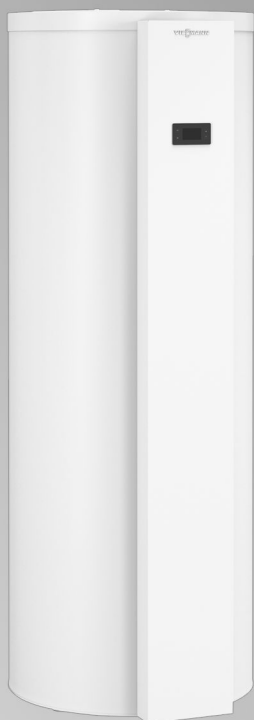


## Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



T2E-ze/ T2H-ze



T2W-ze

### **VITOCAL 262-A**

#### **Typ T2E-ze**

Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe,  
Speicherinhalt 300 l

#### **Typ T2H-ze**

Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und  
integriertem Wärmetauscher für eine Anbindung eines externen  
Wärmeerzeugers für den Hybridbetrieb, Speicherinhalt  
300 l

#### **Typ T2W-ze**

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit  
bestehendem mono- oder bivalenten Speicher-Wassererwär-  
mer 160 bis 500 l



---

## 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](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Produktbeschreibung

Vitocal 262-A, Typ T2E-ze und Typ T2H-ze sind stehende Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung mit integrierter Wärmepumpe für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb.

Durch die vormontierten Bauteile und die werkseitige Verdrahtung aller elektrischen Komponenten ist Vitocal 262-A einfach zu installieren. Vitocal 262-A, Typ T2E-ze und Typ T2H-ze können z. B. im Keller, im Technik- oder Hauswirtschaftsraum oder in der Garage aufgestellt werden.

Vitocal 262-A, Typ T2W-ze ist eine Warmwasser-Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit einem bestehenden Speicher-Wassererwärmer, für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb. Durch die vormontierten Bauteile und die werkseitige Verdrahtung aller elektrischen Komponenten ist Vitocal 262-A einfach zu installieren.

Vitocal 262-A, Typ T2W-ze kann z. B. im Keller mit niedriger Kellerdecke, in Kriechräume oder in der Garage aufgehangen werden.

Die Nutzung der Wärmeenergie aus der Luft (Umluft-, Außen- oder Abluft) erfolgt sehr effizient und ist somit kostengünstig.

Der eingebaute Ventilator ermöglicht einen Luftvolumenstrom von bis zu 430 m<sup>3</sup>/h. Dadurch erreicht Vitocal 262-A auch im Außenluftbetrieb sehr hohe Leistungswerte.

Der geräuschreduzierte Betrieb ist für einen besonders leisen Betrieb ausgelegt mit einem Luftvolumenstrom von bis zu 360 m<sup>3</sup>/h.

### Trinkwassernachheizung

Für den sicheren Außenluftbetrieb ist eine zusätzliche Wärmequelle zur Trinkwassernachheizung erforderlich. Z. B. der integrierte Elektro-Heizeinsatz-EHT bei Typ T2E-ze oder ein externer Wärmeerzeuger bei Typ T2H-ze.

Für den Typ T2W-ze ist der Elektro-Heizeinsatz-EHE als Zubehör erhältlich. Für Elektro-Heizeinsätze ab 1,5 kW muss ein höheres Leistungsrelais installiert werden.

Der Typ T2H-ze ist optimiert für den Hybridbetrieb mit einem externen Wärmeerzeuger. Hierbei dient die Wärmepumpe zur Vorwärmung des Trinkwassers und der externe Wärmeerzeuger zur Nachheizung auf den Warmwassertemperatur-Sollwert.

Für einen optimalen Betrieb der Wärmepumpe und der zusätzlichen Wärmequelle wählt die Wärmepumpenregelung automatisch die beste ökonomische oder ökologische Betriebsweise für einen maximalen Warmwasserkomfort.

Bei reinem Wärmepumpenbetrieb beträgt die max. Trinkwassertemperatur 65 °C, sodass eine hohe Trinkwasserhygiene sichergestellt werden kann.

### Einsatzgrenzen

Die Einsatzgrenzen der Vitocal 262-A liegen bei Luft Eintrittstemperaturen von -8 °C bis +42 °C.

Bei Luft eintrittstemperaturen außerhalb der Einsatzgrenzen wird die Wärmepumpe automatisch ausgeschaltet.

### Hoch-/Niedertarif

Die Wärmepumpenregelung der Vitocal 262-A verfügt über einen separaten Anschluss für Niedertarifstrom. Falls der Kontakt aktiv ist, wird die Wärmepumpe und ggf. der integrierte Elektro-Heizeinsatz zur Trinkwassererwärmung eingeschaltet.

### Eigenstromnutzung

In Verbindung mit einer Photovoltaikanlage kann der selbst erzeugte Strom zum Betrieb der Vitocal 262-A genutzt werden.

Der Warmwassertemperatur-Sollwert wird dabei auf die maximal erreichbare Temperatur angehoben.

Die Eigenstromnutzung kann 1-stufig oder 2-stufig erfolgen.

Die Eigenstromnutzung hat Vorrang vor allen anderen Einstellungen (Hoch-/Niedertarif, aktive/inaktive Zeitfenster, Strompreis). Außer im Betriebsprogramm FERIEN, hier wird die Trinkwassererwärmung nur zum Frostschutz aktiviert.

### 1-stufige Eigenstromnutzung

Bei der 1-stufigen Eigenstromnutzung erfolgt die Trinkwassererwärmung ausschließlich durch die Wärmepumpe.

Die Eigenstromnutzung wird über einen Schaltkontakt freigegeben.

Falls der Kontakt für eine einstellbare Zeitdauer geschlossen ist, wird die Wärmepumpe eingeschaltet.

Die Wärmepumpe bleibt solange eingeschaltet, bis die maximale Temperatur erreicht ist oder sich der Schaltkontakt am Ende der Mindestlaufzeit öffnet, auch falls mehr Strom verbraucht wird, als die Photovoltaikanlage erzeugt.

### 2-stufige Eigenstromnutzung

Zur 2-stufigen Eigenstromnutzung wird ein Energiezähler über Modbus an die Wärmepumpenregelung angeschlossen.

#### ■ 1. Stufe:

Falls die Leistung der Photovoltaikanlage für eine einstellbare Zeitdauer über 750 W liegt, wird die Wärmepumpe eingeschaltet.

#### ■ 2. Stufe:

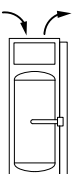
Sobald die Photovoltaikanlage min. 2,25 kW bereit stellen kann, wird der ggf. vorhandene Elektro-Heizeinsatz eingeschaltet.

Um die Eigenstromnutzung zu erhöhen, wird der Trinkwassertemperatur-Sollwert auf max. 70 °C angehoben.

Die Wärmepumpe bleibt solange eingeschaltet, bis die maximale Temperatur erreicht ist, auch falls mehr Strom verbraucht wird, als die Photovoltaikanlage erzeugt.

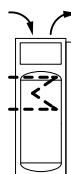
## Gerätevarianten

### Typ T2E-ze



Vitocal 262-A, **Typ T2E-ze** ist speziell für die Trinkwassererwärmung ohne weitere externe Wärmeerzeuger konzipiert.

