

@ÄP VÄ^i dæ • @} å^i K  
 Sêl c'ÉÖ^i jã  
 Öf Ä^æ^i æ^i Ä F  
 FGGEJÄÖ^i jã  
 Ø } KÊI JÄHÄ I ÄFÄ ÉÄG  
 ØæKÊI JÄHÄ I ÄFÄ ÉÄF  
 T æ^i K { O \ æ | c'Éä^i jã Ä^  
 Q c' } ^ d Ä , , É æ | c'Éä^i jã B {



Ö^i Äßã \ Ä^ { ÄP VÄS > @^\* æ ÄUÜÄ ä ä^ ä sêl c'ÉÖ^i jã

**OP Mini.**

*Der Power Seller!*

**Merkmale**

- Hervorragende Produktpäsentation, direkter Zugriff möglich, da keine Glastür
- Geringer Platzbedarf
- Ideal für PET-Flaschen
- Innenbeleuchtung



**Spezifikationen**

- Steckerfertiges Gerät
- Automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
- Zwei verstellbare Roste plus Bodenauslage
- Luftschleiertechnik für optimale Kühlleistung

**Optionen\***

- Kundenspezifisches Design
- Lackierung in allen RAL-Tönen
- Gittereinlage für Dosen zum Nachrutschen
- Korbsystem für nicht gekühlte Ware



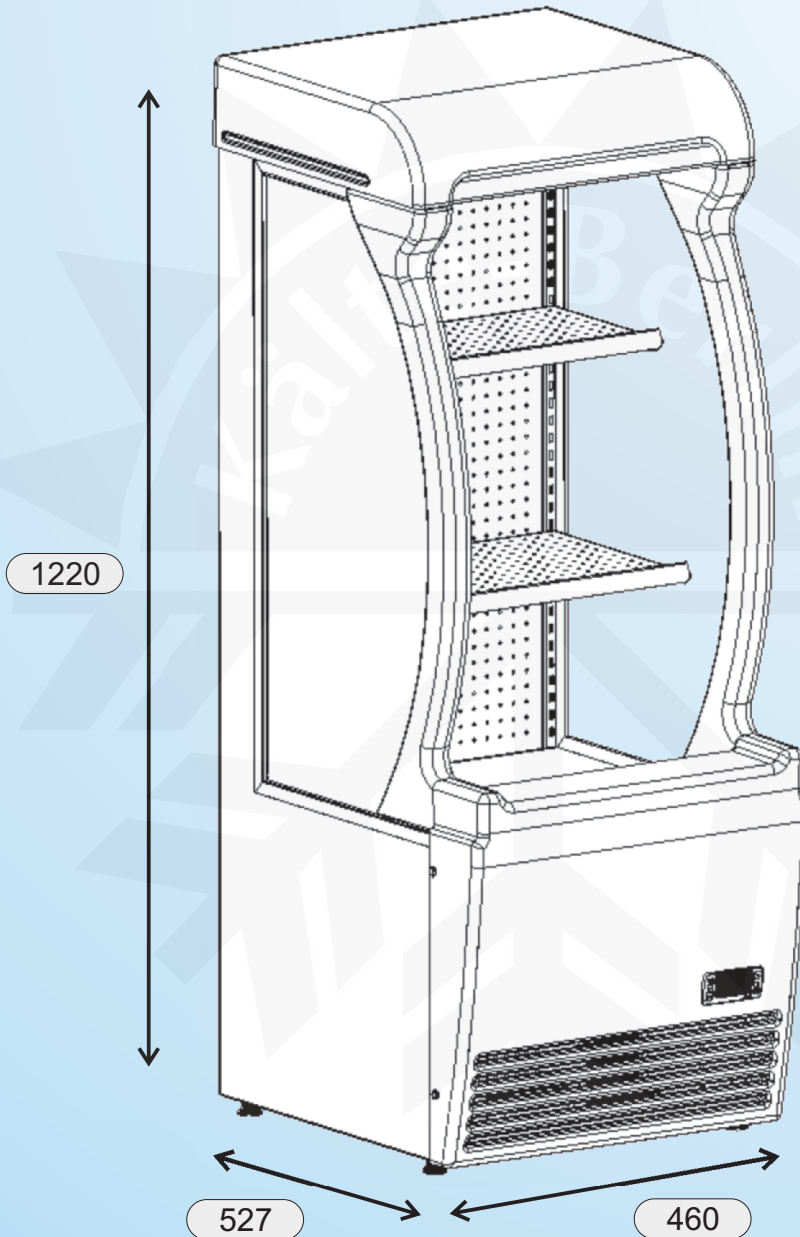
\*alle Optionen auf Anfrage und nur für größere Stückzahlen möglich

