

**Digitale Kühltische  
ecostore HP Premium Refrigerated  
Counter - 590lt, 3-Door, 3x1/3 Drawers,  
No Top****Technisches Datenblatt**ARTIKEL #  
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



710070 (EH4H7AAAC)

Kühltagertisch ecostore HP  
premium 3 Türen/ 3 Laden  
1/3 590 Liter; Kältemittel  
R290 -2°C+10°C AISI 304  
ohne Arbeitsplatte**Kurzbeschreibung****Artikel Nr.**

Innen und außen aus Chromnickelstahl 1.4301. Keine Arbeitsplatte. 90 mm starke Isolierung. 3 Volltüren und 3 Züge GN 1/3. Integriertes Kühlaggregat. Umluftkühlung. Verdampfer. Elektronische Mikroprozessor-Regelung mit externem digitalem Temperaturdisplay. Automatisches Abtauen. Betriebstemperatur: -2 bis +10°C. KW- und FCKW-frei. Kältemittel R290 in Kühlkreislauf. Gas in der Ausschäumung: Cyclopentan. Lieferung mit 3 rilsanierten Rosten GN 1/1 und 6 Sätzen aus jeweils 2 Edelstahl-Rostauflagen mit 15 einstellbaren Positionen.

**Hauptmerkmale**

- Hochleistungskühltagertisch HEAVY-DUTY Kühlleistung und Temperaturgleichmäßigkeit im Kühlteil auch bei Klimaklasse 5 gemäß der EN 16825:2016 Testmethode garantiert. Für Umgebungsbedingungen von 40°C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 40% geeignet.
- Regelbarer Temperaturbereich von -2 °C bis +10 °C für Fleisch, Fisch und Molkereiprodukte.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Feuchtigkeitswahltaete (3 voreingestellte Stufen), Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- OPTIFLOW Luftzirkulation für schnelle Kühlung und Temperaturverteilung im Innenraum
- Kein Wandabstand erforderlich: Durch Frontbelüftung und -entlüftung können die Geräte direkt an einer Wand, neben anderen Geräten installiert werden und das Platzangebot zu optimieren.
- Kombination der Türen und Laden-, und Türelemente in unterschiedlichen Ausführungen auch vor Ort wechselbar. Aggregat rechts auf Anfrage
- Kälteaggregat vollständig ausziehbar für einfache Wartung.
- Frontseitiger Zugang zu allen Komponenten des Kühlgerätes.
- Voll HACCP-konforme digitale Steuerung: wenn die Temperatur kritische Grenzen übersteigt, werden akustische und visuelle Alarmer aktiviert. Die Vorfälle werden zwei Monate gespeichert.
- Auflagen mit Kippsicherung für GN 1/1 Behälter.
- Selbstschließende Edelstahltüren (< 90°).
- Zertifiziert nach CE Richtlinien
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Automatische Heissgasverdunstung des Tauwassers
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- äußerer Unterboden aus Edelstahl.
- Rückwandverkleidung aus verzinktem Stahl.

Genehmigung: \_\_\_\_\_

### Konstruktion

- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Einfache Reinigung und hoher Hygienestandard dank abgerundeter Innenecken und leicht entnehmbarer Roste und Luftleitbleche
- Innen 15 Auflagepositionen (30mm Abstand) für GN 1/1 Roste, für höhere Lagerkapazität
- Eingebaute Kälteeinheit.
- Entwickelt und produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertem Werk.
- Fehlercodeanzeige.
- Auf Edelstahlfüßen mit 150 mm Bodenfreiheit für leichte Reinigung des Bodens.