### Typ T2H-ze

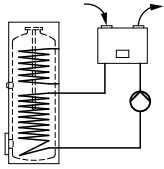


Vitocal 262-A, **Typ T2H-ze** ist für die Trinkwassererwärmung in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger konzipiert. Hierbei dient die Wärmepumpe zur Vorwärmung und der externe Wärmeerzeuger zur Nachheizung auf den Warmwassertemperatur-Sollwert.

## Produktbeschreibung (Fortsetzung)

Die Wärmepumpenregelung regelt die Betriebsweise der beiden Wärmeerzeuger automatisch für einen maximalen Warmwasserkomfort.

### Typ T2W-ze



Vitocal 262-A, Typ **T2W-ze** ist für die Trinkwassererwärmung, in Verbindung mit einem bestehenden mono- oder bivalenten Speicher-Wassererwärmer von 160 bis 500 l, konzipiert.

## Betriebsarten zur Trinkwassererwärmung

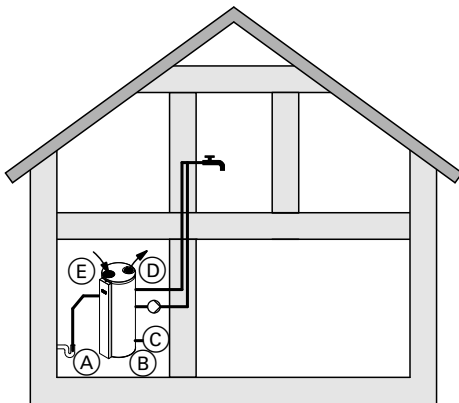
Die Warmwasser-Wärmepumpe ist für **Umluftbetrieb**, **Außenluftbetrieb**, **Abluftbetrieb** und **Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen** geeignet.

- Werkseitig ist Vitocal 262-A für den **Umluftbetrieb** vorbereitet.
- Für **Außenluftbetrieb**, **Abluftbetrieb** oder **Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen** wird die Warmwasser-Wärmepumpe vor Ort umgerüstet (Zubehör). Dabei wird die Lufteintrittsöffnung und/oder die Luftaustrittsöffnung umgebaut.
- Beim Zubehör zur Umrüstung kann zwischen einem Außenluft-Adapter DN 160 und DN 180 gewählt werden.

Die höchsten Leistungswerte der Warmwasser-Wärmepumpe werden mit dem Außenluft-Adapter DN 180 erreicht.

Die folgenden Systemdarstellungen gelten für alle Typen der Vitocal 262-A.

### Systemdarstellung für Umluftbetrieb

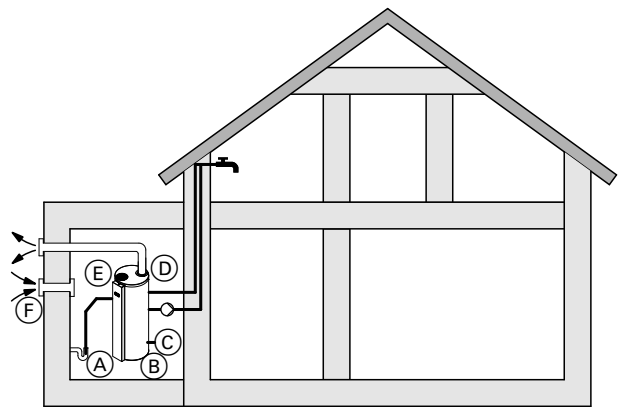


Beispiel mit Typ T2E-ze

- (A) Kondenswasserablauf
- (B) Vitocal 262-A
- (C) Anschluss Kaltwasser
- (D) Luftaustritt
- (E) Lufteintritt

Vitocal 262-A nutzt die Umgebungstemperatur (Raumluft des Aufstellraums) zur Trinkwassererwärmung. Während der Trinkwassererwärmung wird der Aufstellraum gekühlt und entfeuchtet.

### Systemdarstellung für Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen



Beispiel mit Typ T2E-ze

- (A) Kondenswasserablauf
- (B) Vitocal 262-A
- (C) Anschluss Kaltwasser
- (D) Luftaustritt nach außen
- (E) Lufteintritt
- (F) Außenluft

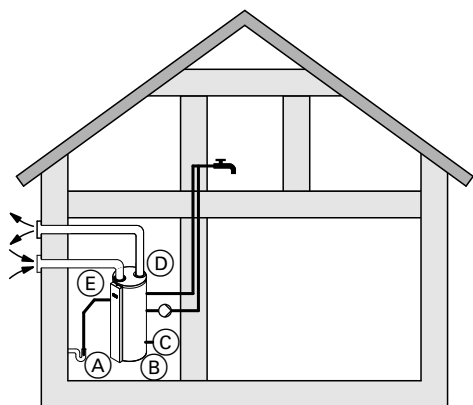
Vitocal 262-A nutzt die Umgebungstemperatur (Raumluft des Aufstellraums) zur Trinkwassererwärmung. Die Warmwasser-Wärmepumpe führt die bei der Trinkwassererwärmung abgekühlte Umgebungsluft über einen Luftkanal ins Freie. Über eine separate Außenluftöffnung gelangt gleichzeitig Außenluft in den Aufstellraum.

### Hinweis

Durch die nachströmende Außenluft kann bei dieser Betriebsart der Raum stark abkühlen, z. B. im Winter. Daher ist diese Betriebsart nur in unbeheizten Räumen zulässig. Diese Betriebsart ist insbesondere in Verbindung mit raumluftabhängigen Wärmeerzeugern vom Schornsteinfeger zu prüfen.

## Produktbeschreibung (Fortsetzung)

### Systemdarstellung für Außenluftbetrieb

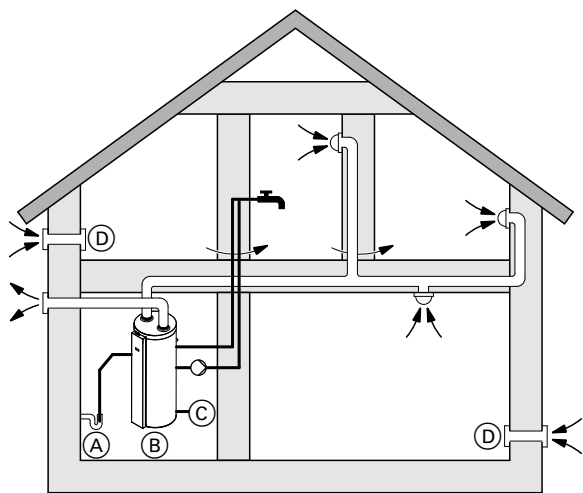


Beispiel mit Typ T2E-ze

- (A) Kondenswasserablauf
- (B) Vitocal 262-A
- (C) Anschluss Kaltwasser
- (D) Luftaustritt nach außen
- (E) Lufteintritt von außen

Vitocal 262-A nutzt Außenluft zur Trinkwassererwärmung. Die Warmwasser-Wärmepumpe führt die bei der Trinkwassererwärmung abgekühlte Außenluft über eine weitere Leitung ins Freie.

### Systemdarstellung für Abluftbetrieb



Beispiel mit Typ T2E-ze

- (A) Kondenswasserablauf
- (B) Vitocal 262-A
- (C) Anschluss Kaltwasser
- (D) Außenluft

Vitocal 262-A, Typ T2E-ze, T2H-ze und T2W-ze kann zur Trinkwassererwärmung über ein Luftverteilsystem (warme) Abluft aus mehreren Räumen zugeführt werden, z. B. aus WC, Bad, Küche. Die Warmwasser-Wärmepumpe führt die bei der Trinkwassererwärmung abgekühlte Abluft als Fortluft ins Freie.

