Bedienungsanleitung

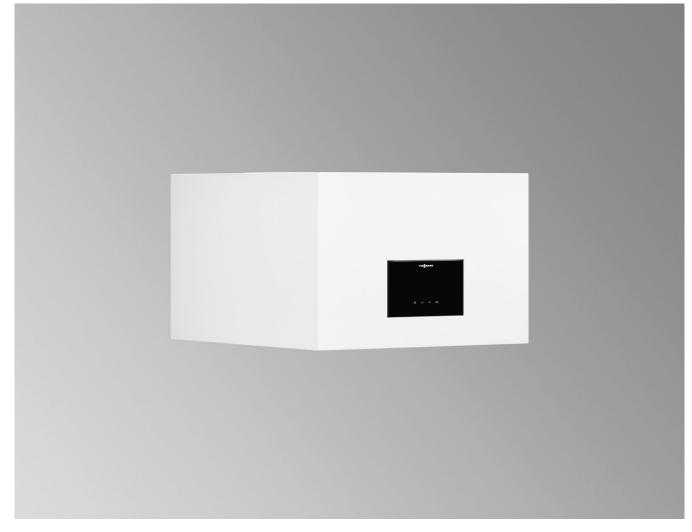
für den Anlagenbetreiber



Warmwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung Vitocal 262-A, Typ T2W-R290



VITOCAL 262-A



6192489 DE 2/2024 Bitte aufbewahren!

Für Ihre Sicherheit



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sachund Umweltschäden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Das Gerät enthält leicht entflammbares Kältemittel der Sicherheitsgruppe A3 gemäß ISO 817 und ANSI/ASHRAE Standard 34.

Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an die Bediener der Anlage.

Dieses Gerät kann auch von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen

Achtung

Kinder in der Nähe des Geräts beaufsichtigen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise für Arbeiten an der Anlage

Das Gerät enthält das brennbare Kältemittel R290 (Propan). Bei einer Undichtheit kann durch austretendes Kältemittel mit der Umgebungsluft eine brennbare oder explosive Atmosphäre entstehen.

Aufenthalt und Arbeiten in unmittelbarer Umgebung des Geräts



Gefahr

Explosionsgefahr: Bei austretendem Kältemittel kann mit der Umgebungsluft eine brennbare oder explosive Atmosphäre entstehen. Brand und Explosion in unmittelbarer Umgebung des Geräts durch folgende Maßnahmen vermeiden:

Für Ihre Sicherheit (Fortsetzung)

- Zündquellen fernhalten, z. B. offene Flammen, heiße Oberflächen, nicht zündquellenfreie elektrische Geräte, mobile Endgeräte mit integriertem Akku (z. B. Mobiltelefone, Fitnessuhren usw.).
- Keine brennbaren Stoffe verwenden,
 z. B. Sprays oder andere brennbare
 Gase.
- Sicherheitseinrichtungen nicht entfernen, blockieren oder überbrücken.
- Keine Veränderungen am Gerät vornehmen:
 - Zulauf-/Ablaufleitungen und elektrische Anschlüsse/Leitungen nicht verändern, belasten oder beschädigen.
 - Umgebung nicht verändern.
 - Keine Bauteile oder Plomben entfernen.

Anschluss der Anlage

- Das Gerät darf nur durch autorisierte Fachkräfte angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Vorgegebene elektrische Anschlussbedingungen einhalten.
- Änderungen an der vorhandenen Installation dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.



Gefahr

Unsachgemäß durchgeführte Arbeiten an der Anlage können zu lebensbedrohenden Unfällen führen.

Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Arbeiten an der Anlage

- Einstellungen und Arbeiten an der Anlage nur nach den Vorgaben in dieser Bedienungsanleitung vornehmen. Weitere Arbeiten an der Anlage dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden, z. B. Wartung, Service und Reparaturen.
- Gerät nicht öffnen.
- Verkleidungen nicht abbauen.
- Anbauteile oder installiertes Zubehör nicht verändern oder entfernen.
- Rohrverbindungen nicht öffnen oder nachziehen.
- Arbeiten am Kältemittelkreislauf des Geräts dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden, die dazu berechtigt sind. Diese Fachkräfte müssen gemäß EN 378 Teil 4 oder der IEC 60335-2-40, Abschnitt HH geschult sein. Der Befähigungsnachweis von einer industrieakkreditierten Stelle ist erforderlich.



Gefahr

Heiße Oberflächen können Verbrennungen zur Folge haben.

- Gerät nicht öffnen.
- Heiße Oberflächen an ungedämmten Rohren und Armaturen nicht berühren.

Zusatzkomponenten, Ersatz- und Verschleißteile

Achtung

Komponenten, die nicht mit der Anlage geprüft wurden, können Schäden an der Anlage hervorrufen oder deren Funktionen beeinträchtigen.

Anbau oder Austausch ausschließlich durch den Fachbetrieb vornehmen lassen.

Für Ihre Sicherheit (Fortsetzung)

Verhalten bei Austritt von Kältemittel aus dem Gerät



Gefahr

Austretendes Kältemittel kann zu Feuer und Explosionen führen, die schwerste Verletzungen bis hin zum Tod zur Folge haben. Beim Einatmen besteht Erstickungsgefahr. Falls Verdacht auf austretendes Kältemittel besteht, Folgendes beachten:

- Sehr gute Be- und Entlüftung.
- Nicht rauchen! Offenes Feuer und Funkenbildung verhindern. Niemals Schalter von Licht und Elektrogeräten betätigen.
- Rettungsmaßnahmen für Personen einleiten.

- Autorisierte Fachkraft benachrichtigen.
- Stromversorgung für alle Anlagenkomponenten von sicherer Stelle aus unterbrechen.



