



# ATHEN XL ECO

Kühl- und Tiefkühlgerät. Steckerfertig.



**DIE NEUE GENERATION:  
EXTREM SPARSAM.**

# DIE ÖKONOMISCHE DIMENSION DER KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTE. UNGLAUBLICH SPARSAM!

ATHEN XL ECO. Hier trifft modernes, verkaufsförderndes Design auf großzügiges Volumen. Durch den höheren Nettoinhalt ergibt sich ein breiteres Warenangebot und dadurch ein deutliches Mehrverkaufspotenzial. Die brillante LED-Innenbeleuchtung sorgt für eine äußerst attraktive Warenpräsentation. Technisch optimiert ist die ATHEN XL ECO ein wahres Energiesparwunder.

## Ihre Vorteile

- ! Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Verbundanlagen
- ! Maximale Energieeffizienz durch elektronisch drehzahlregelten Kompressor
- ! **AHT e-conomize:**  
Zusätzliche hohe Energiesparpotenziale durch umfassende Optimierungen in Technologie und Konstruktion
- ! Neuer Kunststoff-Innenbehälter für noch mehr Warenhygiene und einfache Reinigung
- ! Verbesserte Wareneinsicht bei optimiertem Nutzinhalt
- ! Ökologisch unbedenklich durch das natürliche Kältemittel Propan
- ! Vollkommen FCKW- und FKW-frei
- ! Gesicherte Warenqualität durch konstante Innentemperatur mit hohen Leistungsreserven
- ! Steckerfertig ohne Installationsaufwand
- ! Geringe Investitions- und Betriebskosten
- ! Kältetechnisch wartungsfrei



## Temperaturbereiche

- ! Kühlen +3 °C bis +15 °C<sup>1</sup>
- ! Tiefkühlen -18 °C bis -23 °C
- ! Fleisch und Hackfleisch kühlen 0 °C bis +2 °C<sup>2</sup>

## Aufstellvarianten

- ! Einzelgerät
- ! Reihenplatzierung
- ! Blockplatzierung
- ! Tiefkühlinsel – ATHEN XL Modelle in Blockplatzierung können beidseitig mit einem Kopfgerät versehen werden
- ! Erweiterbar mit handelsüblichen Regalaufsätzen

<sup>1</sup> Fix voreingestellt auf +4 °C – Änderung durch Servicetechniker möglich  
<sup>2</sup> Im Betriebsmodus Fleisch- und Hackfleischkühlung ist aus Gründen der Produktsicherheit die semiautomatische Geräteeisteung nicht möglich.





## Zubehör\*

- | **Trennwandgitter und Stellroste**  
zur verkaufsfördernden Warenpräsentation
- | **Sortiments- und Preisauszeichnungsschilder**
- | **Stoßschutzleisten**  
in verschiedenen Farben lieferbar
- | **Abdeckungen** für die Blockaufstellung
- | **Wasserschutzleisten** verhindern das Eindringen von Staub und Wasser unter die Geräte
- | **Ramm- und Anfahrschutz**  
gegen mechanische Beschädigungen

\*Fordern Sie unseren Zubehörfolder an.

## Semi-automatische Geräteenteisung – ein perfektes System! (AD)



Regelmäßige Enteisung...

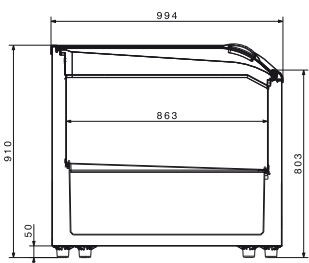
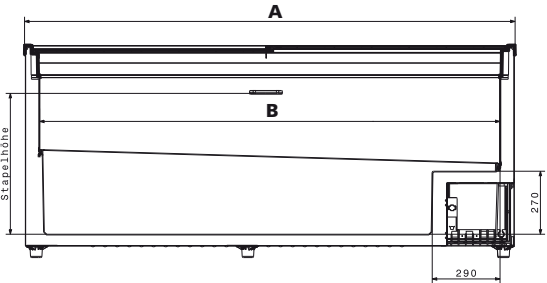


...bei konstanter Warentemperatur!