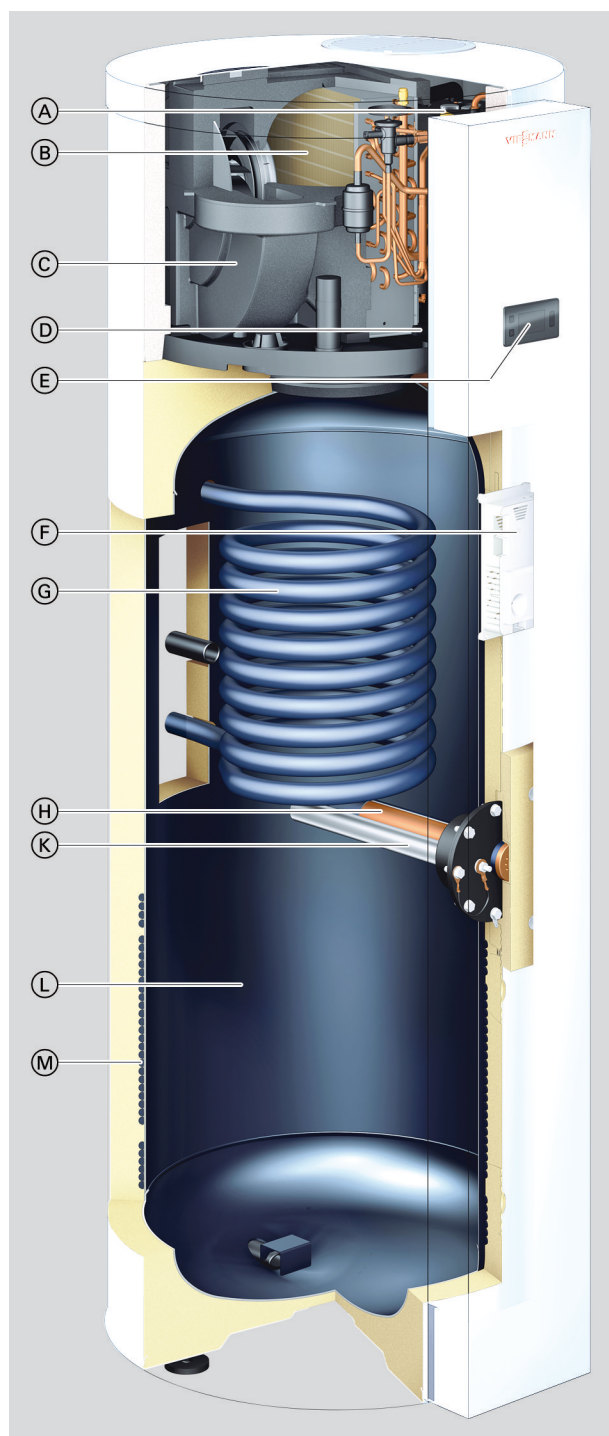
Zur Vermeidung von Unterdruck im Gebäude muss den Räumen über separate Zuluftelemente kontrolliert Außenluft zugeführt werden. In dieser Betriebsweise ist neben der Trinkwassererwärmung zusätzlich eine kontrollierte Be- und Entlüftung des Gebäudes möglich. Die Auslegung des Luftverteilsystems für Abluft und Fortluft erfolgt in Anlehnung an ein Wohnungslüftungs-System.

Der eingebaute Ventilator ermöglicht einen Luftvolumenstrom von bis zu 360 m<sup>3</sup>/h. Dadurch eignet sich Vitocal 262-A zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Einfamilienhäusern bis zu einer Gesamtfläche von ca. 200 m<sup>2</sup>.

Der Lüftungsbetrieb ist auch ohne Trinkwassererwärmung möglich. Mit Hilfe des Zeitprogramms für Lüftung und der Wahl von insgesamt 2 Lüftungsstufen wird eine dauerhafte Belüftung gewährleistet. Unabhängige Zeitprogramme für Lüftung und Trinkwassererwärmung schaffen einen komfortablen und vollständigen Ersatz für ein Abluft-Lüftungsgerät.

## Vorteile

### Typ T2E-ze/T2H-ze



- (A) Verdichter
- (B) Verdampfer
- (C) Ventilator
- (D) Flüssigkeitsabscheider
- (E) Bedienteil
- (F) Wärmepumpenregelung
- (G) Nur Typ T2H-ze:  
Wärmetauscher zur Einbindung eines externen Wärmeerzeugers
- (H) Elektro-Heizeinsatz-EHT (integriert bei Typ T2E-ze, Zubehör bei Typ T2H-ze)
- (K) Magnesium-Schutzanode
- (L) Speicher-Wassererwärmer
- (M) Verflüssiger

- Typ T2H-ze: Warmwasser-Wärmepumpe für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb mit innenliegendem Wärmetauscher, z. B. für den Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Typ T2H-ze: Optimierter Hybridbetrieb mit ökonomischer oder ökologischer Betriebsweise durch intelligente Regelung
- Sehr hohe Leistungswerte durch einen COP von über 4
- Niedrige Schallemissionen dank gesondertem Silent Mode
- Erwärmung des Trinkwassers auf maximal 70 °C: Bis 65 °C mit Wärmepumpenmodul und bis 70 °C mit Elektro-Heizeinsatz-EHT oder externen Wärmeerzeuger

- Schnellaufheizfunktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang bei Typ T2E-ze, Zubehör bei Typ T2H-ze)
- Smart-Grid-fähig: 2-stufige Eigenstromnutzung über Wärmepumpe und (zuschaltbaren) Elektro-Heizeinsatz-EHT (Zubehör bei Typ T2H-ze)  
Erforderliches Zubehör: Energiezähler 3-phasig
- Automatische Beheizung des Speicher-Wassererwärmers abhängig vom Verbrauchsverhalten — Smart Funktion

## Vorteile (Fortsetzung)

### Auslieferungszustand Typ T2E-ze

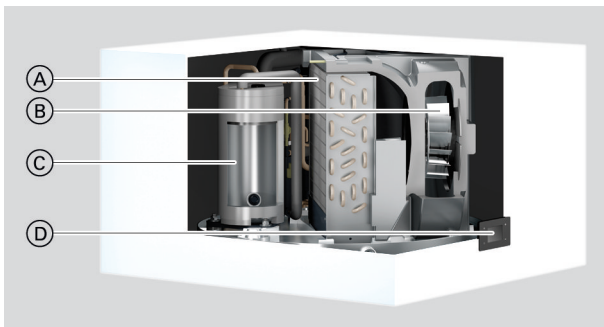
- Integrierte Komponenten:
    - Speicher-Wassererwärmer mit 300 l Inhalt
    - Wärmepumpenmodul
    - Wärmepumpenregelung
    - Elektro-Heizeinsatz-EHT
  - Stecker für folgende Anschlüsse:
    - Schaltkontakt zur 1-stufigen Eigenstromnutzung beim Betrieb mit einer Photovoltaikanlage
    - Modbus für den Energiezähler zur 2-stufigen Eigenstromnutzung beim Betrieb mit einer Photovoltaikanlage
    - Schaltkontakt für Hoch-/Niedertarif
  - Kondenswasserschlauch, Länge: 1,7 m
  - Oberblech mit Schutzgittern für Lufteintritt und Luftaustritt für die Betriebsart „Umluftbetrieb“
- Erforderliches Zubehör** (muss mitbestellt werden):
- Für die Betriebsart „Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen“:
    - 1 Außenluft-Adapter DN 160 oder DN 180 zur Umrüstung der Abluftöffnung (Luftaustritt)
  - Für die Betriebsart „Außenluftbetrieb“:
    - 2 Außenluft-Adapter DN 160 oder DN 180 zur Umrüstung der Zuluft- und der Abluftöffnung (Lufteintritt und Luftaustritt)