Gefahr

Direkter Kontakt mit flüssigem und gasförmigem Kältemittel kann zu schweren gesundheitlichen Schäden führen, z. B. Erfrierungen und/oder Verbrennungen. Beim Einatmen besteht Erstickungsgefahr.

- Direkten Kontakt mit flüssigem und gasförmigem Kältemittel vermeiden.
- Kältemittel nicht einatmen.
- Rettungsmaßnahmen für Personen einleiten.

Verhalten bei Brand



Gefahr

Bei Feuer besteht Verbrennungsund Explosionsgefahr.

- Stromversorgung für alle Anlagenkomponenten von sicherer Stelle aus unterbrechen.
- Feuerwehr informieren.
- Rettungsmaßnahmen für Personen einleiten.
- Löschversuch nur unternehmen, falls hierdurch keine Verletzungsgefahr besteht: Geprüften Feuerlöscher der Brandklassen ABC benutzen.

Für Ihre Sicherheit (Fortsetzung)

Bedingungen an die Aufstellung



Gefahr

Leicht entflammbare Flüssigkeiten und Materialien (z. B. Benzin, Lösungs- und Reinigungsmittel, Farben oder Papier) können Verpuffungen und Brände auslösen. Solche Stoffe nicht im Heizraum und nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts lagern oder verwenden.

Achtung

Unzulässige Umgebungsbedingungen können Schäden an der Anlage verursachen und einen sicheren Betrieb gefährden.
Zulässige Umgebungstemperaturen

Zulässige Umgebungstemperaturen einhalten gemäß den Angaben in dieser Bedienungsanleitung.

Inhaltsverzeichnis

1.	Zuerst informieren	Symbole	7
		Bestimmungsgemäße Verwendung	7
		Produktinformation	8
		■ Zulässige Lufteintrittstemperaturen	8
		Erstinbetriebnahme	
		Ihre Anlage ist voreingestellt	
		Tipps zum Energiesparen	
		Tipps für mehr Komfort	
		ripps ful filefil Koffiloft	
2	Über die Bedienung	Grundlagen der Bedienung	10
	ober the Beatending	Anzeigen im Display	
		■ Standby	
		■ Homescreen	
		■ Grundanzeigen	
		Schaltflächen und Symbole	
		Übersicht über das Hauptmenü	
		■ Menüpunkt im Hauptmenü auswählen	11
		Betriebsprogramme für Warmwasserbereitung	12
3.	Zeitprogramme	Zeitprogramme und Zeitphasen	13
		Vorgehensweise zur Einstellung eines Zeitprogramms	
		Zeitprogramm Warmwasserbereitung einstellen P.4	
		7 3 7 7	
4.	Einstellungen	Notbetrieb einstellen P.3	16
	3.	Helligkeit für Display einstellen P.5	
		Standby-Betrieb für Display einstellen P.5	
		Informationen zum WLAN abfragen P.7	
		Trinkwasserhygiene einstellen P.B.	
		Geräuschreduzierten Betrieb einstellen P.9	
		Datum einstellen P. 10	
		Uhrzeit einstellen P. { }	
		Hoch-/Niedertarifstrom einstellen P. §	18
		Standby einstellen P. 5	19
		Reset einstellen P. :	19
		WLAN-Verbindung herstellen	
		WLAN-Verbindung ein- oder ausschalten	
5.	Abfragen	Betriebsdaten abfragen P.2	21
		Störungsmeldungen abfragen [
		■	
			2
6	Aus- und Einschalten	Außerbetriebnahme	22
٥.	Ado una Emochaten	/ Misor sources in the internal in the interna	22
7	Was ist zu tun?	Warmwasser-Wärmepumpe geht nicht in Betrieb	23
•	1140 101 24 14	Training of the mopality of gone mone in Bours Summinum	
8.	Instandhaltung	Reinigung	24
٠.	o.aaa	Inspektion und Wartung	
		■ Beschädigte Anschlussleitungen	
		■ Warmwasser-Speicher	
		Sicherheitsventil (Warmwasser-Speicher)	
		■ Trinkwasserfilter (falls vorhanden)	24
		F	
9.	Anhang	Entsorgungshinweise	
		■ Entsorgung der Verpackung	
		■ Endgültige Außerbetriebnahme	25
10.	Stichwortverzeichnis		26

Symbole

Symbol	Bedeutung
	Verweis auf anderes Dokument mit weiter- führenden Informationen
1.	Arbeitsschritt in Abbildungen: Die Nummerierung entspricht der Reihenfolge des Arbeitsablaufs.
\triangle	Warnung vor Personenschäden
!	Warnung vor Sach- und Umweltschäden
4	Spannungsführender Bereich
	Besonders beachten.
)))	Bauteil muss hörbar einrasten. oderAkustisches Signal
*	 Neues Bauteil einsetzen. oder In Verbindung mit einem Werkzeug: Oberfläche reinigen.
	Bauteil fachgerecht entsorgen.
X	Bauteil in geeigneten Sammelstellen abgeben. Bauteil nicht im Hausmüll entsorgen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf bestimmungsgemäß nur in geschlossenen Heizsystemen gemäß EN 12828 unter Berücksichtigung der zugehörigen Montage-, Service- und Bedienungsanleitungen installiert und betrieben werden.

Das Gerät kann ausschließlich zur Trinkwassererwärmung verwendet werden.

Mit zusätzlichen Komponenten und Zubehör kann der Funktionsumfang erweitert werden.

Die bestimmungsgemäße Verwendung setzt voraus, dass eine ortsfeste Installation in Verbindung mit anlagenspezifisch zugelassenen Komponenten vorgenommen wurde.

