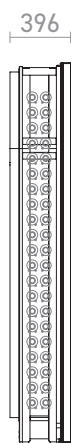
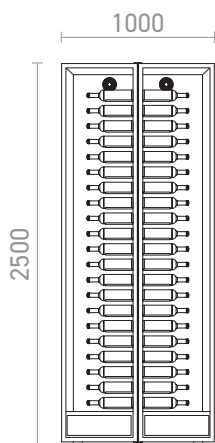


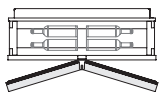


# AKP-H10

SCHEDA TECNICA • TECHNICAL SHEET

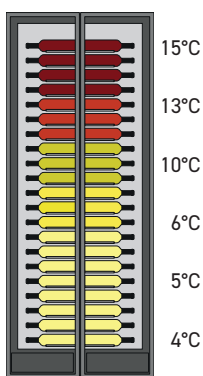


MAX  
ø 90  
H 360

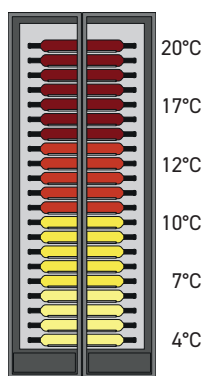


CODE	mm	Kg	h	0,75 LT	dB	V	W	A	HF	USE
AKP-H10	1000 x 396 x 2500	140	408	84	37	230 / 50-60Hz	140	1,50	R 600 a	Professional

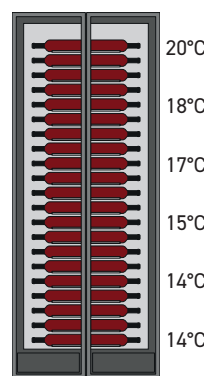
## SETTING



SET 4 °C



SET 4 °C



SET 14 °C



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

		HAUSHALT	GEWERBLICH
Temperaturregler	Digital	•	•
	Digital mit Fernsteuerung und App	OPT	OPT
	Touch mit Fernsteuerung und App	OPT	OPT
Sollwert-Temperatur	Bereich von +4°C bis +20°C (benutzerdefiniert)	•	•
Kühlsystem	Halbbelüftet mit Thermostat oder belüftet (vom Benutzer wählbar)	•	•
Kondensationssystem	Statisch	•	•
Kälteanlage	Integrierter Kompressor	•	•
	Zentralgekühlt und Außeneinheit	OPT	OPT
Kompressor Typ	Inverter	•	•
Verdampfer Typ	Rückwärtiges Kühlsystem mit Kupferrohr	•	•
Verdampfer-schutz	Kataphorese-Lackierung	•	•
Abtaugung	Automatisch	•	•
Aktive Systeme	Automatische Tauwasserverdunstung	•	•
	Anti-Vibrations-System	•	•
LED-Beleuchtung	Dynamisch Weiß (3000 K – 6000K – COB durchgehendes Band - 14,0 W / mt - 1120 lumen / mt - 24V) Fernbedienung inbegriffen	•	•
	RGB (COB durchgehendes Band - 14,0 W / mt - 840 lumen / mt - 24V) Fernbedienung inbegriffen	OPT	OPT
Struktur	Aluminium und Polyurethanschaumplatten	•	•
Öffnung	Doppelflügeltüren	•	•
Verglasung	Low-E Isolierglas – UV-Schutz – Argongas	•	•
Schließsystem	Elektronisches Schloss mit Fernbedienung	•	•
Luftfiltersystem	Nachfüllbarer Aktivkohlefilter	•	OPT
Innenmaße	mm 380 x 200 x 2170	•	•

## LEGENDE

	Thermostatgesteuerte Innenventilatoren
	Interne Lüfter an
	Neutrale Zone
	Rumorosità – Pressione acustica Leq (h 155 cm – d. 100 cm)
	Spannung
	Leistungsaufnahme
	Ampere
	Kältemittel

	Nettogewicht
	Vorhanden
	Nicht vorhanden / Daten nicht verfügbar
	Option
	Internes Volumen
	Netto Abmessungen
	Glas Tablare
	Benutzung