### Auslieferungszustand Typ T2H-ze

- Integrierte Komponenten:
    - Speicher-Wassererwärmer mit 300 l Inhalt und Glattrohr-Wärmetauscher für die Trinkwassernachheizung über externen Wärmeerzeuger
    - Wärmepumpenmodul
    - Wärmepumpenregelung
  - Stecker für folgende Anschlüsse:
    - Schaltkontakt zur 1-stufigen Eigenstromnutzung beim Betrieb mit einer Photovoltaikanlage
    - Modbus für den Energiezähler zur 2-stufigen Eigenstromnutzung beim Betrieb mit einer Photovoltaikanlage
    - Schaltkontakt für Hoch-/Niedertarif
  - Kondenswasserschlauch, Länge: 1,7 m
  - Für die Einbindung des externen Wärmeerzeugers:
    - Signalleitung zur Anforderung des externen Wärmeerzeugers
    - Widerstände für die Einschalt- und Ausschalttemperatur zur Anpassung an den verwendeten Speichertempersensor
    - Stecker  für den Anschluss der Signalleitung und der Widerstände
  - Oberblech mit Schutzgittern für Lufteintritt und Luftaustritt für die Betriebsart „Umluftbetrieb“
- Erforderliches Zubehör** (muss separat bestellt werden):
- Für die Betriebsart „Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen“:
    - 1 Außenluft-Adapter DN 160 oder DN 180 zur Umrüstung der Abluftöffnung (Luftaustritt)
  - Für die Betriebsart „Außenluftbetrieb“:
    - 2 Außenluft-Adapter DN 160 oder DN 180 zur Umrüstung der Zuluft- und der Abluftöffnung (Lufteintritt und Luftaustritt)

## Vorteile

### Typ T2W-ze



- (A) Verdampfer
- (B) Ventilator
- (C) Verdichter
- (D) Bedienteil

- Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separaten mono- oder bivalenten Speicher-Wassererwärmer
  - Zur Wandmontage
  - Für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb
  - Sehr hohe Leistungswerte durch einen COP von über 4
  - Niedrige Schallemissionen dank gesondertem Silent Mode
  - Erwärmung des Trinkwassers auf maximal 70 °C: Bis 65 °C mit Wärmepumpenmodul und bis 70 °C mit Elektro-Heizeinsatz-EHE oder externen Wärmeerzeuger
  - Schnellaufheizfunktion mit Elektro-Heizeinsatz-EHE (Zubehör)
  - Smart-Grid-fähig: 2-stufige Eigenstromnutzung über Wärmepumpe und (zuschaltbaren) Elektro-Heizeinsatz-EHE (Zubehör)
- Erforderliches Zubehör: Energiezähler 3-phasig

## Vorteile (Fortsetzung)

### Auslieferungszustand Typ T2W-ze

- Integrierte Komponenten:
  - Wärmepumpenmodul
  - Wärmepumpenregelung
- Stecker für folgende Anschlüsse:
  - Schaltkontakt zur 1-stufigen Eigenstromnutzung beim Betrieb mit einer Photovoltaikanlage
  - Modbus für den Energiezähler zur 2-stufigen Eigenstromnutzung beim Betrieb mit einer Photovoltaikanlage
  - Schaltkontakt für Hoch-/Niedertarif
- Kondenswasserschlauch, Länge: 1,7 m
- Oberblech mit Schutzgittern für Lufteintritt und Luftaustritt für die Betriebsart „Umluftbetrieb“

### Erforderliches Zubehör (muss separat bestellt werden):

- Für die Betriebsart „Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen“:
  - 1 Außenluft-Adapter DN 160 oder DN 180 zur Umrüstung der Abluftöffnung (Luftaustritt)
- Für die Betriebsart „Außenluftbetrieb/Abluftbetrieb“
  - 2 Außenluft-Adapter DN 160 oder DN 180 zur Umrüstung
- Umwälzpumpen-Set (Sanitär) für monovalente Speicher-Wasser-erwärmer  
Oder  
Umwälzpumpen-Set (Heizkreis) für bivalente Speicher-Wasser-erwärmer (Wendelanschluss)

## Technische Angaben

### Technische Daten Typ T2E-ze und Typ T2H-ze

| Vitocal 262-A, Typ                                                                                                                                                           |       | T2E-ze | T2H-ze |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| Zapfprofil*1                                                                                                                                                                 |       | XL     | XL     |
| <b>Leistungsdaten für Außenluftbetrieb</b> nach EN 16147:2017 Kalttemperatur bei A2/W10-53 (Lufteintrittstemperatur 2 °C/Raumtemperatur 20 °C)                               |       |        |        |
| Leistungszahl $\varepsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                            |       | 3,04   | 3,04   |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                  | h:min | 14:49  | 14:49  |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                   | W     | 26     | 26     |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                            | l     | 391    | 391    |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                         | %     | 125    | 125    |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                              | kWh   | 1345   | 1345   |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                     | kW    | 1,00   | 1,00   |
| <b>Leistungsdaten für Außenluftbetrieb</b> nach EN 16147:2017 Mitteltemperatur bei A7/W10-53 (Lufteintrittstemperatur 7 °C/Raumtemperatur 20 °C)                             |       |        |        |
| Leistungszahl $\varepsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                            |       | 3,43   | 3,43   |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                  | h:min | 12:50  | 12:50  |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                   | W     | 29     | 29     |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                            | l     | 440    | 440    |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                         | %     | 141    | 141    |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                              | kWh   | 1184   | 1184   |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                     | kW    | 1,17   | 1,17   |
| <b>Leistungsdaten für Außenluftbetrieb</b> nach EN 16147:2017 Warmtemperatur bei A14/W10-53 (Lufteintrittstemperatur 14 °C/Raumtemperatur 20 °C)                             |       |        |        |
| Leistungszahl $\varepsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                            |       | 3,83   | 3,83   |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                  | h:min | 8:30   | 8:30   |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                   | W     | 22     | 22     |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                            | l     | 405    | 405    |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                         | %     | 157    | 157    |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                              | kWh   | 1069   | 1069   |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                     | kW    | 1,69   | 1,69   |
| <b>Leistungsdaten für Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</b> nach EN 16147:2017 bei A20/W10-53 (Lufteintrittstemperatur 20 °C/Raumtemperatur 20 °C) |       |        |        |
| Leistungszahl $\varepsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                            |       | 4,02   | 4,02   |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                  | h:min | 9:57   | 9:57   |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                   | W     | 23     | 23     |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                            | l     | 414    | 414    |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                         | %     | 165    | 165    |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                              | kWh   | 1014   | 1014   |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                     | kW    | 1,73   | 1,73   |

\*1 Von Viessmann ermittelte Werte. Die Werte für das Zapfprofil L liegen noch nicht vor und werden leicht unter den Werten für das Zapfprofil XL liegen.