Die gewerbliche oder industrielle Verwendung zu einem anderen Zweck als zur Trinkwassererwärmung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Darüber hinausgehende Verwendung ist vom Hersteller fallweise freizugeben.

Fehlgebrauch des Geräts oder unsachgemäße Bedienung (z. B. Öffnen des Geräts durch den Anlagenbetreiber) ist untersagt und führt zum Haftungsausschluss. Fehlgebrauch liegt auch vor, falls Komponenten des Heizsystems in ihrer bestimmungsgemäßen Funktion verändert werden.

Hinweis

Das Gerät ist ausschließlich für den häuslichen Gebrauch vorgesehen, d. h. auch nicht eingewiesene Personen können das Gerät sicher bedienen.

Produktinformation

Die Vitocal 262-A ist eine Warmwasser-Wärmepumpe und für den Betrieb mit einem vorhandenen Speicher-Wassererwärmer mit oder ohne Elektro-Heizeinsatz konzipiert.

Zur Warmwasserbereitung verwendet die Warmwasser-Wärmepumpe die Wärmeenergie der Raumluft oder der Außenluft.

Die Warmwasser-Wärmepumpe ist für **Umluftbetrieb**, **Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen**, **Außen-luftbetrieb** und **Abluftbetrieb** verfügbar.

Umluftbetrieb

Im Umluftbetrieb wird die Raumluft des Aufstellraums zur Warmwasserbereitung genutzt.

Während der Warmwasserbereitung wird der Aufstellraum gekühlt und entfeuchtet.

Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen

Zur Warmwasserbereitung wird die Raumluft des Aufstellraums genutzt. Über eine separate Außenluftöffnung gelangt gleichzeitig Außenluft in den Raum. Die bei der Warmwasserbereitung abgekühlte Umgebungsluft wird von der Warmwasser-Wärmepumpe ins Freie geführt.

Außenluftbetrieb

Im Außenluftbetrieb wird der Warmwasser-Wärmepumpe über eine Leitung Außenluft zugeführt. Die bei der Warmwasserbereitung abgekühlte Außenluft wird von der Warmwasser-Wärmepumpe ins Freie geführt.

Abluftbetrieb

Im Abluftbetrieb wird der Warmwasser-Wärmepumpe über ein Luftverteilungssystem Abluft aus mehreren Räumen zugeführt. Über separate Außenluftöffnungen gelangt gleichzeitig Außenluft in die Ablufträume. Die bei der Trinkwassererwärmung abgekühlte Abluft wird von der Warmwasser-Wärmepumpe ins Freie geführt.

In dieser Betriebsweise ist neben der Warmwasserbereitung zusätzlich eine kontrollierte Wohnungslüftung möglich.

Zulässige Lufteintrittstemperaturen

Außerhalb der zulässigen Lufteintrittstemperaturen schaltet sich die Warmwasser-Wärmepumpe aus. In Verbindung mit einem Elektro-Heizeinsatz (Zubehör) können Sie in einigen Betriebsprogrammen auch außerhalb der zulässigen Lufteintrittstemperaturen Trinkwasser erwärmen.

Zulässige Lufteintrittstemperaturen:

- Für Trinkwassererwärmung im Umluftbetrieb und im Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen (Temperatur im Aufstellraum):
 - 3 °C bis 42 °C.
- Für Trinkwassererwärmung im Außenluftbetrieb (Außentemperatur):
 - -10 °C bis 42 °C.

Erstinbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme und Anpassung der Wärmepumpenregelung an die örtlichen und baulichen Gegebenheiten sowie die Einweisung in die Bedienung müssen von Ihrem Fachbetrieb vorgenommen werden.

Ihre Anlage ist voreingestellt

Ihre Warmwasser-Wärmepumpe ist werkseitig voreingestellt und somit betriebsbereit.

Sie können die Einstellungen jederzeit individuell nach Ihren Wünschen ändern.

Warmwasserbereitung

 Das Warmwasser wird an allen Tagen von 00:00 bis 24:00 Uhr auf 54 °C erwärmt (Warmwassertemperatur-Sollwert).

Wochentag und Uhrzeit

 Wochentag und Uhrzeit wurden von Ihrem Fachbetrieb eingestellt.

Ihre Anlage ist voreingestellt (Fortsetzung)

Stromausfall

Bei Stromausfall bleiben alle Einstellungen für 24 Stunden erhalten.

Tipps zum Energiesparen

Energie einsparen bei der Warmwasserbereitung

■ Warmwasserverbrauch:

Duschen Sie, anstatt zu baden. Ein Duschbad erfordert in der Regel weniger Energie als ein Vollbad.

Geringer Warmwasserbedarf:

Reduzieren Sie die Häufigkeit der Aufheizung des Warmwasser-Speichers.

Lassen Sie bei geringem Wärmebedarf das Zapfprofil von Ihrem Fachbetrieb von XL auf L umstellen.

- Zeitprogramm: Siehe Seite 13.
 Schalten Sie die Warmwasserbereitung nachts oder falls Sie für längere Zeit verreisen aus. Stellen Sie hierfür das Zeitprogramm ein.
- Elektro-Heizeinsatz (falls vorhanden):
 Schalten Sie die automatische Nachheizung des Warmwasser-Speichers durch den Elektro-Heizeinsatz aus. Aktivieren Sie hierfür das Betriebsprogramm "CON"

Eigenstromnutzung (in Verbindung mit Photovoltaikanlage)

 Nutzen Sie den von Ihrer Photovoltaikanlage erzeugten Strom für Ihre Warmwasser-Wärmepumpe.

Für weitere Energiesparfunktionen der Wärmepumpenregelung wenden Sie sich an Ihren Fachbetrieb.