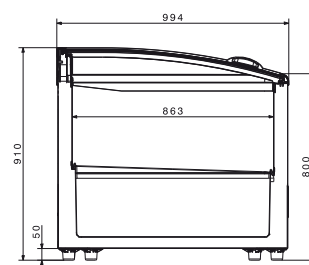
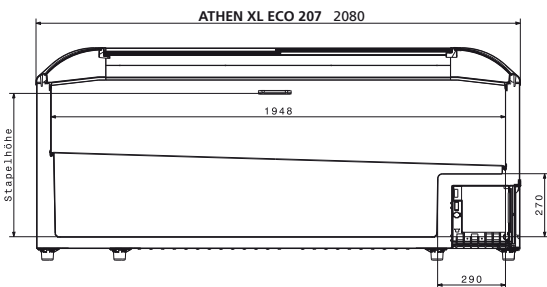
**e-conomize ENERGIE-SPAR-PLUS**

ATHEN XL ECO		175	207	210	250				
Technische Daten		(-) VS AD IQ	(U)* VS AD LED	(-) V S AD LED	(U)* VS AD LED	(-) S AD LED	(U)* VS AD LED	(-) VS AD LED	(U)* VS AD LED
Bruttoinhalt	Liter	1009	1009	1167	1167	1243	1243	1507	1507
Nettoinhalt nach EN 23953	Liter	709	684/455/659	868	848/566/817	880	860/575/830	1075	1062/711/1025
Warenpräsentationsfläche (TDA)	m <sup>2</sup>	1,22	1,22	1,42	1,42	1,50	1,50	1,82	1,82
Klassifizierung nach EN 23953		3L1	3S/3S/3L1	3L1	3S/3S/3L1	3L1	3S/3S/3L1	3L1	3S/3S/3L1
Umgebungstemperaturbereich	°C	+16 bis +25	+16 bis +25	+16 bis +25	+16 bis +25	+16 bis +25	+16 bis +25	+16 bis +25	+16 bis +25
Regelbereich der Innentemperatur	°C	-18 bis -23	+3 bis +15/ 0 bis +2/ -18 bis -23	-18 bis -23	+3 bis +15/ 0 bis +2/ -18 bis -23	-18 bis -23	+3 bis +15/ 0 bis +2/ -18 bis -23	-18 bis -23	+3 bis +15/ 0 bis +2/ -18 bis -23
Schalldruck in 1 m Abstand	dB(A)	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6
Elektrische Kenndaten									
Nennspannung/-frequenz	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nennleistungsaufnahme	W	400	400	470	470	450	450	450	450
Nennleistungsaufnahme LED-Licht	W	34	34	31	31	39	39	46	46
Nennstrom	A	1,8	1,8	2,2	2,2	2,0	2,0	2,9	2,9
Absicherung	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Energieaufnahme (bei 25 °C)	kWh/24 h	6,2	3,0/3,1/6,2	7,2	3,3/3,6/7,2	6,4	3,1/3,4/6,4	6,9	3,4/3,8/6,9
Länge des Anschlusskabels	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
Kältetechnische Daten									
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Kältemittelmenge	g	100	100	110	110	110	110	120	120
max. zul. Betriebsdruck	bar	30	30	30	30	30	30	30	30
Abmessungen									
Länge außen/innen	mm	1752/1623	1752/1623	2080/1948	2080/1948	2102/1973	2102/1973	2502/2373	2502/2373
Tiefe außen/innen	mm	994/863	994/863	994/863	994/863	994/863	994/863	994/863	994/863
Eingriffshöhe vorne/Außenhöhe	mm	803/910	803/910	800/910	800/910	803/910	803/910	803/910	803/910
Stapelhöhe	mm	600	620/420/600	600	620/420/600	600	620/420/600	600	620/420/600
Gewicht									
Gewicht netto (exkl. Verpackung, inkl. prozessbedingter Inneneinrichtung)	kg	125	136	171	180	139	153	159	173
Gewicht brutto (inkl. Verpackung und prozessbedingter Inneneinrichtung)	kg	136	147	182	191	150	164	168	182

\*Universalsgerät: Die Temperaturbereiche Kühlung +3 °C bis +15 °C, Fleisch- und Hackfleischkühlung 0 °C bis +2 °C Tiefkühlung -18 °C bis -23 °C können mit diesem Gerät abgedeckt werden.



**KOPFGERÄT ATHEN XL ECO 207**



A	ATHEN XL ECO 175	1752 mm
	210	2102 mm
	250	2502 mm
B	ATHEN XL ECO 175	1623 mm
	210	1973 mm
	250	2373 mm

Bei Ausführung AD/U verringert sich das Innenmaß aufgrund des funktionsbedingten Innenwandgitters.



AHT Cooling Systems GmbH  
 8786 Rottenmann · Österreich  
 Tel. +43/(0)3614/2451-0  
 Fax +43/(0)3614/2451-8  
 Email office@aht.at

OHSAS 18001 SA 8000	ISO 9001 ISO 14001
------------------------	-----------------------