## Technische Angaben (Fortsetzung)

| Vitocal 262-A, Typ                                                                                                                                                                              |            | T2E-ze                  | T2H-ze                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Zapfprofil*1                                                                                                                                                                                    |            | XL                      | XL                      |
| <b>Leistungsdaten für Abluftbetrieb</b> nach EN 16147:2017 Wärmtemperatur bei A20/W10-53 (Luft Eintrittstemperatur 20 °C/Raumtemperatur 20 °C)                                                  |            |                         |                         |
| Leistungszahl $\epsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                                                  |            | 4,02                    | 4,02                    |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                                     | h:min      | 9:57                    | 9:57                    |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                                      | W          | 23                      | 23                      |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                                               | l          | 414                     | 414                     |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                                            | %          | 165                     | 165                     |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                                                 | kWh        | 1014                    | 1014                    |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                                        | kW         | 1,73                    | 1,73                    |
| <b>Einsatzgrenzen</b> (Luft Eintrittstemperatur)                                                                                                                                                | °C         | -8 bis +42              |                         |
| <b>Dauerleistung</b> bei Trinkwassererwärmung von <b>10 auf 45 °C</b> in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger mit entsprechender Leistung und einem Heizwasser-Volumenstrom von 3,0 m³/h |            |                         |                         |
| – Heizwasser-Vorlauftemperatur 70 °C                                                                                                                                                            | kW<br>l/h  | —<br>—                  | 20<br>491               |
| – Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C                                                                                                                                                            | kW<br>l/h  | —<br>—                  | 15<br>368               |
| – Heizwasser-Vorlauftemperatur 50 °C                                                                                                                                                            | kW<br>l/h  | —<br>—                  | 11<br>270               |
| <b>Elektrische Werte</b>                                                                                                                                                                        |            |                         |                         |
| Max. elektrische Leistungsaufnahme                                                                                                                                                              |            |                         |                         |
| – Mit Elektro-Heizeinsatz-EHT (Zubehör bei Typ T2H-ze, Lieferumfang bei Typ T2E-ze)                                                                                                             | kW         | 2,25                    | 2,25                    |
| – Ohne Elektro-Heizeinsatz-EHT                                                                                                                                                                  | kW         | —                       | 0,75                    |
| Elektrische Leistungsaufnahme der Wärmepumpe                                                                                                                                                    | kW         | 0,425                   | 0,425                   |
| Elektrische Leistungsaufnahme des Elektro-Heizeinsatz-EHT (Zubehör bei Typ T2H-ze, Lieferumfang bei Typ T2E-ze)                                                                                 | kW         | 1,5                     | 1,5                     |
| Netzanschluss (mit und ohne Elektro-Heizeinsatz-EHT)                                                                                                                                            |            | 1/N/PE 230 V/50 Hz      |                         |
| Nennstrom                                                                                                                                                                                       |            |                         |                         |
| – Mit Elektro-Heizeinsatz-EHT                                                                                                                                                                   | A          | 9,8                     | 9,8                     |
| – Ohne Elektro-Heizeinsatz-EHT                                                                                                                                                                  | A          | 1,84                    | 1,84                    |
| Absicherung der Regelung                                                                                                                                                                        | A          | 10                      | 10                      |
| <b>Kältekreis</b>                                                                                                                                                                               |            |                         |                         |
| Arbeitsmittel                                                                                                                                                                                   |            | R1234ze                 | R1234ze                 |
| Kältemitteltyp                                                                                                                                                                                  |            | HFO (Hydrofluorolefine) | HFO (Hydrofluorolefine) |
| – Füllmenge                                                                                                                                                                                     | kg         | 1,35                    | 1,35                    |
| – Treibhauspotenzial (GWP)                                                                                                                                                                      |            | 7                       | 7                       |
| – CO <sub>2</sub> -Äquivalent                                                                                                                                                                   | kg         | 9,45                    | 9,45                    |
| Sicherheitsgruppe                                                                                                                                                                               |            | A2L                     |                         |
| Zulässiger Betriebsdruck                                                                                                                                                                        | bar<br>MPa | 25<br>2,5               | 25<br>2,5               |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                              |            |                         |                         |
| Max. Luftvolumenstrom freiblasend                                                                                                                                                               |            |                         |                         |
| Lüftungsstufe 1 (geräuschreduzierter Betrieb) v <sub>min</sub>                                                                                                                                  |            |                         |                         |
| – Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                                                                                                                   | m³/h       | 290                     | 290                     |
| – Außenluftbetrieb                                                                                                                                                                              | m³/h       | 305                     | 305                     |
| Lüftungsstufe 2 (Nennbetrieb) v <sub>max</sub>                                                                                                                                                  |            |                         |                         |
| – Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                                                                                                                   | m³/h       | 360                     | 360                     |
| – Außenluftbetrieb                                                                                                                                                                              | m³/h       | 430                     | 430                     |

\*1 Von Viessmann ermittelte Werte. Die Werte für das Zapfprofil L liegen noch nicht vor und werden leicht unter den Werten für das Zapfprofil XL liegen.



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---

# VIESSMANN

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

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Technische Angaben (Fortsetzung)

