

Detailliertes Produktdatenblatt - Kompressor-Weinkühler

Modellbezeichnung: 800-280V90 (JC-48) Grundlage: Mehrsprachige

Originalbedienungsanleitung (Deutschteil)

1 Basisdaten zum Gerät

Parameter	Technischer Wert	Erläuterung
Gerätetyp	Freistehender Kompressor-Weinkühler	Nur freistehend nutzbar, Einbau/Einmauerung unzulässig
Netto-Kühlvolumen	42 Liter / 1,48 Kubikfuß	Nutzraum für Weinflaschen
Außenabmessungen (B × T × H)	43 cm × 45 cm × 53,5 cm	Kompakt-Ausführung für Haushalt
Aufstellungsart	Ausschließlich freistehend	Keine Einbaumöglichkeit
Mindestlüftungsabstand	Oben/Hinten/Seiten je 10 cm	Erforderlich für Kompressor-Kühlung
Ausgleichsfüße	2 Stück (unten vorne/hinten)	Zur Nivellierung auf unebenen Böden
Glas-Typ	Hohlglas-Tür	Isolierglastür zur Temperaturhaltung
Türgriff	Fest verbauter Seitengriff	Einhand-Öffnung
Scharniere	Oberes Scharnier + Unteres Scharnier	Fest montiert, keine wechselbare Türanschlagseite

2 Innenraum & Ausstattung

Ausstattungsmerkmal	Spezifikation	
Regalanzahl gesamt	3 Weinlagerregale + 1 Ausstellungsregal	
Regalbauweise	Drahtregale, wellenförmige Weinhalter auf oberen Ebenen	
Werkseitige Regalanordnung	Energiesparendste Konfiguration	
Innenbeleuchtung	Fest verbautes LED-Modul	Nicht austauschbar - bei Defekt muss das gesamte Gerät ersetzt werden
Automatische Lichtabschaltung	Ja	Schaltet nach 10 Minuten ohne Tastenbedienung aus

3 Elektrische Anschlussdaten

Elektrischer Parameter	Wert	
Nennspannung	Wechselstrom AC 220 - 240 V	Europa-Standardnetz
Netzfrequenz	50 Hz	
Nennaufnahmeleistung	50 Watt	
Erdungsvorschrift	Muss an geerdete Einzeldose angeschlossen werden	Mehrfachsteckdosen am Geräterückseite verboten
Netzkabel	Fest am Gerät verbaut, Erdungsstift nicht entfernbar	Bei Kabelschaden nur Fachpersonal zur Reparatur beauftragen

4 Khlssystem & Kältemittel

Kühltechnik Daten & Hinweise

Kühlverfahren Kompressorkhlung

Kältemittel R600a (brennbar)

Gerät von Feuerquellen fernhalten bei
Nutzung, Transport und Entsorgung

Schaummittel GehuseCyclopentan (brennbar)

Brandwarnsymbol gelb/orange an
Geräterückwand/Kompressor

12 Stunden Dauerlauf → 40

Kompressor-Zyklus Minuten automatische
Abtauphase

Kein manuelles Abtauen nötig

Abtauhilfen

Keine mechanischen Geräte zurNur werkseitig vorgesehene
Beschleunigung erlaubt Abtaufunktion nutzen

KltemittelkreislaufDarf nicht beschädigt werden

Reparatur nur durch qualifiziertes
Fachpersonal

5 Temperatursteuerung & Bedienfeld

5.1 Einstellbereich

Einstellgrenze Celsius Fahrenheit

Minimale Solltemperatur 5 ° C 41 ° F

Maximale Solltemperatur 18 ° C 64 ° F

Empfohlene 12 ° C 54 ° F Optimal für Weinlagerung & geringer
Standardtemperatur Energieverbrauch

Display-Anzeigebereich 0 ° C bis 32 ° F bis
37 ° C 99 ° F

5.2 Anzeigestabilitt

- Celsius-Modus: Bei ± 1 ° C Abweichung zwischen gemessener und eingestellter Temperatur wird nur der Sollwert angezeigt
- Fahrenheit-Modus: Bei ± 2 ° F Abweichung zwischen gemessener und eingestellter Temperatur wird nur der Sollwert angezeigt