Tipps für mehr Komfort

Bedarfsgerechte Warmwasserbereitung

■ Höherer Warmwasserbedarf:

Erhöhen Sie die Häufigkeit der Aufheizung des Warmwasser-Speichers. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Fachbetrieb.

Nutzen Sie den Elektro-Heizeinsatz (falls vorhanden) zur automatischen Nachheizung des Warmwasser-Speichers. Aktivieren Sie das Betriebsprogramm "CON". Siehe Kapitel "Betriebsprogramme für Warmwasserbereitung" auf Seite 10.

- Schnellaufheizung (nur in Verbindung mit einem Elektro-Heizeinsatz):
 - Sie können unabhängig vom Zeitprogramm den Warmwasser-Speicher sofort aufheizen. Aktivieren Sie das Betriebsprogramm "bOOST". Siehe Kapitel "Betriebsprogramme für Warmwasserbereitung" auf Seite 10.
- Elektro-Heizeinsatz (falls vorhanden): Nutzen Sie den Elektro-Heizeinsatz, z. B. bei niedrigen Umgebungs- oder Außentemperaturen oder bei Störung der Warmwasser-Wärmepumpe. Siehe Kapitel "Notbetrieb einstellen" auf Seite 16.

Grundlagen der Bedienung

Alle Einstellungen an Ihrer Anlage können Sie über die Bedieneinheit oder die ViCare App vornehmen.

Bedienung über Touchdisplay

Die Bedieneinheit ist mit einem Display ausgestattet. Tippen Sie für Einstellungen und Abfragen auf die vorgesehenen Schaltflächen.

Bedienung über Fernbedienungen



Separate Bedienungsanleitung

Bedienung über ViCare App

Die ViCare App ermöglicht Ihnen, Ihre Anlage über ein mobiles Endgerät zu bedienen, z. B. Smartphone.

Verfügbare Funktionen sind abhängig von der Anlagenausstattung z. B. mit/ohne ViCare Komponenten. Prüfen Sie zur Bedienung über die App folgende Systemvoraussetzungen:

- WLAN-Verbindung vom Router zur Regelung mit Internetzugang
- Smartphone oder Tablet mit Betriebssystem:
 - iOS
 - Android

Weitere Informationen für die Nutzung der ViCare App: Siehe **www.vicare.info**.

Anzeigen im Display

Standby

Nach ca. 2 Minuten wird die Displaybeleuchtung ausgeschaltet.

Den Standby können Sie deaktivieren: Siehe Seite 16.

Homescreen

Nach dem Einschalten oder Aktivieren der Regelung wird der Homescreen angezeigt.
Im Auslieferungszustand wird als Homescreen die Warmwassertemperatur angezeigt.

Homescreen aufrufen:

- Standby ist aktiv: Tippen Sie auf eine beliebige Schaltfläche.
- Sie befinden sich irgendwo im Menü:
 Tippen Sie auf **=**, bis der Homescreen angezeigt wird.

Grundanzeigen

Im Homescreen können Sie die unterschiedlichen Grundanzeigen aufrufen, um den Status der wichtigsten Funktionen zu sehen.

Grundanzeigen im Display:

Warmwassertemperatur

ECO-Funktion

Aktuelle Störungsmeldung (falls eine Störung vorliegt)

Anzeigen im Display (Fortsetzung)

Schaltflächen und Symbole



Abb. 1

- (A) Funktionsbereich
- **B** Navigationsbereich

Anzeigesymbole im Navigationsbereich (B)

Sie rufen das Hauptmenü auf.

Oder

Sie gelangen zurück zum Homescreen.

Sie blättern im Menü oder ändern Werte.

K" Sie bestätigen den Vorgang.

Schaltflächen und Symbole im Funktionsbereich $\widehat{\mathbb{A}}$

Hinweis

- Verfügbare Schaltflächen und Symbole sind abhängig von der Betriebsweise.
- Die Symbole erscheinen nicht ständig, sondern abhängig von der Anlagenausführung und vom Betriebszustand.

Symbole

- ★ Betriebsprogramm Boost
- Betriebsprogramm Urlaub
- ➡ Warmwassertemperatur
- Heizmodus
- **■** ECO-Funktion
- Service-Menü aktiv
- ▲ Störungsanzeige aktiv
- Wärmepumpe aktiv
- WLAN-Verbindung

Übersicht über das Hauptmenü

Im Hauptmenü können Sie alle Einstellungen aus dem Funktionsumfang des Geräts vornehmen und abfragen.

Zur Verfügung stehende Menüs:

- "P.2" Betriebsdaten abfragen
- "p.3" Notbetrieb einstellen
- "p.4" Zeitprogramme einstellen für Warmwasserbereitung, Zirkulation, Abluftbetrieb und Geräuschreduzierter Betrieb
- "P.5" Helligkeit für Display einstellen
- "P.5" Standby-Betrieb für Display einstellen
- "p.¬" Informationen zum WLAN abfragen
- "P.8" Trinkwasserhygiene einstellen
- "P.g" Geräuschreduzierten Betrieb einstellen
- "P. g" Datum einstellen
- "P. {{" Uhrzeit einstellen
- "p. §" Hoch-/Niedertarifstrom einstellen
- "p. §" Standby einstellen
- "p. n" Werksseitige Einstellung

Menüpunkt im Hauptmenü auswählen

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

- **1. ■** 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.
- 2. für das gewünschte Menü
- **3. "OK"** zur Bestätigung

Betriebsprogramme für Warmwasserbereitung

Hinweis

Die Betriebsprogramme für Warmwasserbereitung können Sie getrennt voneinander oder für die gesamte Anlage gemeinsam einstellen.