# TÜR-UND INNENAUSFÜHRUNG

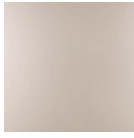
## TÜR MIT RAHMEN



## FULL-GLASS TÜR



### Aluminium eloxiert



AA12 - Nickel



AA13 - Gold



AA14 - Bronze Kupfer



AA25 - Schwarz satiniert

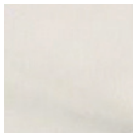
## TÜR-RAHMEN

### Aluminium lackiert



AV05 - Schwarz lackiert

## GLAS



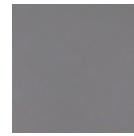
VC - Klarglas



VF - Rauchglas



VB - Bronze getöntes Glas



VF - Rauchglas

## ZENTRALE PANEELLE UND ABDECKUNG

### aluminium



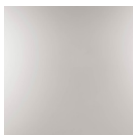
AA01 - Silber eloxiert



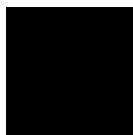
AV05 - Schwarz lackiert

## INNEN-SEITENWÄNDE

### aluminium



AA01 - Silber eloxiert

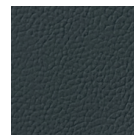


AV05 - Schwarz lackiert

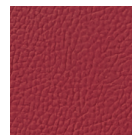
### Kunstleder



E10 - Weiss



E11 - Schwarz



E13 - Rot



E12 - Grau



E14 - Bronze

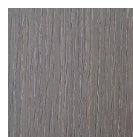
### HPL



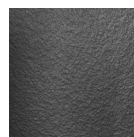
L20 - Kastanie



L21 - Teak Roble



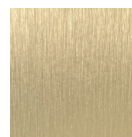
L22 - Wengé Loft



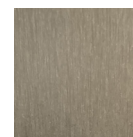
L30 - Zementmuster Schwarz



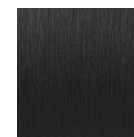
L42 - Corten



L51 - Satinierter Gold



L52 - satinierter Bronze



L53 - satinierter Schwarz

Es können verschiedene Oberflächenausführungen realisiert werden, darunter die Lackierung der Türprofile, die Pulverbeschichtung des Vitrinen-Innenraums sowie die Verkleidung der inneren Seitenwände in RAL-Farben oder mit edlen Oberflächen wie Kupfer, Bronze, Gold und Spiegel, in Kunstleder sowie in vielen weiteren Varianten. Für Kunden, die ein Höchstmaß an Individualisierung wünschen, bieten wir die Möglichkeit, exklusive Ausführungen auch außerhalb der Katalogauswahl zu realisieren. Ein dedizierter Service ermöglicht die Verwendung von ausgewählten oder direkt vom Kunden bereitgestellten Materialien.



## STEUERUNG TEMPERATURREGLER

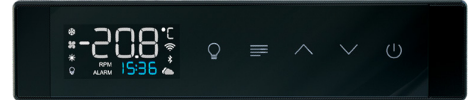


TEMPERATURREGLER DIGITAL  
(SERIENAUSSTATTUNG)

+



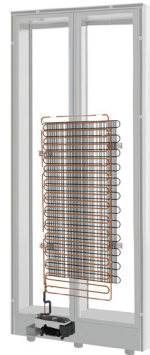
FERNSTEUERUNG  
(OPTION)



TOUCH TEMPERATURREGLER MIT FERNSTEUERUNG  
(OPTION)

Über den digitalen Temperaturregler können die Temperatur eingestellt, die Innenbelüftung aktiviert, das Licht eingeschaltet, der manuelle Abtauzyklus gestartet und die Betriebsparameter der Vitrine aufgerufen werden. Es ist möglich, ein Fernsteuerungssystem hinzuzufügen, das die Funktionalität des digitalen Temperaturreglers erweitert: Es ermöglicht die Anbindung der Vitrine an das WLAN-Netzwerk und erlaubt dem technischen Personal, Überprüfungen, Kontrollen und Wartungseingriffe aus der Ferne durchzuführen. Ein hochmodernes Verbindungssystem ermöglicht es unseren Technikern, Fernunterstützung zu leisten, unabhängig vom Standort des Produkts. Der Touch-Controller integriert alle oben genannten Funktionen und bietet zusätzlich eine dedizierte App für die vollständige Überwachung und Steuerung der Vitrine.

## KÜHLSYSTEM

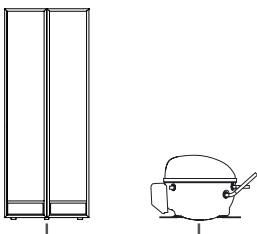


Das Kühlsystem der Vitrinen mit reduzierter Tiefe ist statisch ausgeführt. Das Verdampfersystem ist im hinteren Teil der Vitrine integriert, während der passive Drahtrohrkondensator an der Rückseite des Korpus positioniert ist. Der Kompressor befindet sich im Technikfach im Sockelbereich der Vitrine. Das System ist so konzipiert, dass das anfallende Kondensat unter Ausnutzung der Eigenwärme der Anlage eigenständig verdunstet, um ein perfektes thermodynamisches Gleichgewicht zu gewährleisten.

