Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

Digitale Kühltische ecostore HP Premium Refrigerated Counter - 440lt, 3-Door, Cooling Unit Right

710031 (EH3HDAAA) Kühllagertisch ecostore HP premium 3 Türen 440 Liter; Kältemittel R290 -2°C+10°C AISI 304 Kühlaggregat rechts

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Innen und außen aus Chromnickelstahl 1.4301. 50 mm hohe Arbeitsplatte mit integriertem 100 mm hohem Spritzschutz an der Rückseite. 90 mm starke Isolierung. 3 Volltüren. 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

- Hochleistungskühllagerschrank HEAVY-DUTY Kühlleistung und Temperaturgleichmäßigkeit im Kühlabteil 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, Feuchtigkeitswahltaste (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.
- auf 150 mm hohen Edelstahlfüßen, höhenverstellbar (16/+50mm) für einfache Bodenreinigung.
- Kombination von Türen und Schubladen für unterschiedlichen Bedarf, vor Ort wechselbar.
- Kälteaggregat vollständig ausziehbar für einfache Wartung.
- äußerer Unterboden aus Edelstahl.
- Frontseitiger Zugang zu allen Komponenten des Kühlgerätes.
- Rückwandverkleidung aus verzinktem Stahl.
- Voll HACCP-konforme digitale Steuerung: wenn die Temperatur kritische Grenzen übersteigt, werden akustische und visuelle Alarme 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).
- Tropikalisierte Einheit.

Genehmigung:

Konstruktion

- 3 Abteile mit 3 Türen
- Arbeitsplatte aus CNS 1.4301, 50 mm
- Bei Bedarf kann die Arbeitsplatte bei der Installation abgenommen werden (z. B. bei schmalen Türen).
- Tropfnase an Edelstahl-Tischplattenkante.
- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Einfache Reinigung und hoher Hygienestandard dank abgerundeter Innenecken und leicht entnehmarer Roste und Luftleitbleche
- Innen 15 Auflagepositionen (30mm Abstand) für GN 1/1 Roste, für höhere Lagerkapazität
- Innen- und Außentüren, Front- und Seitenverkleidung und abnehmbare Deckplatte aus CNS 1.4301.
- Eingebaute Kälteeinheit.
- Entwickelt und produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertem Werk.
- Fehlercodeanzeige.

Nachhaltigkeit

- Höchste Energieeffizienz Klasse A garantiert Sicherheit auch unter Extrembedingungen (Klimaklasse 5; 40°C); unübertroffene Leistung, zertifiziert und getestet nach EN 16825:2016
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- Mit 90mm starker Isolierung für beste Wärmedämmung, Aufschäumung mit Cyclopenthan. 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.
- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopenthan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.

Serienmäßiges Zubehör

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

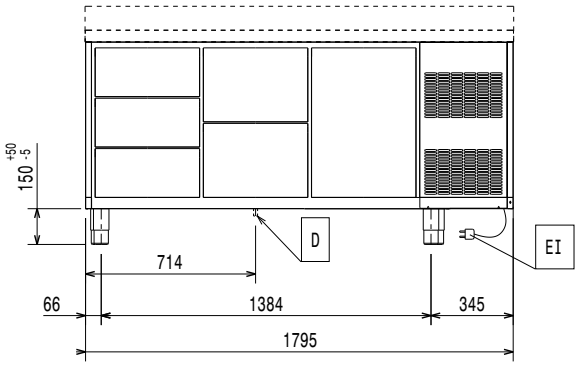
Optionales Zubehör

• 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	❑
• 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	❑
• Kit 4 Räder H100mm 2 davon mit Feststeller	PNC 881191	❑
• Kit 4 Räder H150mm 2 davon mit Feststeller für Kühllagertische 2&3 Abteile	PNC 881193	❑
• Schloss für Kühllagertische mit drei Fächern	PNC 881243	❑

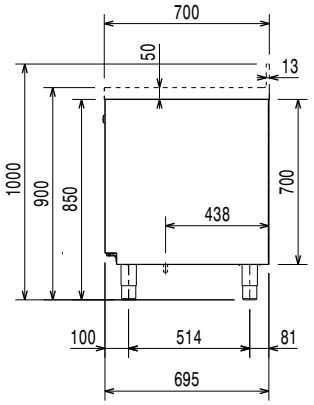
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