Betriebsprogramm	Funktion
Warmwasserbereitung	
Warmwasser T	Das Warmwasser wird nach den Vorgaben für die Warmwasser- temperatur und dem Zeitprogramm aufgeheizt: Siehe Kapitel "Zeit- programme" auf Seite 13.
Heizmodus 🔷	 Im Betriebsprogramm Heizmodus stehen folgende Einstellungen zur Verfügung: ECO: Warmwasserbereitung erfolgt vorzugsweise über die Wärmepumpe CON: Warmwasserbereitung erfolgt vorzugsweise über die Wärmepumpe und nur bei Bedarf über den Elektro-Heizeinsatz. ECH: Die Warmwasserbereitung erfolgt im Hybridmodus in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger (falls vorhanden).
Betriebsprogramm Boost 🚖	Unabhängig vom Zeitprogramm wird der Warmwasser-Speicher sofort aufgeheizt.
Betriebsprogramm Urlaub 🛍	Um während Ihrer Abwesenheit Energie zu sparen, wird das Warmwasser nur auf eine geringe Temperatur erwärmt. Der Frostschutz Ihrer Warmwasser-Wärmepumpe ist gewährleistet. Die Dauer Ihrer Abwesenheit können Sie einstellen. Das Betriebsprogramm wird einen Tag nach der Programmierung aktiviert.

Zeitprogramme und Zeitphasen

In den Zeitprogrammen geben Sie an, wie sich Ihre Warmwasser-Wärmepumpe zu welchem Zeitpunkt verhalten soll. Dafür teilen Sie den Tag in Abschnitte ein, sogenannte **Zeitphasen**.

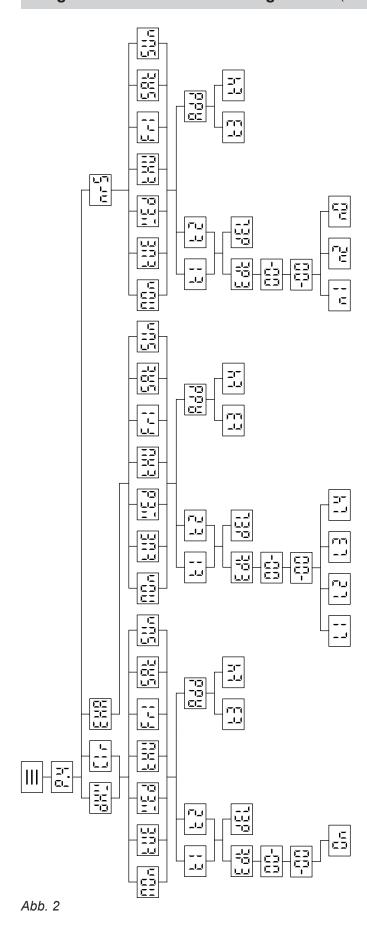
Für folgende Funktion können Sie ein Zeitprogramm einstellen:

Funktion	Temperaturniveau		
	Innerhalb der Zeitphase	Außerhalb der Zeitphase	
Warmwasserbereitung	Die Warmwasserbereitung ist eingestellt. Das Trinkwasser im Warmwasser-Speicher wird auf den Warmwassertemperatur-Soll- wert aufgeheizt.	Die Warmwasserbereitung ist ausgeschaltet.	

Vorgehensweise zur Einstellung eines Zeitprogramms

Im Folgenden wird die Vorgehensweise für die Einstellung eines Zeitprogramms erläutert. Besonderheiten der einzelnen Zeitprogramme finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

Vorgehensweise zur Einstellung eines... (Fortsetzung)



Zeitprogramm Warmwasserbereitung einstellen P.4

Das Zeitprogramm zur Warmwasserbereitung stellen Sie mit P.4 ein.

Werkseitig ist die Zeitphase für die Warmwasserbereitung von 00:00 bis 22:00 Uhr eingestellt.

Tippen Sie folgende Schaltflächen:

1. ■ 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.

2. **∧**/**∨** P.4 wählen.

3. "OK" zur Bestätigung

4. ✓/ we skann gewählt werden, zwischen:

₩¹ Warmwassertemperatur

[- Zirkulation

Abluft

7- Geräuschreduzierter Betrieb

5. "OK" zur Bestätigung

6. ∧/**∨** für gewünschten Zeitraum

∏ Montag

Ł₩**E** Dienstag

LE Mittwoch

L H LI Donnerstag

Fr : Freitag

5Rt Samstag

511 Sonntag

7. "OK" zur Bestätigung

8. Had mit "OK" bestätigen, um Zeitphasen է { und/oder է ¿ hinzuzufügen.

oder

E 1/2 mit "OK" bestätigen, um die Uhrzeit der

jeweiligen Zeitphase zu bearbeiten.

9. ******* mit **"OK"** bestätigen, um die Uhrzeit der Zeitphase zu ändern.

oder

mit "OK" bestätigen, um die Zeitphase zu

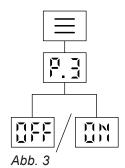
löschen.

Notbetrieb einstellen P.3

Im Notbetrieb wird die Wärmepumpe deaktiviert das Trinkwasser wird nur durch den Elektro-Heizeinsatz-EHE oder den externen Wärmeerzeuger erwärmt. Das Gerät bleibt solange im Notbetrieb, bis Parameter P.3 wieder auf DFF gestellt wird.

Werkseitige Einstellung:

■ Niveau: 🖁 F F



Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.

2. / / P.3 wählen.

3. "OK" zur Bestätigung

5. "**OK**" zur Bestätigung

6.

mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen

Helligkeit für Display einstellen P.5

Stellen Sie die Helligkeit für Ihr Display ein.

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.