Model		OP Mini PET
Außenmaße (B x T x H)	[mm]	520 x 450 x 1220
Innenmaße (B x T x H)	[mm]	385 x 290 x 720
Netto-Inhalt	[l]	70,3 / 82
Füllmenge 250 ml-Dosen	[Stck]	90 Dosen / 250 ml
Füllmenge 330 ml-Dosen	[Stck]	60 Dosen / 330 ml
Max. Umgebungstemperatur / Luftfeuchtigkeit		25 °C / 60 %
Produkttemperatur (Durchschnitt)		+2 °C / +12 °C
Gewicht netto/brutto	[kg]	57 / 61
Lademenge (20', 40', LKW)	[Stck]	32 / 80 / 224



## AHT Mini Measurement

© AHT VA d. s. r. l. - 2012  
Séle d'œuvre  
DE AHT d. s. r. l. - 2012  
FCGEJA d'œuvre  
Q } KÉI JÁHÁI ÁÉÁ ÉÁGG  
Q } KÉI JÁHÁI ÁÉÁ ÉÁGF  
T áhā { O \ æ | c Éá | j ā Éá ^  
Q c | } ^ d ā , , É æ | c Éá | j ā Éá {



Selection of unit

Geräteauswahl

AHT Mini



©/OP VÄ^idæ • ©} å|^iK  
Sê|c EÖ^i|ä  
QË ÁU-æ|æ& ^iÁ F  
FGGEJÄÖ^i|ä  
Q| } KËI JÄHÄ | ÁÉÄ ÉAG  
QæKËI JÄHÄ | ÁÉÄ ÉAG  
T æ|Kä | O \æ|c Eä^i|ä Eä^  
Qc^i } ^dÄ , É æ|c Eä^i|ä B| {

Specifications & Options

Beschreibung & Optionen

Dimensions & Volume

Maße & Volumen

Product Packout

Nutzzinhalt für Produkte

Performance & Temp. Class

Leistungsdaten & Temperaturklasse

Logistical Details

Logistische Einzelheiten

Technical Details / Approvals

Technische Einzelheiten / Zertifikate

Components (Cooling)

Komponenten (Kühlung)

## Specifications & Options Beschreibung & Optionen



### 1.1 Description &

Name of cooler  
Supplier Code / Name  
Product Type  
Factory

### Beschreibung

Gerätename  
Herstellerbezeichnung  
Geräteart  
Fabrik

*AHT Mini*  
*AC Mini*  
*Aircurtain Cooler*  
*Frigolux*

### 1.2 Standard Specification

Front opening  
Right- / Lefthand opening  
Adjustable feet  
Wheels  
Lightning vertical  
Lamp 1  
Lightning horizontal  
Lamp 2  
Number of Shelves

### Grundausrüstung

Öffnung vorne  
Türanschlag  
Einstellbare Füße  
Rollen  
Senkrechte Beleuchtung  
Lampe 1  
Horizontale Beleuchtung  
Lampe 2  
Anzahl der Regalböden

*Open Front*  
*n/a*  
*4 rubber feet*  
*n/a*  
*n/a*  
*n/a*  
*1x*  
*8W / T5*  
*2 pcs*