### Nachhaltigkeit



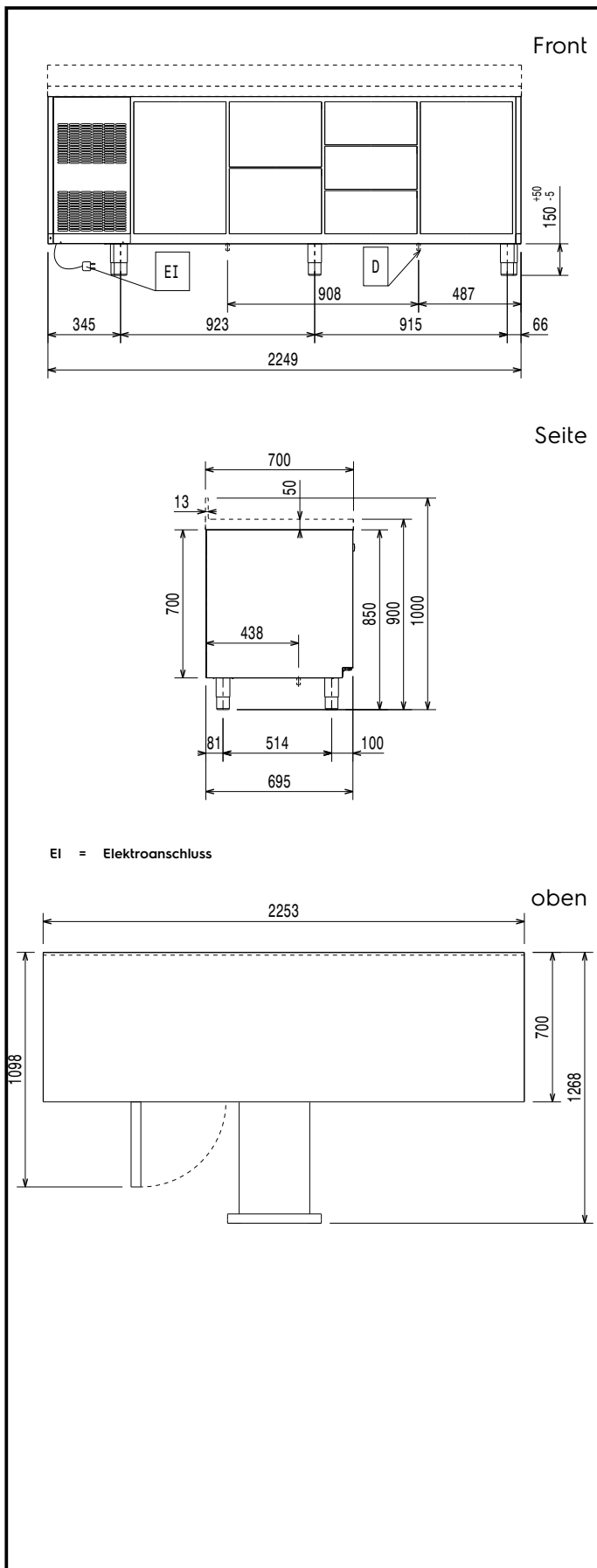
- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopentan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.
- Mit 90mm starker Isolierung für beste Wärmedämmung, Aufschäumung mit Cyclopentan. Wärmeübertragung: 0,020W\*K und geringste Umweltbelastung (GWP=3).
- Frost Watch Control startet bedarfsgerechte Abtauzyklen und Abtauzeiten, sobald der Verdampfer eisfrei ist wird er Zyklus beendet.
- Kältemittel R290 für die geringste Umweltbelastung (GWP=3) - FCKW- und HFCKW-frei.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung

### Serienmäßiges Zubehör

- 3 St. Set aus 2 Einschubschienen und 1 Rilsan Rost GN 1/1 für Kühlpulte ecostore PNC 881109