3. "OK" zur Bestätigung

✓ um die Helligkeit des Displays einzustellen.

5. "**OK**" zur Bestätigung

6. ■ mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Standby-Betrieb für Display einstellen P.5

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Standby-Betrieb für das Display.

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

3. "OK" zur Bestätigung

4. 🔨 / 💙 🗓 🖺 oder 🗓 F F wählen.

☐FF Das Display ist immer an.☐N Das Display wechselt nach2 Minuten in den Standby-Betrieb.

5. "**OK**" zur Bestätigung

Informationen zum WLAN abfragen P.3

Sie können den aktuellen Status Ihrer WLAN-Verbindung abfragen, z. B. die Signalstärke.

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

Informationen zum WLAN abfragen P.7 (Fortsetzung)

2. / ₽. wählen.

3. "OK" zur Bestätigung

Einer der folgenden Status wird angezeigt:

GFF WLAN aus

Signalstärke sehr schwach

Signalstärke schwach

Signalstärke gut

3 Signalstärke sehr gut

५ Verbindung wird aufgebaut.

5 Keine Datenübertragung

§ Kommunikationsfehler

Offline

AP Access Point Modus: Die Warmwasser-Wärmepumpe kann z. B. mit ViCare App verbunden werden.

4. "OK" zur Bestätigung

5. mehrfach tippen, um das Menü zu verlas-

Trinkwasserhygiene einstellen P.B

Falls die Trinkwasserhygiene in der Inbetriebnahme eingestellt wurde, können Sie diese hier deaktivieren oder Tag, Uhrzeit, Dauer und Temperatur ändern. Der Warmwasserspeicher wird einmal wöchentlich auf 65 °Caufgeheizt.

 Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

2. / / P.B wählen.

3. "OK" zur Bestätigung

4. / / Oder [] F F wählen.

5. "**OK**" zur Bestätigung

∏ Montag

Ł₩E Dienstag

"Ed Mittwoch

LHU Donnerstag

Fr: Freitag

5Rt Samstag

รูแ_ก Sonntag

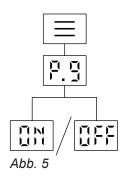
7. "OK" zur Bestätigung

Geräuschreduzierten Betrieb einstellen P.9

Sie können für den geräuschreduzierten Betrieb die Ventilatordrehzahl einstellen.

Abb. 4

Geräuschreduzierten Betrieb einstellen P.9 (Fortsetzung)



Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

1. ■ 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.

- 2. 🔨 / 💙 🛛 P.3 wählen.
- **3.** "**OK**" zur Bestätigung
- 4. / / Oder Off wählen.
- **5.** "**OK**" zur Bestätigung
- **6.** mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Datum einstellen P. (1)

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

- 2. / ₽. 🖁 wählen.
- 3. "OK" zur Bestätigung
- **5.** "**OK**" zur Bestätigung

6. / / Monat wählen.

7. "OK" zur Bestätigung

8. / / Jahr wählen.

9. "OK" zur Bestätigung

Uhrzeit einstellen P. {{

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

- **1. ■** 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.
- 3. "OK" zur Bestätigung
- 4. / / Stunde wählen.

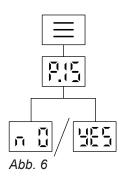
- **5.** "**OK**" zur Bestätigung
- **6.** ✓ / ✓ Minute wählen.
- 7. "OK" zur Bestätigung
- 8. mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Hoch-/Niedertarifstrom einstellen P. §

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.

Werkseitig Einstellung: 7

Hoch-/Niedertarifstrom einstellen P. § (Fortsetzung)



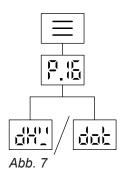
Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

1. 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.

- 2. 🔨 / 🗸 P. 🖁 wählen.
- 3. "OK" zur Bestätigung
- 4. 🔨 / 💙 📆 oder 🜿 wählen.
- **5. \equiv** mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Standby einstellen P. &

Werkseitige Einstellung: 심유나



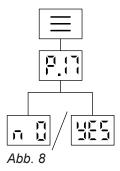
Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.

- 2. 🔨 / 🗸 P. & wählen.
- 3. "OK" zur Bestätigung
- **5.** "**OK**" zur Bestätigung
- **6.** mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Reset einstellen P. C

Werkseitige Einstellungen für Anlagenbetreiber wiederherstellen.



Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

- **1. ■** 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.
- 2. / / P. T wählen.
- **3. "OK"** zur Bestätigung
- **5.** "**OK**" zur Bestätigung
- **6.** mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

WLAN-Verbindung herstellen

Sie können Ihre Anlage über das Internet mit einer App fernbedienen. Stellen Sie dazu eine Internetverbindung über WLAN her (2,4 Gigahertz).

Die erforderlichen Zugangsdaten für den Internetzugriff über App auf die Regelung finden Sie auf folgendem Aufkleber:

Um eine Internetverbindung mit dem Wärmeerzeuger

Tippen Sie folgende Schaltflächen:

mobilen Endgerät.

 "OK" 4s gedrückt halten. Auf dem Display sehen Sie einen umlaufenden Balken, bis das WLAN-Symbol am linken Rand leuchtet.

aufzubauen, benötigen Sie die ViCare App auf Ihrem

2. Starten Sie die ViCare App und folgenden Sie den Anweisungen in der App.

plinkt. Die Verbindung zum lokalen Netz-

werk wird hergestellt.

neuchtet dunkel. Die Verbindung zum lokalen Netz-

werk ist hergestellt.

name leuchtet hell. Die Verbindung zum Server ist

hergestellt.

Fehler bei Verbindungsaufbau

"E10" Verbindung zum Heimnetzwerk kann nicht hergestellt werden.