| Vitocal 262-A, Typ                                                                                                               |       | T2E-ze           | T2H-ze |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------|
| Zapfprofil*1                                                                                                                     |       | XL               | XL     |
| <b>Luftvolumenstrom im Abluftbetrieb</b>                                                                                         |       |                  |        |
| Luftvolumenstrom während Trinkwassererwärmung                                                                                    |       |                  |        |
| – Mindestvolumenstrom $v_{\min}$                                                                                                 | m³/h  | 160              | 160    |
| – Maximalvolumenstrom $v_{\max}$                                                                                                 | m³/h  | 360              | 360    |
| Luftvolumenstrom während Lüftungsbetrieb                                                                                         |       |                  |        |
| – Mindestvolumenstrom $v_{\min}$                                                                                                 | m³/h  | 110              | 110    |
| – Maximalvolumenstrom $v_{\max}$                                                                                                 | m³/h  | 360              | 360    |
| <b>Integrierter Speicher-Wassererwärmer</b>                                                                                      |       |                  |        |
| Werkstoff                                                                                                                        |       | Stahl emailliert |        |
| Inhalt                                                                                                                           | l     | 300              | 300    |
| Max. zulässige Trinkwassertemperatur                                                                                             | °C    | 70               | 70     |
| Max. erreichbare Trinkwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb ohne zusätzliche Wärmequelle                                        | °C    | 65               | 65     |
| Max. zulässiger Betriebsdruck                                                                                                    | bar   | 10               | 10     |
|                                                                                                                                  | MPa   | 1                | 1      |
| <b>Wärmetauscher</b>                                                                                                             |       |                  |        |
| Wärmetauscherfläche                                                                                                              | m²    | —                | 0,9    |
| Inhalt obere Heizwendel                                                                                                          | l     | —                | 6      |
| Max. zulässiger Betriebsdruck                                                                                                    | bar   | —                | 10     |
|                                                                                                                                  | MPa   | —                | 1      |
| Max. erreichbare Trinkwassertemperatur in Verbindung mit externem Wärmeerzeuger                                                  | °C    | —                | 70     |
| <b>Mindestraumvolumen</b> für Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                        | m³    | 20               | 20     |
| <b>Max. Druckverlust im Luftleitungssystem</b> für Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen, Außenluftbetrieb und Abluftbetrieb | mbar  | 1                | 1      |
|                                                                                                                                  | Pa    | 100              | 100    |
| <b>Abmessungen</b>                                                                                                               |       |                  |        |
| – Länge                                                                                                                          | mm    | 772              | 772    |
| – Breite (Ø)                                                                                                                     | mm    | 668              | 668    |
| – Höhe                                                                                                                           | mm    | 1844             | 1844   |
| Kippmaß                                                                                                                          | mm    | 1950             | 1950   |
| <b>Gewicht</b>                                                                                                                   | kg    | 145              | 160    |
| <b>Anschlüsse (Außengewinde)</b>                                                                                                 |       |                  |        |
| Kaltwasser, Warmwasser                                                                                                           | R     | 1                | 1      |
| Trinkwasserzirkulation                                                                                                           | R     | 1                | 1      |
| Vorlauf/Rücklauf externer Wärmeerzeuger                                                                                          | G     | —                | 1      |
| Kondenswasserablauf (Ø)                                                                                                          | mm    | 20               | 20     |
| <b>Schall-Leistungspegel <math>L_W</math> im Abluftbetrieb, Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</b>      |       |                  |        |
| (Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2)                                                           |       |                  |        |
| Max. A-Bewerteter Schall-Leistungs-Summenpegel im Aufstellraum                                                                   | dB(A) | 57               | 57     |
| <b>Schalldruckpegel <math>L_W</math> im Abluftbetrieb, Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</b>           |       |                  |        |
| (Mit Richtfaktor Q = 2 und Abstand 3 m)                                                                                          |       |                  |        |
| <b>Schall-Leistungspegel <math>L_W</math> im Außenluftbetrieb</b>                                                                |       |                  |        |
| (Mit Luftkanal 4 m)                                                                                                              |       |                  |        |
| (Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2)                                                           |       |                  |        |
| Max. A-Bewerteter Schall-Leistungs-Summenpegel im Aufstellraum                                                                   |       |                  |        |
| – Innen                                                                                                                          | dB(A) | 53               | 53     |
| – Außen                                                                                                                          | dB(A) | 64               | 64     |
| <b>Schalldruckpegel <math>L_W</math> im Außenluftbetrieb</b>                                                                     |       |                  |        |
| (Mit Luftkanal 4 m, mit Richtfaktor Q = 2 und Abstand 3 m)                                                                       |       |                  |        |
| – Innen                                                                                                                          | dB(A) | 35               | 35     |
| – Außen                                                                                                                          | dB(A) | 46               | 46     |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> nach EU-Verordnung Nr. 812/2013                                                                    |       |                  |        |
| Trinkwassererwärmung bei Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                             |       | A++              | A++    |
| Trinkwassererwärmung bei Außenluftbetrieb                                                                                        |       | A+               | A+     |
| Trinkwassererwärmung bei Abluftbetrieb                                                                                           |       | A++              | A++    |

### Hinweis zur Dauerleistung Heizwendel

Bei der Planung mit der angegebenen oder ermittelten Dauerleistung die entsprechende Umwälzpumpe einplanen.

\*1 Von Viessmann ermittelte Werte. Die Werte für das Zapfprofil L liegen noch nicht vor und werden leicht unter den Werten für das Zapfprofil XL liegen.

## Technische Angaben

### Technische Daten Typ T2W-ze

Folgende Leistungsdaten wurden in Verbindung mit Vitocell 100-V  
CVAA 300 I ermittelt.

| Vitocal 262-A, Typ                                                                                                                                                               |       | T2W-ze                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Zapfprofil*2                                                                                                                                                                     |       | XL                      |
| <b>Leistungsdaten für Außenluftbetrieb</b> nach EN 16147:2017 Mitteltemperatur bei A7/W10-53<br>(Luft Eintrittstemperatur 7 °C/Raumtemperatur 20 °C)                             |       |                         |
| Leistungszahl $\epsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                                   |       | 2,92                    |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                      | h:min | 14:03                   |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                       | W     | 72                      |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                                | l     | 455                     |
| Energieeffizienz Trinkwassererwärmung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                            | %     | 124                     |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                                  | kWh   | 1347                    |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                         | kW    | 1,07                    |
| <b>Leistungsdaten für Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</b> nach<br>EN 16147:2017 bei A20/W10-53 (Luft Eintrittstemperatur 20 °C/Raumtemperatur 20 °C) |       |                         |
| Leistungszahl $\epsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )                                                                                                                                   |       | 3,2                     |
| Aufheizzeit                                                                                                                                                                      | h:min | 10:21                   |
| Bereitschaftsverlust (Pes)                                                                                                                                                       | W     | 69                      |
| Max. nutzbare Wassermenge (40 °C)                                                                                                                                                | l     | 459                     |
| Energieeffizienz Trinkwassererwärmung ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                            | %     | 137                     |
| Jährlicher Stromverbrauch (AEC)                                                                                                                                                  | kWh   | 1225                    |
| Nennheizleistung P-rated                                                                                                                                                         | kW    | 1,43                    |
| <b>Einsatzgrenzen</b> (Luft Eintrittstemperatur)                                                                                                                                 | °C    | –8 bis +42              |
| <b>Elektrische Werte</b>                                                                                                                                                         |       |                         |
| Max. elektrische Leistungsaufnahme                                                                                                                                               |       |                         |
| – Mit Elektro-Heizeinsatz-EHE                                                                                                                                                    | kW    | 2,25                    |
| – Ohne Elektro-Heizeinsatz-EHE                                                                                                                                                   | kW    | 0,75                    |
| Elektrische Leistungsaufnahme der Warmwasser-Wärmepumpe                                                                                                                          | kW    | 0,425                   |
| Elektrische Leistungsaufnahme des Elektro-Heizeinsatz-EHE                                                                                                                        | kW    | 1,5                     |
| Netzanschluss (mit und ohne Elektro-Heizeinsatz-EHE)                                                                                                                             |       | 1/N/PE 230 V/50 Hz      |
| Nennstrom                                                                                                                                                                        |       |                         |
| – Mit Elektro-Heizeinsatz-EHE                                                                                                                                                    | A     | 9,8                     |
| – Ohne Elektro-Heizeinsatz-EHE                                                                                                                                                   | A     | 1,84                    |
| Absicherung der Regelung                                                                                                                                                         | A     | 10                      |
| <b>Kältekreis</b>                                                                                                                                                                |       |                         |
| Arbeitsmittel                                                                                                                                                                    |       | R1234ze                 |
| Kältemitteltyp                                                                                                                                                                   |       | HFO (Hydrofluorolefine) |
| – Füllmenge                                                                                                                                                                      | kg    | 0,35                    |
| – Treibhauspotenzial (GWP)                                                                                                                                                       |       | 7                       |
| – CO <sub>2</sub> -Äquivalent                                                                                                                                                    | kg    | 2,5                     |
| Sicherheitsgruppe                                                                                                                                                                |       | A2L                     |
| Zulässiger Betriebsdruck                                                                                                                                                         | bar   | 25                      |
|                                                                                                                                                                                  | MPa   | 2,5                     |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                               |       |                         |
| Max. Luftvolumenstrom freiblasend                                                                                                                                                |       |                         |
| Geschwindigkeit 1 (langsam) V <sub>min</sub>                                                                                                                                     |       |                         |
| – Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                                                                                                    | m³/h  | 290                     |
| – Außenluftbetrieb                                                                                                                                                               | m³/h  | 305                     |
| Geschwindigkeit 2 (schnell) V <sub>max</sub>                                                                                                                                     |       |                         |
| – Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                                                                                                    | m³/h  | 360                     |
| – Außenluftbetrieb                                                                                                                                                               | m³/h  | 430                     |
| <b>Integrierter Wärmetauscher (trinkwasserseitig)</b>                                                                                                                            |       |                         |
| Max. zulässige Trinkwassertemperatur                                                                                                                                             | °C    | 70                      |
| Max. erreichbare Trinkwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb ohne zusätzliche Wärmequelle                                                                                        | °C    | 65                      |
| Max. zul. Betriebsdruck                                                                                                                                                          | bar   | 10                      |
|                                                                                                                                                                                  | MPa   | 1                       |
| <b>Mindestraumvolumen</b> für Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                                                                        | m³    | 20                      |
| <b>Max. Druckverlust im Luftleitungssystem</b> für Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen, Außen-<br>luftbetrieb sowie Abluftbetrieb                                          | mbar  | 1                       |
|                                                                                                                                                                                  | Pa    | 100                     |
| <b>Abmessungen</b>                                                                                                                                                               |       |                         |
| – Tiefe                                                                                                                                                                          | mm    | 738                     |
| – Breite                                                                                                                                                                         | mm    | 668                     |
| – Höhe                                                                                                                                                                           | mm    | 464                     |
| <b>Gewicht</b>                                                                                                                                                                   | kg    | 48                      |