### Optionales Zubehör

- Set 2 Laden 1/2 für Kühlpulte ecostore HP premium GN 1/1 PNC 881058
- Set 3 Laden 1/2 für Kühlpulte ecostore HP premium GN 1/1 PNC 881059
- Set 2 Laden 1/1 + 2/3 für Kühlpulte ecostore HP premium GN 1/1 (Flaschenladen unten) PNC 881071
- Arbeitsplatte für Kühllagertische ecostore HP - 4 Abteile PNC 881086
- Arbeitsplatte mit Aufkantung für Kühllagertische ecostore HP - 4 Abteile PNC 881090
- 1/1 GN grauer Rilsan-Rost für Kühlpulte ecostore PNC 881107
- Set 2 Einschubschienen für Kühlpulte ecostore PNC 881108
- Set aus 2 Einschubschienen und 1 Rilsan Rost GN 1/1 für Kühlpulte ecostore PNC 881109
- 1/1 GN Kunststoff Behälter, H=65 mm PNC 881110
- 1/1 GN Kunststoff Behälter, H=100 mm PNC 881111
- 1/1 GN Kunststoff Behälter, H=150 mm PNC 881112
- Bausatz 5 Räder, H=100 mm (3 mit Bremsen) für 4-Fach-Kühlische. PNC 881192
- Bausatz 5 Räder, H=150 mm (2 mit Bremsen) für 4-Fach-Kühlmöbel. PNC 881194
- Schloss für Kühllagertische mit vier Fächern PNC 881244



### Elektrisch

<b>Netzspannung:</b>	710070 (EH4H7AAAC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
<b>Anschlusswert:</b>		0.25 kW
<b>Leistung Abtauheizung</b>		0.22 kW
<b>Steckertyp:</b>		CE-SCHUKO

### Schlüsselinformation

<b>Bruttokapazität:</b>	590 lt
<b>Nettorauminhalt:</b>	314 lt
<b>Türanschlag:</b>	1 links + 2 rechts
<b>Außenabmessungen, Länge:</b>	2249 mm
<b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>	700 mm
<b>Außenabmessungen, Höhe:</b>	850 mm
<b>Innenabmessungen (Breite):</b>	1706 mm
<b>Innenabmessungen (Tiefe):</b>	560 mm
<b>Innenabmessungen (Höhe):</b>	550 mm
<b>Nettogewicht:</b>	162 kg
<b>Versandvolumen:</b>	1.78 m <sup>3</sup>
<b>Tiefe bei geöffneter Tür:</b>	1110 mm
<b>Höhenverstellbar:</b>	-5/50 mm

### Kühldaten:

<b>Art der Regelung:</b>	digital
<b>Kompressor-Leistung:</b>	1/4 PS
<b>Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:</b>	-10 °C
<b>Min./max. Feuchtigkeit innen:</b>	40/85
<b>Min. Kühlbetriebstemperatur:</b>	-2 °C
<b>Max. Kühlbetriebstemperatur:</b>	10 °C
<b>Betriebsmodus:</b>	Umluft

### Zertifizierungen ISO

<b>ISO Standards:</b>	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
-----------------------	-------------------------------------------

### Nachhaltigkeit

<b>Durchschnittlicher Verbrauch</b>	1.8 Amps
<b>Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)</b>	B
<b>Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu</b>	900kWh/Jahr - 2kWh/24h (Klimaklasse 5)
<b>Hochleistungskühlagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)</b>	Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%
<b>EEl index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)</b>	34,72
<b>Art des Kältemittels:</b>	R290
<b>GWP Index</b>	3
<b>Kühlleistung:</b>	320 W
<b>Kühlmittelgewicht:</b>	70 g

**Das EU-Energielabel vom 1. Juli 2016**

Die europäische Energielabel-Verordnung für gewerbliche Kühl- und Tiefkühlgeräte basiert auf Anforderungen, die für die in der EU vertriebenen gewerblichen Kühlschränke gelten. Diese Anforderungen sind darauf ausgelegt, die Energieeffizienz und den umweltfreundlichen Ansatz im Gewerbe zu fördern. Die europäische Energielabel-Verordnung gilt für alle Hersteller und Importeure, die Produkte innerhalb der EU verkaufen und vermarkten und sind verpflichtend anzuwenden.

Wichtig: Alle Produkte, die Energie über dem Mindestniveau verbrauchen, können ab dem 1. Juli 2016 innerhalb der EU nicht verkauft werden.