Hinweis

Falls "E10" im Display angezeigt wird, prüfen Sie die Verbindung zum Router und die Richtigkeit des Netzwerkpassworts.

"E12" Verbindung zum Server kann nicht hergestellt werden.

Hinweis

3. =

Falls "E12" im Display angezeigt wird, stellen Sie die Verbindung zu einem späteren Zeitpunkt erneut her.

WLAN-Verbindung ein- oder ausschalten

Schalten Sie die WLAN-Verbindung, falls erforderlich ein oder aus.

Tippen Sie folgende Schaltflächen:

 mehrfach tippen, um in das Hauptmenü zu gelangen.

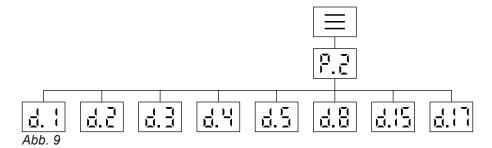
2. + "OK" 4 s gedrückt halten, um WLAN-Verbindung ein- oder auszuschalten.Im Display sehen Sie:

- 🗓 📉 für WLAN-Verbindung eingeschaltet oder
- #FF für WLAN ausgeschaltet

mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Betriebsdaten abfragen P.2

Je nach Anlagenausstattung und Einstellungen können Sie aktuelle Anlagendaten abfragen, z. B. Temperaturen.



Tippen Sie folgende Schaltflächen:

- **1. ■** 4 s gedrückt halten, um in das Hauptmenü zu gelangen.
- 2. / ₽.⊋ wählen.
- **3.** "**OK**" zur Bestätigung
- 4. 🔨 / 🗸 d. | ... d. |] wählen.
 - d. : Lufteintrittstemperatur
 - 4.2 Stromverbrauch im aktuellen Monat
 - d.3 Temperatur im oberen Bereich des Warmwasserspeichers
 - d.4 Status Hoch-/Niedertarif
 - d.5 Status Photovoltaik
 - d.B Temperatur im mittleren Bereich des Warmwasserspeichers
 - d. 15 Smart Grid Status
 - d. 17 Status Trinkwasserhygiene

5. "**OK**" zur Bestätigung

6.

mehrfach tippen, um das Menü zu verlassen.

Störungsmeldungen abfragen Er

Im Display blinkt ...

Durch eine Störung ist die Warmwasser-Wärmepumpe verriegelt und geht nicht mehr in Betrieb. Sie können sie entriegeln.

Hinweis

Um die Störungsanzeige zu beenden, halten Sie die Taste ≡ für 4 s gedrückt. Um die Störungsanzeige wieder einzuschalten, drücken Sie ∧ ✔ gleichzeitig.

Tippen Sie auf folgende Schaltflächen:

1. / / , um den Störungscode anzuzeigen.

- Notieren Sie sich den Störungscode. Sie ermöglichen dadurch dem Fachbetrieb eine bessere Vorbereitung und sparen ggf. unnötige Fahrtkosten.
- Tippen Sie ca. 4 s lang auf und .
 Auf dem Display sehen Sie einen umlaufenden Balken. Die Wärmepumpe wird entriegelt.
 Falls die Störung nicht mehr besteht, erscheint der Homescreen.

Falls die Störung erneut auftritt, benachrichtigen Sie Ihren Heizungsfachbetrieb.

Außerbetriebnahme

Ziehen Sie den Netzanschluss-Stecker.

Achtung

Bei zu erwartenden Außentemperaturen unter 5 °C müssen Sie geeignete Maßnahmen zum Frostschutz der Warmwasser-Wärmepumpe ergreifen.

Setzen Sie sich ggf. mit Ihrem Fachbetrieb in Verbindung.

Hinweis zur Außerbetriebnahme

Es kann erforderlich sein, Datum und Uhrzeit neu einzustellen: Siehe Seite 16.

Warmwasser-Wärmepumpe geht nicht in Betrieb

Ursache	Behebung
 Der Netzanschluss-Stecker ist nicht eingesteckt. Ein bauseits installierter Hauptschalter ist nicht eingeschaltet. 	 Stecken Sie den Netzanschluss-Stecker in die Steckdose. Schalten Sie den Hauptschalter ein.
An der Steckdose liegt keine Spannung an.	Prüfen Sie die Sicherung in der Stromkreisverteilung (Haussicherung).
Abschaltbetrieb ist eingestellt.	Schalten Sie die Warmwasser-Wärmepumpe ein.
Ihre Warmwasser-Wärmepumpe hat sich gerade erst ausgeschaltet und benötigt einige Zeit, bis sie sich wieder einschalten kann (Mindestausschaltzeit).	Keine Maßnahme erforderlich. Warten Sie 5 min.
Eine Meldung ("ER") wird angezeigt.	Benachrichtigen Sie den Fachbetrieb.

Reinigung

Die Geräteoberflächen können Sie mit einem handelsüblichen Haushaltsreiniger (kein Scheuermittel) reinigen.

In die Warmwasser-Wärmepumpe darf kein Spritzwasser gelangen.

Inspektion und Wartung

Die Inspektion und Wartung einer Heizungsanlage sind durch das Gebäudeenergiegesetz und die Normen DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 und DIN EN 806-5 vorgeschrieben.

Die regelmäßige Wartung gewährleistet einen störungsfreien, energiesparenden, umweltschonenden und sicheren Heizbetrieb. Spätestens alle 2 Jahre muss Ihre Heizungsanlage von einem autorisierten Fachbetrieb gewartet werden. Dazu schließen Sie am besten mit Ihrem Fachbetrieb einen Inspektions- und Wartungsvertrag ab.