## WIEDERBEFÜLLBARER AKTIVKOHLEFILTER



Ein regelmäßiger Austausch der Aktivkohle ist essenziell, um ein korrektes Mikroklima im Inneren der Vitrine aufrechterhalten, insbesondere wenn die Vitrine nicht häufig geöffnet wird. Der wiederbefüllbare Aktivkohlefilter ermöglicht einen einfachen Austausch der Kohle, ohne dass der gesamte Filter ersetzt werden muss. Die verbrauchte Aktivkohle kann über den Biomüll entsorgt werden. Eine Lösung im Zeichen maximaler ökologischer Nachhaltigkeit und einer erheblichen Kostenersparnis bei der Wartung der Vitrine.



## EXTERNES AGGREGAT

Das externe Aggregat sieht die Installation der Verflüssigereinheit außerhalb des Gerätestandorts vor. Die Vorteile eines externen Aggregats liegen in einem leiseren und diskreteren Betrieb des Kühlsystems, da die Geräuschentwicklung und die Abwärme des Kompressors innerhalb der Vitrine vermieden werden.



## ABMESSUNGEN ZUM EINBAU

Die folgenden Maße beziehen sich auf die einzuhaltenden Nischenmaße für den Einbau der Vitrinen in Abhängigkeit von der Anzahl der zu installierende Module. Die angegebenen Maße sehen ein Einbauspiel von 10 mm pro Seite und 20 mm an der Oberseite vor.



**A** An der Oberseite der Wand (über jede Vitrine), in die die Vitrine eingebaut wird, ist eine Öffnung von mindestens  $160 \text{ cm}^2$  vorzusehen, um den Austritt der Warmluft zu ermöglichen.



## IN ZWEI SEKTIONEN KONSTRUIERT, UM TRANSPORT UND INSTALLATION ZU ERLEICHTERN



Die Kühlmodule Arka wurden in zwei separaten Sektionen entworfen und gefertigt. Einmal zusammengebaut, erscheint das Modul als eine einzige, integrale Einheit, die Ästhetik und Funktionalität ohne Kompromisse garantiert.

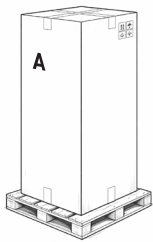
Die Montage erfolgt schnell und intuitiv, mit einer durchschnittlichen Dauer von etwa 30 Minuten pro Modul, exklusive der Innenausstattung (Rundstäbe, Fachböden, Kits, etc.).

Die Hauptphasen sind: Positionierung des Oberteils (B) auf dem Unterteil (A), Befestigung des Gegenrahmens (C) mittels metrischer Schrauben, Verschraubung der Mittelsäule (M) und Installation der Türen (P).

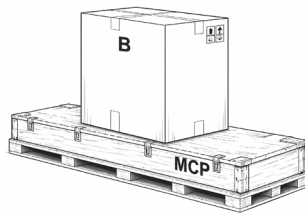
Die Installationsarbeiten umfassen ausschließlich mechanische Montagen, ohne dass anlagentechnische oder elektrische Eingriffe erforderlich sind. Der Zusammenbau kann daher ohne Unterstützung durch Fachpersonal durchgeführt werden.

### Die Vitrine wird auf mehrere Paletten aufgeteilt:

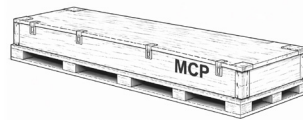
VERPACKUNG 1



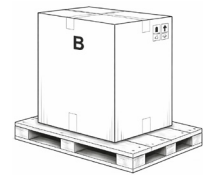
VERPACKUNG 2



VERPACKUNG 3



VERPACKUNG 4



Bei Bestellung mehrerer Module:

	VERPACKUNG 1 Vitrine (A)	VERPACKUNG 2 Zubehör (B-M-C-P)	VERPACKUNG 3 Zubehör (M-C-P)	VERPACKUNG 4 Zubehör (B)
<b>1 modul</b>	Nr. 1 - cm 120 x 80 x 207 - 85 Kg	Nr. 1 - cm 260 x 70 x 100 - 115 Kg	-	-
<b>2 module</b>	Nr. 2 - cm 120 x 80 x 207 - 85 Kg	Nr. 1 - cm 260 x 70 x 120 - 190 Kg	-	-
<b>3 module</b>	Nr. 3 - cm 120 x 80 x 207 - 85 Kg	-	Nr. 1 - cm 260 x 70 x 70 - 230 Kg	Nr. 1 - cm 120 x 80 x 180 - 70 Kg
<b>4 module</b>	Nr. 4 - cm 120 x 80 x 207 - 85 Kg	-	Nr. 1 - cm 260 x 70 x 900 - 280 Kg	Nr. 2 - cm 120 x 80 x 120 - 55 Kg

Bei Bestellungen von mehr als 4 Modulen wird die Anzahl der Verpackungen zum Zeitpunkt der Bestellung geschätzt.