### 1.3 Options

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

### Optionen

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

*Shelf strip holder*  
*Branding*  
*LED*  
*Customized Color*  
*Rack system*  
*-*  
*-*  
*-*  
*-*  
*-*

[Back to selection / zurück zur Auswahl](#)

*AHT Mini*

## Dimensions & Volume Maße & Volumen



### 2.1 Measurement Outside

Width  
Depth  
Height

### Geräteabmessungen Außen

Breite *460 mm*  
Tiefe *527 mm*  
Höhe *1220 mm*

### 2.2 Measurement Inside

Width  
Depth  
Height

### Geräteabmessungen Innen

Breite *385 mm*  
Tiefe *290 mm*  
Höhe *720 mm*

### 2.3 Measurement Packing

Width  
Depth  
Height

### Geräteabmessungen Verpackung

Breite *535 mm*  
Tiefe *595 mm*  
Höhe *152 mm*

### 2.4 Weights

Gross. Weight  
Net. Weight

### Gewichte

Bruttogewicht *82 kg*  
Nettogewicht *57 kg*

### 2.5 Volume

Gross. Volume  
Net. Volume

### Volumen

Bruttovolumen *82,0 Ltr.*  
Nettovolumen *70,3 Ltr.*

### 2.6 Shelf dimensions

Shelf 1 Width  
Shelf 1 Depth  
Shelf 2 Width  
Shelf 2 Depth  
Shelf 3 Width  
Shelf 3 Depth

### Regalbodenabmessungen

Boden 1 Breite *371 mm*  
Boden 1 Tiefe *224 mm*  
Boden 2 Breite *371 mm*  
Boden 2 Tiefe *274 mm*  
Boden 3 Breite *371 mm*  
Boden 3 Tiefe *330 mm*

### 2.7 Shelf Adjustment

Minimum shelf distance

### Rasterung der Fachböden

Geringster Fachbodenabstand *20 mm*

[Back to selection / zurück zur Auswahl](#)

AHT Mini

**Product Packout**  
**Nutzzinhalt für Produkte**



**2.7 Packout**

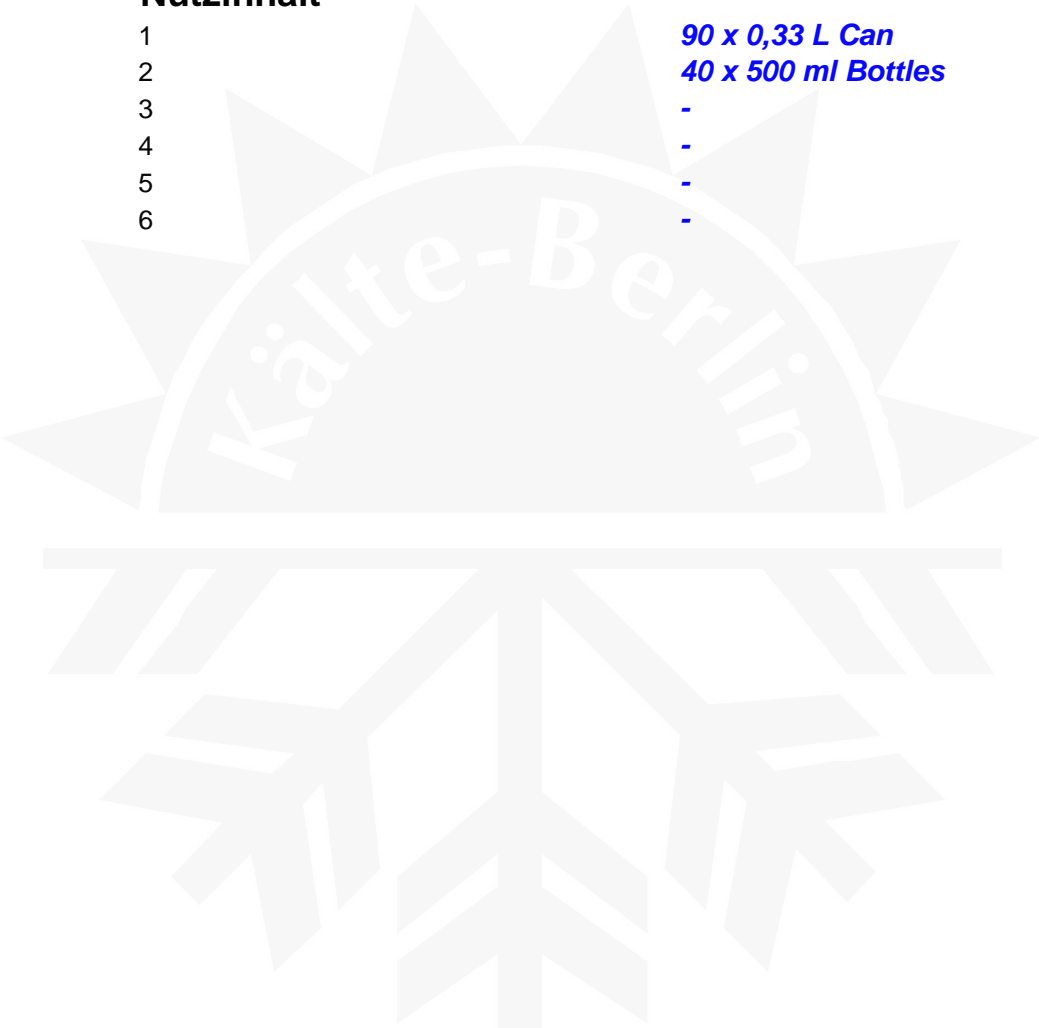
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 7