Digitale Kühltische ecostore HP Premium Refrigerated Counter - 440lt, 3-Door, Cooling Unit Right

Front

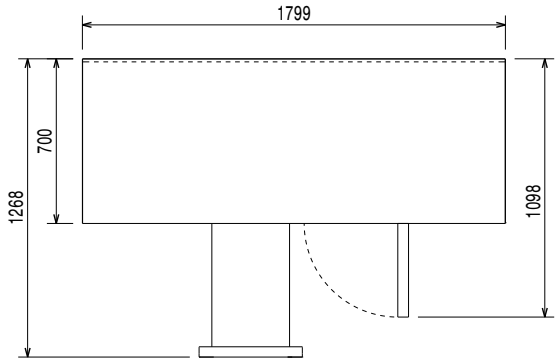


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	
710031 (EH3HDAAA)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:	0.25 kW
Leistung Abtauheizung	0.22 kW
Steckertyp:	CE-SCHUKO

Schlüsselinformation

Bruttokapazität:	440 lt
Nettorauminhalt:	310 lt
Türanschlag:	1 links + 2 rechts
Außenabmessungen, Länge:	1799 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	700 mm
Außenabmessungen, Höhe:	900 mm
Innenabmessungen (Breite):	1252 mm
Innenabmessungen (Tiefe):	560 mm
Innenabmessungen (Höhe):	550 mm
Nettogewicht:	130 kg
Versandvolumen:	1.51 m³
Tiefe bei geöffneter Tür:	1110 mm
Höhenverstellbar:	-5/50 mm

Kühldaten:

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

Zertifizierungen ISO

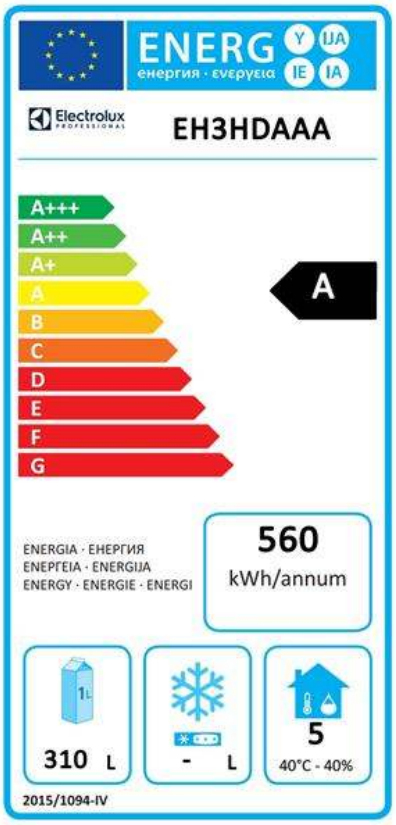
ISO Standards:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

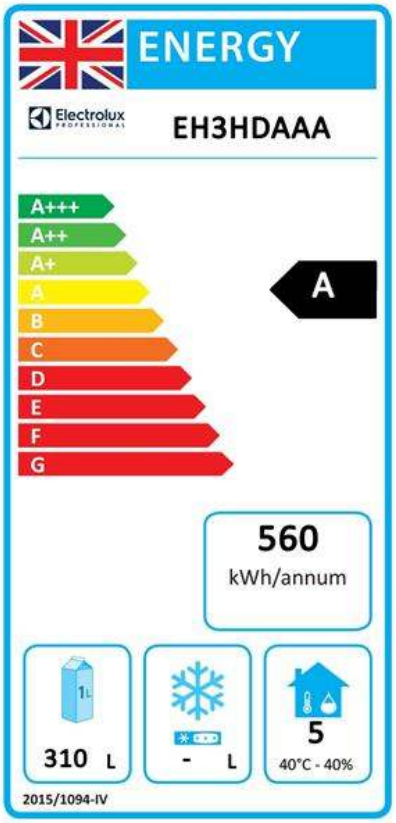
Nachhaltigkeit

Durschnittlicher Verbrauch	1.8 Amps
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	A
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	560kWh/Jahr - 2kWh/24h (Klimaklasse 5)
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	21,69
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	320 W
Kühlmittelgewicht:	70 g

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

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.