Beschädigte Anschlussleitungen

Falls die Anschlussleitungen des Geräts oder des extern verbauten Zubehörs beschädigt sind, müssen diese durch Viessmann Anschlussleitungen ersetzt werden. Benachrichtigen Sie dazu Ihren Fachbetrieb.

Warmwasser-Speicher

Die DIN 1988-8 und EN 806 schreiben vor, dass spätestens 2 Jahre nach Inbetriebnahme und dann bei Bedarf eine Wartung oder Reinigung durchzuführen ist.

Die Innenreinigung des Warmwasser-Speichers einschließlich der Wasseranschlüsse darf nur von einem anerkannten Fachbetrieb vorgenommen werden. Falls sich im Kaltwasserzulauf des Warmwasser-Speichers ein Gerät zur Wasserbehandlung befindet, z. B. eine Schleuse oder Impfeinrichtung, muss die Füllung rechtzeitig erneuert werden. Bitte beachten Sie dazu die Angaben des Herstellers.

Zur Prüfung der Magnesium-Schutzanode empfehlen wir eine jährliche Funktionsprüfung durch den Fachbetrieb.

Die Funktionsprüfung der Magnesium-Schutzanode kann ohne Betriebsunterbrechung erfolgen. Der Fachbetrieb misst den Schutzstrom mit einem Anoden-Prüfgerät.

Sicherheitsventil (Warmwasser-Speicher)

Die Betriebsbereitschaft des Sicherheitsventils ist halbjährlich vom Betreiber oder vom Fachbetrieb durch Anlüften zu prüfen (siehe Anleitung des Ventilherstellers). Es besteht die Gefahr der Verschmutzung am Ventilsitz.

Während eines Aufheizvorgangs kann Wasser aus dem Sicherheitsventil tropfen. Der Auslass ist zur Atmosphäre hin offen.

| Achtung

Überdruck kann zu Schäden führen. Sicherheitsventil nicht verschließen.

Trinkwasserfilter (falls vorhanden)

Aus hygienischen Gründen wie folgt vorgehen:

- Bei nicht rückspülbaren Filtern alle 6 Monate den Filtereinsatz erneuern (Sichtkontrolle alle 2 Monate).
- Bei rückspülbaren Filtern alle 2 Monate rückspülen.

Entsorgungshinweise

Entsorgung der Verpackung

Die Entsorgung der Verpackung Ihres Viessmann Produkts übernimmt Ihr Fachbetrieb.

DE:

Die Verpackungsabfälle werden gemäß den gesetzlichen Festlegungen über zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe der Verwertung zugeführt.

ΔT·

Die Verpackungsabfälle werden gemäß den gesetzlichen Festlegungen über zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe der Verwertung zugeführt. Nutzen Sie das gesetzliche Entsorgungssystem ARA (Altstoff Recycling Austria AG, Lizenznummer 5766).

Endgültige Außerbetriebnahme

Viessmann Produkte sind recyclingfähig. Komponenten und Betriebsstoffe Ihrer Warmwasseranlage gehören nicht in den Hausmüll.

Bitte sprechen Sie wegen der fachgerechten Entsorgung Ihrer Altanlage Ihren Fachbetrieb an.

DE:

Betriebsstoffe (z. B. Wärmeträgermedien) können über die kommunale Sammelstelle entsorgt werden.

AT:

Betriebsstoffe (z. B. Wärmeträgermedien) können über die kommunale Sammelstelle ASZ (Altstoff Sammelzentrum) entsorgt werden.

Stichwortverzeichnis

A		R	
Abfragen		Reinigung	
- Fehlermeldungen		Reset einstellen	19
- Informationen	21		
- WLAN-Informationen	16	S	
Auslieferungszustand	8	Schaltflächen	11
Außerbetriebnahme		Standby	10
		Standby-Betrieb für Display	
В		Standby einstellen	
Bedienung	10	Störung	
Betriebsdaten abfragen		- Warmwasser-Wärmepumpe	23
Betriebsprogramme		Stromausfall	
Dourepoprogramme		Symbole	
D		Cymbolc	
Datum einstellen	10	т	
		-	
Displaybeleuchtung		Tipps	0
Displayschoner	10	- Energiesparen	
_		– Mehr Komfort	
<u>E</u>	_	Trinkwasserhygiene einstellen	1/
Eigenenergieverbrauch			
Einstellung Zeitprogramm		U	
Energie sparen (Tipps)		Uhrzeit einstellen	18
Erstinbetriebnahme	8		
		V	
G		Verwendung	7
Geräuschreduzierten Betrieb einstellen	17	ViCare App	10
Grundanzeigen	10	Voreinstellung	8
н		W	
Hauptmenü	11	Warmwasserbereitung	
Heizkennlinie einstellen		- bedarfsgerecht	9
Helligkeit einstellen		– Energiesparen	
Hoch-/Niedertarifstrom einstellen		Warmwasser-Speicher	
Homescreen		Wartung	
110111000100111111111111111111111111111		Wartungsvertrag	
I		Werkseinstellung	
Inbetriebnahme	8	WLAN	
Inspektion		WLAN-Verbindung	
•	24		
Instandhaltung	24	WLAN-Verbindung herstellen	20
- Reinigung		7	
– Warmwasser-Speicher	24	Z	
		Zeitprogramm einstellen	
K	_	– Raumbeheizung	
Komfort (Tipps)	9	Zulässige Lufteintrittstemperaturen	8
L			
Lufteintrittstemperaturen	8		
P			
Photovoltaikanlage, Energiesparen			
Produktinformation	გ		

Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen oder Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Ihrer Anlage wenden Sie sich bitte an Ihren Fachbetrieb. Fachbetriebe in Ihrer Nähe finden Sie z. B. unter www.viessmann.de im Internet.





