Azorra
Ace

Warmwasser effizient und umweltschonend gewinnen.





remeha

Vorteil für Umwelt und Portemonnaie.

Die Azorra Ace überzeugt mit höchster Nachhaltigkeit und nutzt das natürliche Kältemittel R290 (Propan). Sie gewinnt aus 1 kWh Strom bis zu 3,3 kWh thermische Energie (= COP 3,3). Einen besseren COP-Wert bietet kaum eine andere Warmwasser-Wärmepumpe auf dem Markt. Im Vergleich zur Wassererwärmung durch Gas oder Öl spart sie bis zu 90 % CO2-Emissionen ein. Wird der Strom auf dem eigenen Dach selbst produziert, arbeitet sie sogar komplett klimaneutral. Mit dem natürlichen Kältemittel Propan ist sie schon heute auf strenger werdende gesetzliche Regelungen ausgelegt und klimafreundlich. Dank hochwertiger Hartschaumdämmung speichert sie die gewonnene Wärme lang andauernd. Durch Ihr großes Speichervolumen darf man mit gutem Gewissen auch länger duschen.



COP 3,3 *

* COP = Coefficient of Performance

Regelung auch für Photovoltaik- oder Solarthermie-Anlage

Die integrierte Regelung der Azorra Ace wird über ein großes Display mit übersichtlichen Symbolen bedient. Mit den einstellbaren Betriebsmodi Zeitprogramm, Komfort, TWW-Boost, Ferien und AUS kann der jeweilige Kundenwunsch erfüllt werden.

Die Kombination aus Ace-Regelung und dem integrierten Wärmeübertrager ermöglicht die Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers wie einer Solaranlage oder einem herstellerunabhängigen Gas- oder Öl-Kessel. Zur optimierten Nutzung des PV-Stroms wird die sogenannte Smart-Grid-Funktion genutzt. So kann die CO_2-Einsparung weiter erhöht werden.

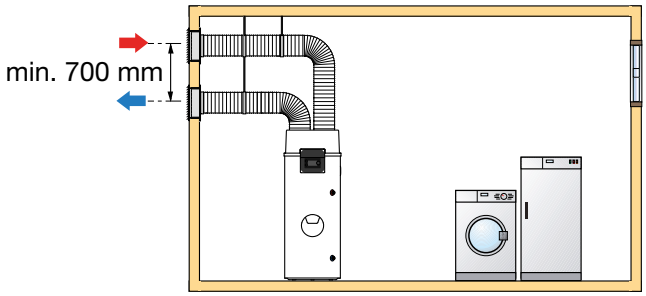
Leise und äußerst variabel.

Herrlich ruhig: Mit 49 Dezibel ist die Azorra Ace deutlich leiser als die Konkurrenz und macht nicht mehr Geräusche als ein handelsüblicher Kühlschrank. Im Eco-Modus ist sie sogar noch leiser (46,9 dB). Dies eröffnet Möglichkeiten etwa zur Aufstellung in einem Vorratsraum einer Wohnung.

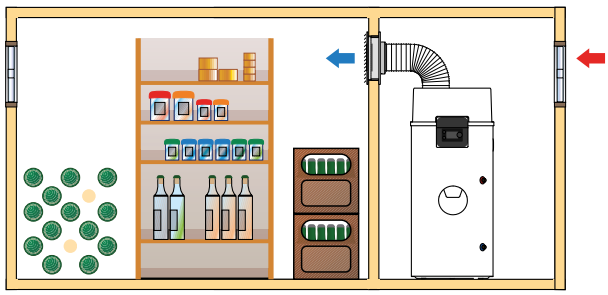
Die Azorra Ace kann im Temperaturbereich von -7 ˚C bis +42 ˚C arbeiten und sowohl mit Außen- als auch mit Innenluft betrieben werden. Viele Kunden nutzen sie unter Verwendung von Innenluft. Durch den Wärmepumpenprozess wir der Luft Wärme entzogen und dem Trinkwasser zugeführt. So kann neben dem erwärmten Trinkwasser auch die gekühlte Luft zur Kühlung eines Vorraums oder Weinkellers genutzt werden. Übersteigt der Bedarf die Wärmegewinnung durch die Wärmepumpe, kann ein zusätzlicher Elektro-Heizeinsatz zugeschaltet werden.