5.3 Tastenfunktionen Bedienfeld

1. Entriegelungstaste: 2 Sekunden lang drücken zur Aufhebung der Tastensperre
2. Licht-/CF-Umschalttaste: Kurz drücken = Licht Ein/Aus; lang drücken = Wechsel ° C / ° F
3. Plus-Taste: Temperatur erhöhen
4. Minus-Taste: Temperatur senken

5.4 Automatikfunktionen Bedienfeld

- Tastensperre: Aktiviert nach 20 Sekunden ohne Eingabe (nur Entsperr- und Lichttaste funktionsfähig)
- Speicherfunktion: Alle Einstellungen (Temperatur, ° C/° F) bleiben nach beliebig langem Stromausfall erhalten

5.5 Fehlercode „LL “

- Ursache: Temperaturfühler misst unter 0 ° C
- Verhalten: „LL “ blinkt auf Display, Kühlfunktion stoppt vollständig

5.6 Fhlerstrung (Kurzschluss / Abtrennung)

- Display zeigt weiter eingestellte Temperatur

- Kompressor läuft zyklisch: 15 Minuten Ein / 18 Minuten Aus
- Gleiches Verhalten bei Fühlertemperatur über 37 ° C

6 Energieverbrauch & Energieklasse

Energieparameter	Wert
Energieeffizienzklasse	G
Tagesverbrauch bei 12 ° C Einstellung	0,364 kWh / 24 Stunden
Verhalten bei abweichender Einstelltemperatur	>12 ° C: geringerer Stromverbrauch; <12 ° C: höherer Stromverbrauch

7 Thermische Zeitwerte (Leengerät, Umgebung 25 ° C)

Temperaturwechsel	Benötigte Zeit
Aufheizen von 5 ° C auf 12 ° C	ca. 30 Minuten
Abkühlen von 12 ° C auf 5 ° C	ca. 60 Minuten
Allgemeine Regel	Je kleiner der Temperaturunterschied, desto schneller die Temperaturerreichung

8 Einsatzbereiche

Zulässige Nutzungsumgebungen:

1. Private Haushalte
 2. Personalküchen in Läden, Büros, Gewerberäumen
 3. Landhäuser, Hotels, Motels, Ferienwohnungen
 4. Bed & Breakfast Unterkünfte
 5. Gastronomie / Catering (nicht Einzelhandel)
- Nicht zulässig: Einfrieren von Lebensmitteln; ausschließlich zur Weinlagerung konstruiert

9 Sicherheits- & Nutzungsvorgaben (Datenblatt-Auszug)

1. Nutzungsalter Kinder:
 - Ab 3-8 Jahre: Ein-/Ausladen von Flaschen nur unter Aufsicht erlaubt
 - Ab 8 Jahre: Gerätenutzung bei Einweisung & Aufsicht; Reinigung/Wartung verboten ohne Erwachsenenaufsicht
2. Verbotene Lagerware: Sprühdosen mit brennbarem Treibmittel, explosive Stoffe
3. Reinigung leerstehendes Gerät: Ausschalten → Abtauen → Reinigen → Trocknen → Tür offen lassen zur Schimmelvermeidung
4. Wasserbehälter (falls verbaut): Reinigen nach 48 Stunden Nichtbenutzung; Wasserleitungen spülen nach 5 Tagen ohne Wasserentnahme

10 Entsorgungsvorgaben

- Gerät zählt zu Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE-Richtlinie)
- Darf nicht über Hausmüll entsorgt werden
- Abgabe an örtliche Sammelstelle für Elektroschrott
- Brennbare Inhaltsstoffe (R600a, Cyclopentan) erfordern fachgerechte Entsorgung durch Fachbetriebe

11 Kundenservice Deutschland

Importeur: MH Handel GmbH Adresse: Wendenstraße 309, D-20537 Hamburg Telefon: 0049-0(40)-87408465 E-Mail: service@aosom.de Herkunftsland: Hergestellt in China

12 Schaltplan-Bauteilübersicht

1. Netzstecker (L = Phase, N = Neutral, E = Erdung)
2. Steuer-PCB (Hauptsteuerplatine mit DC12V Ausgängen)
3. Lüfter (Ventilator)
4. Display-Modul + LED Innenbeleuchtung
5. Kompressor-Einheit: PTC-Starter + Überlastungsschutz