**Nutzzinhalt**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

*90 x 0,33 L Can*  
*40 x 500 ml Bottles*

- 
- 
- 
- 



**Back to selection / zurück zur Auswahl**

## Performance & Temperature Class Leistungsdaten & Temperatur - Klasse



### 3.1 Air temperature

Min. temp. (Air) [°C]  
Max. temp. (Air) [°C]

### Temperaturen im Kühlraum

Min. Temp. (Luft) [°C] 2  
Max. Temp. (Luft) [°C] 6

### 3.2 Operating conditions

Min. temp. of surrounding [°C]  
Max. temp. of surrounding [°C]  
Max. ambient humidity [%RH]  
Outdoor use

### Betriebsbedingungen

Mindesttemp. der Umgebung [°C] 16°C  
Maximale Temp. der Umgebung [°C] 25°C  
Maximale Luftfeuchtigkeit [%rLf] 60%RH  
geeignet für Außenaufstellung No

### 3.3 Climate Class

Temperature class

### Klimaklasse

Temperaturklasse 3 M2

### 3.4 Pulldown times

Pull down (+25°C to +10°C)  
Pull down (+25°C to +5°C)  
Pull down (+25°C to +0°C)  
Pull down (+25°C to -2°C)  
Pull down (+25°C to -5°C)

### Abkühlzeiten

Abkühlung (+25°C bis +10°C) -  
Abkühlung (+25°C bis +5°C) -  
Abkühlung (+25°C bis +0°C) -  
Abkühlung (+25°C bis -2°C) -  
Abkühlung (+25°C bis -5°C) -

### 3.5 TEC / TDA

TEC Self-Contained kWhrs/day  
TDA (m²)  
TEC / TDA (kWhrs/day/m²)

### TEC / TDA

Gesamtenergieverbrauch -  
Gesamtfläche der Präsentation 0,6  
Verbrauch bezogen auf Präsentationsfläche -

### 3.6 Noise

Total Noise [dB(A)]  
Noise Left Side [dB(A)]  
Noise Front [dB(A)]  
Noise Right Side [dB(A)]

### Geräuschentwicklung

Gesamtgeräuschentwicklung [dB(A)] 52,7  
Geräusch Linke Seite [dB(A)] -  
Geräusch Front [dB(A)] -  
Geräusch Rechte Seite [dB(A)] -