Das Prinzip der Wärmepumpe

Die Wärmepumpe gewinnt ihre Wärme aus der Umgebungsluft. Ein Ventilator saugt Luft ein. Die enthaltene Energie wird auf ein Kältemittel übertragen, das dadurch verdampft. Das verdampfte Kältmittel wird durch einen Verdichter auf ein höhreres Temperatur- und Druckniveau gebracht. Darauffolgend wird die Energie im Kondensator an das Trinkwasser übergeben, wodurch das Kältemittel kondensiert. Abschließend wird das Kältemittel wieder entspannt, wordurch der Prozess von vorne beginnt.



Beim Betrieb mit Außenluft wird je eine Leitung für die Zu- und für die Abluft gelegt. Die Leitungen haben 160 mm Durchmesser.



Beim Betrieb mit Raumluft kann die abgekühlte Luft z. B. in einen Vorratsraum geleitet werden.

Einfach in der Montage und zuverlässig im Betrieb.

- Erprobte Qualität und verlässliche Technik der 2. Generation
- Kompakte Größe und einfacher Transport dank nützlicher Tragegriffe
- Anlieferung mit wenig Verpackungsmaterial
- Steckerfertig vorbereitet für eine schnelle Installation
- Hydraulische Anschlüsse sind alle von einer Seite zugänglich; Luftkanäle flexibel von oben in jede Richtung ohne Kollision auszurichten
- Installation ohne Kälteschein und komfortable Inbetriebnahme-Funktion mit großem Regelungsdisplay
- Gewohnt zuverlässiger Remeha Kundenservice

Azorra Ace		200	250 H
Speichervolumen	l	196	243
min. / max. elektr. Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	440/660	440/660
Leistung Elektro-Heizeinsatz	W	1800	1800
Max Temp. nur Wärmepumpe/mit Elektronachheizung	°C	65/75	65/75
Raumheizungs-EEK		A+	A+
Schalleistungspegel	dB(A)	49	49
Schalldruckpegel (2m)	dB(A)	35	35
Zapfprofil		M/L	L/XL
Abmessung (B x T x H)	mm	666 x 705 x 1528	666 x 705 x 1760
Leergewicht	kg	88	113
Luftanschluss 160 mm Ø		max. 20 m	max. 20 m
Anschlüsse Kaltwassereingang und Warmwasserausgang		R 3/4“	R 3/4“
Kältemittel / Befüllmenge		R290 / 0,15 kg	R290 / 0,15 kg



Die Warmwasser-wärmepumpe mit nach-haltigem Mehrwert

Kostenlose Wärme aus der Luft gewinnen – nach diesem nachhaltigen Prinzip arbeitet die neue Warmwasser-Wärmepumpe Azorra Ace. Sie ist die clevere Lösung insbesondere dann, wenn lediglich der Warmwasserspeicher ersetzt werden soll, Gas- oder Ölkessel aber noch einwandfrei funktionieren. Mit einem Speichervolumen von 200 bzw. 250 Litern versorgt die Azorra Ace einen Haushalt von bis zu sechs Personen komfortabel mit Warmwasser.

Azorra Ace – einfach überzeugend

- Großes finanzielles Einsparpotenzial durch höchste Energieeffizienz
- Aktiver Klimaschutz mit hoher CO_2-Einsparung und möglicher Anbindung an PV-Anlage
- Sehr leiser Betrieb und moderne Regelung mit vier Betriebsmodi
- Warmwasserbereitung mit geringer Aufwärmzeit bis 75 °C (bis zu 65 °C durch die Wärmepumpe)
- Kompakte Größe und hochwertiges Design
- Langlebiger Speicherbehälter aus emailliertem Stahlblech mit Korrosionsschutz durch Fremdstromanode
- Schnelle und kostengünstige Installation

Video ansehen

remeha.de/azorra-ace

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
Ref.: 40000631 · Stand: 04/2025



Remeha zählt zu Europas führenden Unternehmen für Heizungs- und Warmwassersysteme. Fachleute setzen seit Jahrzehnten auf die innovativen und qualitativ hochwertigen Remeha Technologien. Das Unternehmen ist Teil der weltweit agierenden BDR Thermea Group.

remeha.de

Remeha GmbH
Rheiner Straße 151
48282 Emsdetten
T +49 2572 9161 0
F +49 2572 9161 102
E info@remeha.de

Ihr Remeha Fachpartner