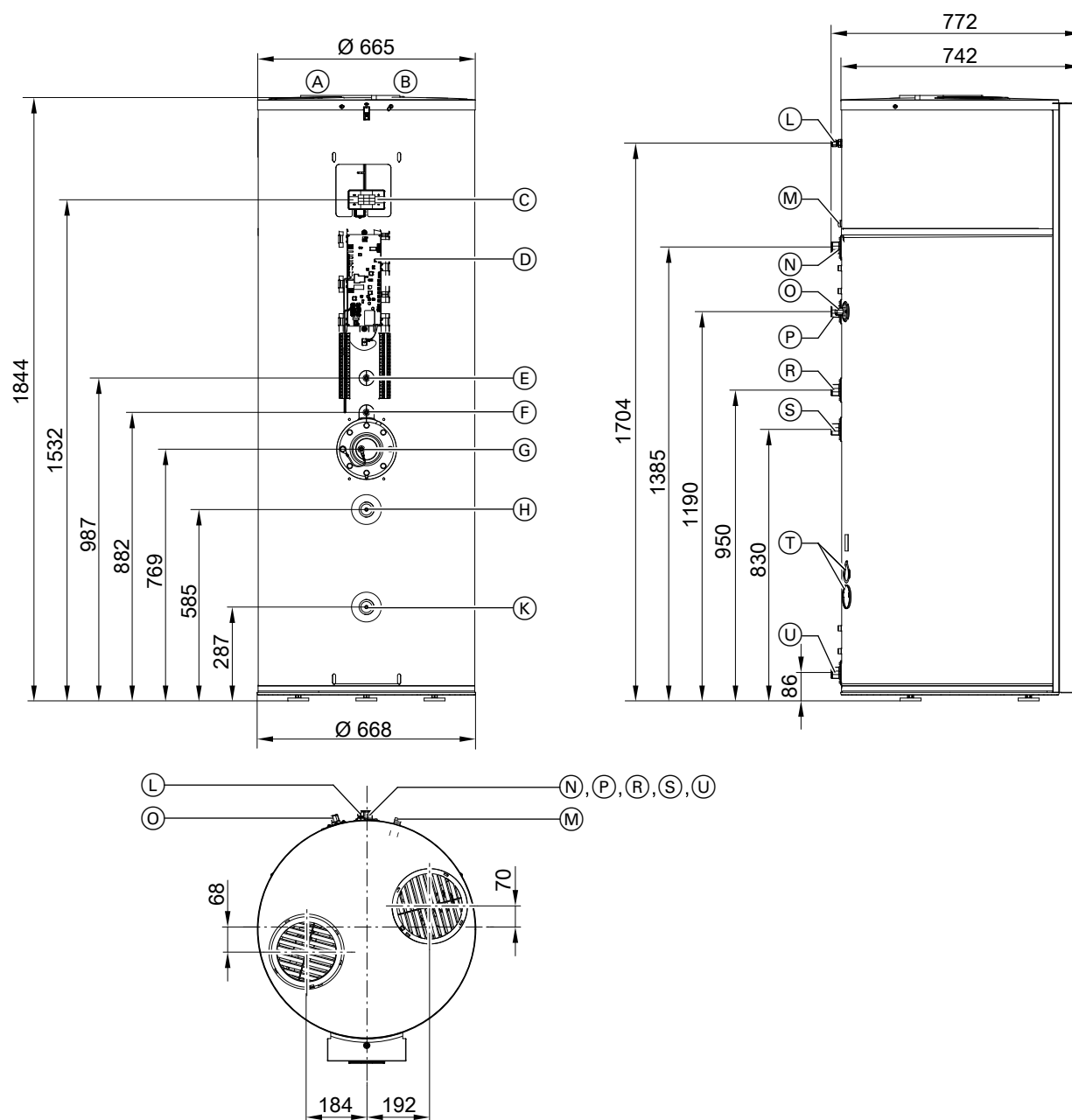
\*2 Von Viessmann ermittelte Werte. Die Werte für das Zapfprofil L liegen noch nicht vor und werden leicht unter den Werten für das Zapfprofil XL liegen.



## Technische Angaben (Fortsetzung)

| Vitocal 262-A, Typ                                                                                                                                                                     |       | T2W-ze |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Zapfprofil*2                                                                                                                                                                           |       | XL     |
| <b>Anschlüsse</b> (Außengewinde)                                                                                                                                                       |       |        |
| Vorlauf/Rücklauf                                                                                                                                                                       | G     | 1      |
| Kondenswasserablauf (Ø)                                                                                                                                                                | mm    | 20     |
| <b>Schall-Leistungspegel <math>L_w</math> im Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</b><br>(Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2) |       |        |
| Max. A-Bewerteter Schall-Leistungs-Summenpegel im Aufstellraum                                                                                                                         | dB(A) | 57     |
| <b>Schalldruckpegel <math>L_w</math> im Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</b><br>(Mit Richtfaktor Q = 2 und Abstand 3 m)                                     |       | 39     |
| <b>Schall-Leistungspegel <math>L_w</math> im Außenluftbetrieb</b><br>(Mit Luftkanal 4 m)<br>(Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2)                     |       |        |
| Max. A-Bewerteter Schall-Leistungs-Summenpegel im Aufstellraum                                                                                                                         |       |        |
| – Innen                                                                                                                                                                                | dB(A) | 53     |
| – Außen                                                                                                                                                                                | dB(A) | 64     |
| <b>Schalldruckpegel <math>L_w</math> im Außenluftbetrieb</b><br>(Mit Luftkanal 4 m, mit Richtfaktor Q = 2 und Abstand 3 m)                                                             |       |        |
| – Innen                                                                                                                                                                                | dB(A) | 35     |
| – Außen                                                                                                                                                                                | dB(A) | 46     |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> nach EU-Verordnung Nr. 812/2013                                                                                                                          |       |        |
| Trinkwassererwärmung bei Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen                                                                                                   |       | A+     |
| Trinkwassererwärmung bei Außenluftbetrieb                                                                                                                                              |       | A+     |
| Trinkwassererwärmung bei Abluftbetrieb                                                                                                                                                 |       | A+     |