[Back to selection / zurück zur Auswahl](#)

AHT Mini

## Logistical Details Logistische Einzelzeiten



### 4.1 Measurement Packing

Width  
Depth  
Height

### Geräteabmessungen Verpackung

Breite **535 mm**  
Tiefe **595 mm**  
Höhe **152 mm**

### 4.2 Loadability

20' Container  
40' Container  
40' HC Container  
13,6 m Truck

### Lademengen

20' Container **32**  
40' Container **80**  
40' HC Container **98**  
13,6 m LKW **196**

### 4.3 Packing

Packingmaterial  
Weight of Packingmaterial  
Surcharge for Oversea

### Verpackung

Verpackungsmaterial **Carton and Wooden Pallet**  
Gewicht der Verpackung **8 kg**  
Aufpreis z.B. für Überseeverpackung **-**

[Back to selection / zurück zur Auswahl](#)

AHT Mini



**Technical Details / Approvals**  
**Technische Einzelheiten / Zertifikate**



**5.1 Energy consumption**

Voltage  
 Power consumption (Ø W)  
 Energy consumption (kWh/24h)  
 Ampere consumption (A)

**Energieverbrauch**

Volt *230V / 50Hz*  
 Energieverbrauch (Ø W) *769 W*  
 Energieverbrauch (kWh/24h) *5,24 kW/h/d*  
 Ampere - Verbrauch (A) *4,2 A*

**5.2 Construction**

Insulation type  
 Blowing Agent  
 Insulation thickness

**Konstruktion**

Isolationsmaterial *Polyurethane*  
 Treibmittel *Cyclopentane*  
 Isolationsstärke *40 mm*

**5.3 Casing**

Outer Casing  
 Outside Back  
 Cabinet  
 Door type  
 Door dimension (Height)  
 Door dimension (Width)  
 Glass type

**Gehäuse**

Gehäuseausführung *Painted Steel / Plastic*  
 Rückseitenausführung *Painted steel*  
 Innenraum *Painted steel*  
 Türkonstruktion *Aircurtain*  
 Türmaß (Höhe) *n/a*  
 Türmaß (Breite) *n/a*  
 Verglasung *n/a*

**6.1 Approvals**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

**Zertifikate**

	Number / Nummer	Valid till / Gültig bis
1	<i>CE</i>	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

[Back to selection / zurück zur Auswahl](#)

**Components (Cooling)  
Komponenten (Kühlung)**



**7.1 Cooling circuit**

Refrigerant  
 quantity of Refrigerant  
 Compressor (main)  
 Compressor (alternative)  
 Compressor cooling capacity  
 Compressor cooling  
 Condenser  
 Evaporator  
 Evaporator Fan  
 Thermostat / Controller  
 System pressure suction side  
 System pressure high pressure side  
 Max. testpressure for Nitrogen  
 Kind of defrost

**Kühlkreislauf**

Kältemittel  
 Menge des Kältemittels  
 Kompressor (hauptsächlich genutzt)  
 Kompressor (Alternative)  
 Leistung des Kompressors  
 Kompressorkühlung  
 Kondensator  
 Verdampfer  
 Verdampferlüfter  
 Thermostat / Regelung  
 Systemdruck (Saugseite)  
 Systemdruck (Druckseite)  
 Max. Testdruck  
 Art der Abtauung

*R134a*  
*0,210 kg*  
*Danfoss*  
 -  
 -  
*Air-forced*  
*Low Maintenance Condenser*  
*Finned Evaporator*  
*Radial Fan*  
*Dixell XR 02 CX*  
 -  
 -  
 -  
*Convection defrost*

**8.1 User Manual (Cooler)**

Languages

**Bedienungsanleitung**

Sprachen

*DE, EN, FR, IT, ES*

**8.2 User Manual (Controller)**

Languages

**Bedienungsanleitung**

Sprachen

*Yes*

**Back to selection / zurück zur Auswahl**

*AHT Mini*