

Trinkwasser-Wärmepumpe Remeha Azorra Ace 250 H

Bedienungsanleitung · produktspezifische GEMA-Shop-Zusammenstellung
Für Betreiber · Original-Remeha-Unterlagen bleiben mitgeltend

Dokumentenhinweis

Diese GEMA-Shop-Zusammenstellung fasst die für das konkrete Shopprodukt relevanten Bedien-, Sicherheits-, Pflege- und Störhinweise zusammen. Sie ersetzt nicht die vollständigen Remeha-Herstellerunterlagen und keine Einweisung durch den Fachbetrieb.

Montage, Elektroinstallation, Eingriffe am Kältemittelkreis, Erstinbetriebnahme, Reparatur und Wartung dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Produktidentifikation

Merkmal	Wert
Hersteller	Remeha
Modell	Azorra Ace 250 H
MPN / Artikelnummer	7785412
Shop-SKU	RWWAA250
Shop-Barcode	695102359417
Speichervolumen	250 l
Ausführung	mit integriertem Wärmetauscher

1. Sicherheit und bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Produkt ist für die Trinkwarmwasserbereitung bestimmt.
- Herstellerunterlagen des Produkts und der angeschlossenen Anlagenkomponenten beachten.
- R290 ist ein entzündliches Kältemittel. Gehäuse und Kältemittelkreis nicht eigenmächtig öffnen oder bearbeiten.
- Elektroarbeiten, Reparaturen und Arbeiten am Kältemittelkreis ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Luftwege und Kondensatführung dürfen nicht blockiert oder eigenmächtig verändert werden.
- Bei ungewöhnlichem Geruch, Kältemittelverdacht, Leckage oder sicherheitsrelevanter Störung Gerät nicht öffnen und Fachbetrieb verständigen.

2. Vor dem Betrieb

- Das Gerät darf erst nach fachgerechter Installation und Inbetriebnahme durch den Fachbetrieb verwendet werden.
- Warmwasserseite muss korrekt befüllt sein; Anschlüsse dürfen keine sichtbaren Undichtigkeiten aufweisen.
- Luftansaugung, Luftausblasung und Kondensatablauf müssen frei bleiben.
- Elektrischer Anschluss und Schutzmaßnahmen dürfen keine sichtbaren Beschädigungen aufweisen.

3. Wichtige Betriebsdaten

Merkmal	Wert
Lufttemperaturbereich	–7 bis +42 °C
Warmwassertemperatur durch Wärmepumpe	bis 65 °C
Max. Warmwassertemperatur	bis 75 °C
Kältemittel	R290 (Propan)
Elektrische Zusatzheizung	1.800 W
Schallleistung	49 dB(A)

4. Bedienung und Betriebsarten

- Zeitprogramm: Warmwasserbereitung nach hinterlegten Zeitfenstern betreiben.
- Komfort: auf Warmwasserkomfort ausgelegter Betriebsmodus gemäß Remeha-Regelung.
- TWW-BOOST: temporäre beschleunigte Warmwasserbereitung; dabei kann die elektrische Zusatzheizung einbezogen werden.
- Ferien: für längere Abwesenheit den dafür vorgesehenen Betriebsmodus verwenden.
- AUS: Warmwasserbereitung deaktiviert; Schutz- und Anlagenbedingungen aus den Remeha-Unterlagen beachten.
- SG-Ready/PV-Funktion nur verwenden, wenn die elektrische Anbindung und Parametrierung fachgerecht hergestellt wurde.

5. Effizienter Betrieb

- Warmwassertemperatur nur so hoch einstellen, wie für Komfort und Hygiene erforderlich.
- Luftwege sauber und frei halten; keine Gegenstände vor Ansaug- oder Ausblasöffnungen abstellen.
- TWW-BOOST nur bei tatsächlichem kurzfristigem Mehrbedarf einsetzen.
- PV-/SG-Ready-Funktion bei vorhandener, fachgerecht angebundener PV-Steuerung nutzen.
- Bei raumluftabhängigem Betrieb ausreichende Luftzufuhr entsprechend der Herstellerplanung sicherstellen.

6. Beobachtung im Betrieb

Ventilator und Wärmepumpenbetrieb verursachen je nach Betriebszustand unterschiedliche Geräusche. Wiederkehrende Fehlermeldungen, Leckagen, ungewöhnliche Geräusche oder deutlich verminderte Warmwasserleistung durch einen Fachbetrieb prüfen lassen.

7. Störungen und sichere Reaktion

Merkmal	Wert
Keine Warmwasserbereitung	Betriebsmodus und Sollwert prüfen. Bei wiederkehrender Störung Fachbetrieb kontaktieren; Gerät nicht öffnen.
Ungewöhnliche Geräusche	Frei zugängliche Luftwege auf Hindernisse prüfen. Bei anhaltender Auffälligkeit Fachbetrieb verständigen.
Wasseraustritt	Bei gefahrloser Möglichkeit Wasserzufuhr absperren und Fachbetrieb beauftragen.
Kältemittelverdacht / auffälliger Geruch	Zündquellen vermeiden, Bereich lüften bzw. verlassen und qualifiziertes Fachpersonal verständigen.
Störung nach Stromausfall	Nach Wiederkehr der Versorgung Betriebszustand prüfen. Bei Fehlermeldung Herstellerhinweise beachten bzw. Fachbetrieb kontaktieren.

8. Pflege und Wartung

- Geräteoberfläche nur mit weichem Tuch und geeignetem mildem Reinigungsmittel reinigen.
- Luftöffnungen sauber halten und nicht abdecken.
- Keine Gehäuseabdeckungen entfernen und keine eigenständigen Arbeiten an Elektrik oder Kältemittelkreis durchführen.
- Remeha fordert regelmäßige Prüfungen und Inspektionen am Gerät und an der bauseitigen Verkabelung; Wartung durch Fachpersonal durchführen lassen.

9. Außerbetriebnahme

Für längere Außerbetriebnahme, Reparatur oder Entsorgung Fachbetrieb hinzuziehen. Das Kältemittel R290 darf nur von qualifiziertem Personal entsprechend den geltenden Vorschriften behandelt werden.

10. Technische Daten des Shopprodukts

Merkmal	Wert
Hersteller	Remeha
Modell	Azorra Ace 250 H
MPN / Artikelnummer	7785412
Shop-SKU	RWWAA250
Speichervolumen	250 l
Ausführung	mit integriertem Wärmetauscher
Lastprofil	XL
COP A7 nach EN 16147	3,30
Kältemittel	R290 (Propan)
Lufttemperaturbereich	-7 bis +42 °C
Abmessungen B × H × T	666 × 1.760 × 705 mm
Leergewicht	113 kg
Schallleistung	49 dB(A)
Aufheizzeit 10 °C auf 54 °C	8:37 h
Mischwasser bei 40 °C	318 l

11. Herstellerunterlagen und Quellen

Merkmal	Wert
Remeha Produktseite / Downloadbereich	https://www.remeha.de/produkte/waermepumpen/azorra-ace
Remeha Produktbroschüre	https://www.remeha.de/-/media/Project/RemehaDE/RemehaDE/Downloads/Allgemeine%20Downloads/Remeha_Produktbroschuere2024_07_RZ_240327_BC_web.pdf
Shop-Datenstand	Matrixify Stufe 2, Import erfolgreich am 02.09.2026

Bei Abweichungen gilt die aktuelle, eindeutig zum Modell gehörende Remeha-Herstellerunterlage.
Sicherheitsrelevante Einstellungen und Reparaturen nur durch Fachpersonal.