## Abmessungen Typ T2E-ze und Typ T2H-ze

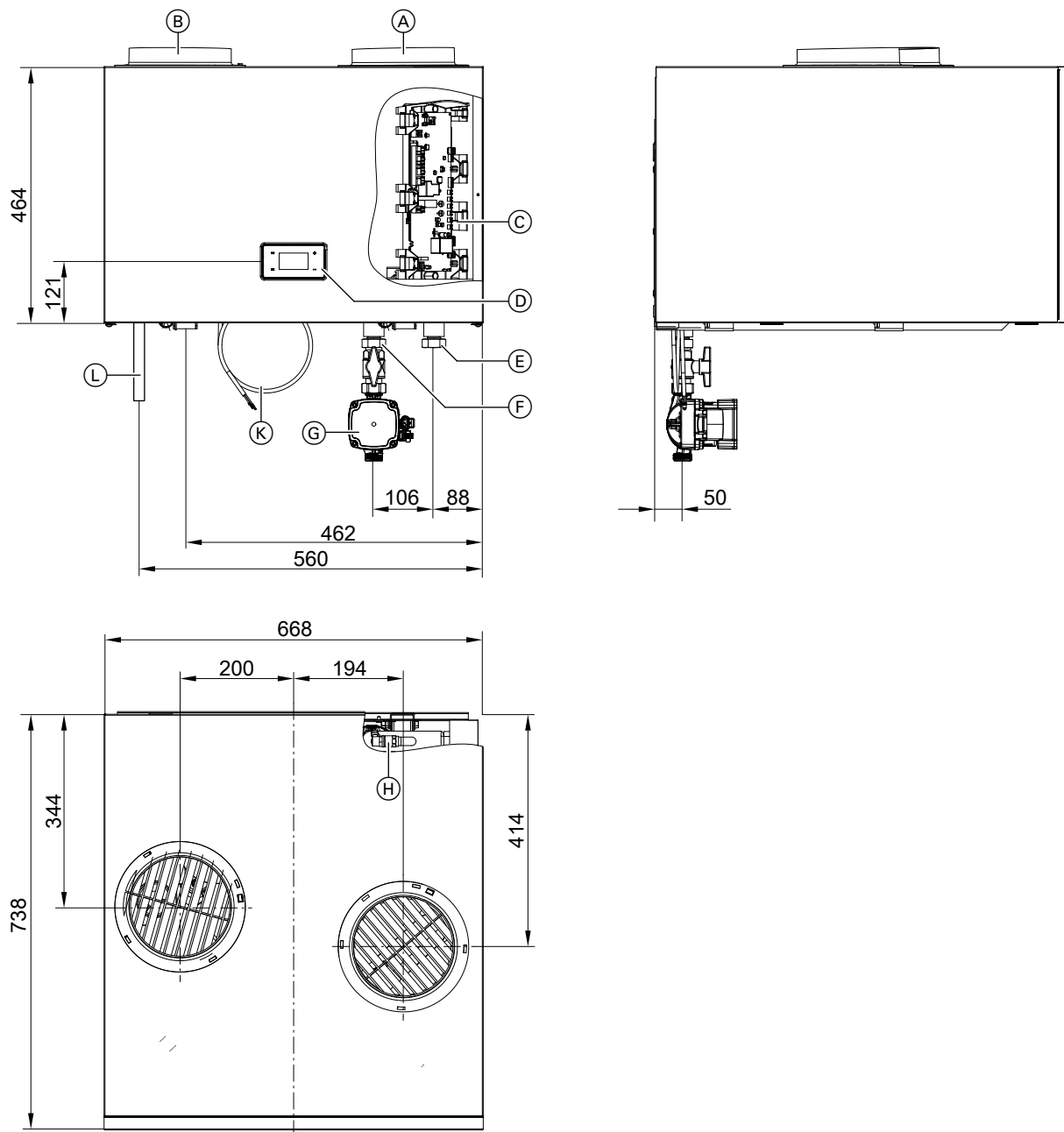


- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(A) Luftaustritt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Schutzgitter: Für Umluftbetrieb</li> <li>■ Mit Abluft-/Außenluftadapter DN 160 oder DN 180 (Zubehör): Für Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen, Außenluftbetrieb und Abluftbetrieb</li> </ul> <p>(B) Lufteintritt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Schutzgitter: Für Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen</li> <li>■ Mit Abluft-/Außenluftadapter DN 160 oder DN 180 (Zubehör): Für Außenluftbetrieb und Abluftbetrieb</li> </ul> <p>(C) Bedienteil</p> <p>(D) Wärmepumpenregelung</p> <p>(E) Tauchhülse für Zapfprofil L</p> <p>(F) Mit werkseitig eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer</p> <p>(G) Tauchhülse für Zapfprofil XL</p> <p>(H) Mit werkseitig eingebautem Speichertemperatursensor</p> | <p>(I) Besichtigungsöffnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Magnesium-Schutzanode</li> <li>■ Fremdstromanode (Zubehör)</li> <li>■ Elektro-Heizeinsatz-EHT (Zubehör Typ T2H-ze, Lieferumfang Typ T2E-ze)</li> </ul> <p>(J) Nur Typ T2H-ze:</p> <p>(K) Speichertemperatursensor für den Betrieb mit externem Wärmeerzeuger (bivalente Betriebsweise der Wärmepumpe)</p> <p>(L) Speichertemperatursensor für Zapferkennung</p> <p>(M) Netzanschlussleitung, Länge: 3 m</p> <p>(N) Kondenswasserablauf Ø 20 mm</p> <p>(O) Warmwasser R 1</p> <p>(P) Nur Typ T2H-ze:</p> <p>(Q) Vorlauf externer Wärmeerzeuger G 1</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Technische Angaben (Fortsetzung)

- Ⓟ ■ Temperatursensor externer Wärmeerzeuger  
Oder  
■ Sicherheitstemperaturbegrenzer zum Abschalten der Solar-  
kreispumpe
- Ⓡ Zirkulation R 1
- Ⓢ Nur Typ T2H-ze:  
Rücklauf externer Wärmeerzeuger G 1
- Ⓣ Prozessinjektionsstopfen: Nicht öffnen. Nichts einführen.
- Ⓤ Kaltwasser/Entleerung R 1

## Abmessungen Typ T2W-ze



- Ⓐ Luftaustritt, DN 160 oder DN 180 (Abb. mit Adapter für Abluftbetrieb, Zubehör)
- Ⓑ Lufteintritt, DN 160 oder DN 180 (Abb. mit Adapter für Abluftbetrieb, Zubehör)
- Ⓒ Wärmepumpenregelung
- Ⓓ Bedienteil
- Ⓔ Kaltwasser G1
- Ⓕ Warmwasser G1
- Ⓖ Umwälzpumpe (Zubehör)
- Ⓗ Entlüftungshahn
- Ⓚ Netzanschlussleitung (3 m lang)
- Ⓛ Kondenswasserablauf  $\varnothing$  20 mm

Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Ges.m.b.H.  
A-4641 Steinhaus bei Wels  
Telefon: 07242 62381-110  
Telefax: 07242 62381-440  
[www.viessmann.at](http://www.viessmann.at)

Viessmann Climate Solutions SE  
35108 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

6152526