoffe werden abgeführt (Emissionen aus Möbeln, Klebstoffen, Haushalts-Chemikalien wie beispielsweise Formaldehyd).
- Gerüche aus Räumen mit Geruchsquellen (Küche, Bad, WC) werden direkt abgeführt.
- Die gesicherte Abfuhr von Feuchte verhindert Schimmelschäden.
- Das Milbenwachstum wird eingeschränkt.
- Lüftungswärmeverluste werden um ca. 70 % gesenkt. Senkung des Heizwärmebedarfs um ca. 16 kWh/m² Bruttogrundfläche (BGF) bzw. Einsparung von ca. 25 kWh/m² Nutzfläche an Heizenergie (2,5 Liter Heizöl bzw. 5 kg Pellet pro m² Nutzfläche).
- Mittels Erdwärmetauscher nutzen Sie Umweltwärme zur Vorwärmung der Außenluft im Winter bzw. zur Abkühlung im Sommer kostenlos.
- Durch Sommer Bypassklappe – in der warmen Jahreszeit – kann der Wärmetauscher über die integrierte, automatische Bypassklappe komplett umgangen werden. Durch diese temperaturgesteuerte Schaltung gelangt in der Nacht kühle Außenluft in die Räume und sorgt für eine angenehme Frische.
- Keine Zugluft und kein Auskühlen der Raumluft durch Fensterlüftung.
- Keine Gefahr, beim Verlassen des Hauses zu vergessen, dass noch ein Fenster geöffnet ist.
- Komfortgewinn und Zeitersparnis, da Sie sich nicht mehr ums Lüften kümmern müssen.
- Gebäudequalität A++ (Passivhaus), A+ und A sind nur mit einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung erreichbar.
- Hohe Förderungen (Direktförderung und Verbesserung des Energiekennwertes „Heizwärmebedarf“)
- Werterhaltung des Gebäudes (Verkaufswert).

Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus
Verkauf:
Tel: 07242/6 23 81-110
Fax: 07242/6 23 81-440
www.viessmann.at

AT 08/2017

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

Ihr Fachpartner: