

**710057 (EH3HBCCC)**

KOELWERKBANK HP PREMIUM 440 L, -2/+10°C, 9 laden 1/3, vlak werkblad, roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), achterwand gegalvaniseerd, 90 mm isolatie, koelmiddel R290

Uitvoering

- Regelbare temperatuur van -2°C tot +10°C voor de opslag van vlees, vis en zuivelproducten.
- Anti-kantel geleiders voor 1/1GN containers.
- Zelfsluitende (<90°) roestvrijstalen deuren.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- 0 mm extra ventilatieruimte: de koelinstallatie met unieke toren opstelling vereist alleen ventilatie aan de voorzijde, hierdoor is plaatsing tegen de muur of zij aan zij met andere apparaten mogelijk, zelfs aan de zijde van de koelinstallatie. Optimaal gebruik van de keukenruimte is hierdoor mogelijk.
- De bewaar omstandigheden en de temperatuur uniformiteit binnen de koelwerkbank worden gegarandeerd door klimaatklasse 5-Heavy Duty (40°C bij 40% luchtvochtigheid), volgens het test protocol EN16825:2016.
- Uitgevoerd met Optiflow geforceerde luchtcirculatie voor snel koelen en gelijkmatige interne temperatuur verdeling.
- Combinaties van deuren en ladensets maken vele indelingen mogelijk, tevens kan de indeling ook op locatie aangepast worden. Het koelaggregaat geplaatst aan de rechterzijde is op aanvraag mogelijk.
- Volledig uitschuifbaar koelaggregaat om de onderhoudswerkzaamheden te vereenvoudigen.
- Gemakkelijke toegang aan de voorzijde tot alle onderdelen van de koelunit.
- Gecertificeerde veiligheid overeenkomstig de CE vereisten.
- [NOT TRANSLATED] Tropicalized unit.

Constructie

- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Storingssignalering met foutcodes.
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- De interne en externe deurpanelen, de voor- en zijpanelen en het afneembare werkblad van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Werkblad van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), met een hoogte van 50 mm.
- Ingebouwd koelaggregaat.
- Roestvrijstalen werkblad met anti-druppel profiel.
- Indien nodig kan het werkblad gedemonteerd worden, voor makkelijk verplaatsen (bijvoorbeeld bij smalle deuren).
- Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten (verstelbaar -5/+50 mm) voor eenvoudig schoonmaken van de vloer.
- Extern bodempaneel van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430).
- Extern achterpaneel van gegalvaniseerd staal.
- Eenvoudig schoonmaken en een hoge hygiëne standaard door de inwendig afgeronde hoeken, de eenvoudig uitneembare roosters, geleiders en geleidersteunen en de uitneembare luchtgeleiders.



- De geleidersteunen zijn uitgevoerd met 15 posities (3 cm tussenruimte) om de geleiders met de roosters op verschillende hoogtes te plaatsen, voor een hogere netto capaciteit en een betere benutting van de opslagruimte.
- Inwendige afmetingen van de laden:
 - [-] modellen met 2 1/2 laden: 1e lade (top lade) 302x521x203 / 2e lade 302x521x223 (BxDxH)
 - [-] modellen met 3 1/3 laden: 1e lade (top lade) 302x521x98 / 2e en 3e lade 302x521x118 (BxDxH)
 - [-] modellen met 1/3+2/3 laden: 1e lade (top lade) 302x521x98 / 2e lade 302x521x333 (BxDxH)

Gebruikersinterface en databeheer

- Digitale HACCP temperatuur controle: bij het bereiken van een kritische temperatuur worden akoestische en visuele alarmeringen geactiveerd. In het systeemgeheugen worden alarmeringen opgeslagen tot 2 maanden.
- Groot digitaal display met witte letters met temperatuur instelling en aanduiding en de mogelijkheid voor selectie van het gewenste vochtigheids niveau. Bluetooth technologie maakt het bewaren van HACCP gegevens mogelijk en deze te downloaden via de app.
- Groot digitaal display met witte cijfers, selectietoetsen voor interne luchtvochtigheid (3 niveaus), instelling en weergave van de temperatuur, handmatige activatie van de ontdooicyclus en turbotoets voor continue werking (voor snelle afkoeling van producten).
- De Electrolux Professional Fridge Control App maakt het makkelijker voor onze klanten (beschikbaar vanaf april 2024):
 - Regel de veiligheid van het conservering proces met de HACCP gegevens en alarmeringen voor een nauwkeurige controle.
 - Bespaar tijd door makkelijk gegevens management met de mogelijkheid om de HACCP informatie in excel formaat direct naar een E-mail adres te sturen.
 - Snelle werking: stel de kast temperatuur, vochtigheid of turbokoeling in en stel de dag en het tijdstip in.

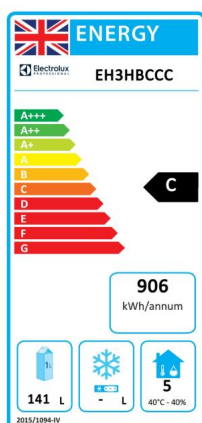
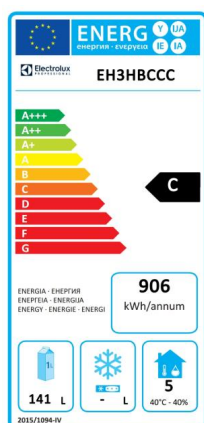




Een focus op duurzaamheid

Duurzaamheid

- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290 en ecologisch isolatiegas cyclopenthaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.
- Frost Watch Control start het automatische ontdooiproces alleen als het werkelijk nodig is en stopt wanneer het ijs gesmolten is, voor een hogere energie efficiëntie.
- Uitgevoerd met 90 mm dikke cyclopenthaan isolatie voor het uitstekende isolerende vermogen (thermische conductiviteit: 0,020 W/m*K) en de geringe impact op het milieu (GWP=3).
- Koolwaterstof koelmiddel R290 voor de minste impact op het milieu (GWP=3). CFK en HCFC vrij.
- Automatische heetgas verdamping van het dooiwater.



EU energie labels vanaf 1 Juli 2016

Het schema van Europese energie labels voor professionele koelkasten en vrieskasten is gebaseerd op de instelling vereisten van de Minimum Energy Performance standaard voor commerciële koelkasten die verkocht worden binnen de EU. Deze vereisten zijn opgesteld voor het bevorderen van energie besparing en een milieuvriendelijke benadering voor professioneel gebruik. Het schema van Europese energie labels is van toepassing voor alle fabrikanten en importeurs die producten promoten en verkopen binnen de EU en deze zijn verplicht voor Europa.

Belangrijk: alle producten die energie verbruiken boven het minimale level mogen niet meer verkocht worden binnen de EU vanaf 1 Juli 2016.

Certificeringen & Erkenningen



Internationaal systeem voor de wederzijdse erkenning van testrapporten en certificaten met betrekking tot de veiligheid van elektrische en elektronische componenten, apparatuur en producten.



product dat door de fabrikant is beoordeeld en als zodanig wordt geacht te voldoen aan de EU-eisen inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming.



Meer informatie:
ISO-certificaten
Erkenningen van Electrolux Professional

Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

04/03/2026

3/6

Technische specificaties

Elektra

Voltage	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	0.25 kW
Ontdooi vermogen	0.22 kW
Stekker type	CE-SCHUKO

Algemene gegevens

Netto Inhoud	141 lt
Externe afmetingen, lengte	1799 mm
Externe afmetingen, breedte	700 mm
Externe afmetingen, hoogte	900 mm
Interne afmetingen, breedte	1252 mm
Interne afmetingen, diepte	560 mm
Interne afmetingen, hoogte	550 mm
Gewicht, netto	165 kg
Hoogte verstelling	-5/50 mm
Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Externe achterwand	
Werkblad type	Roestvrijstaal
Bruto Inhoud	440 liter

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Min% / Max% Interne luchtvochtigheid	40/85
Temperatuur, minimaal	-2 °C
Temperatuur, maximaal	10 °C
Compressor vermogen	1/4 pk
Werking	Geventileerd
Isolatie	90 mm (Cyclopentaan)

Duurzaamheid

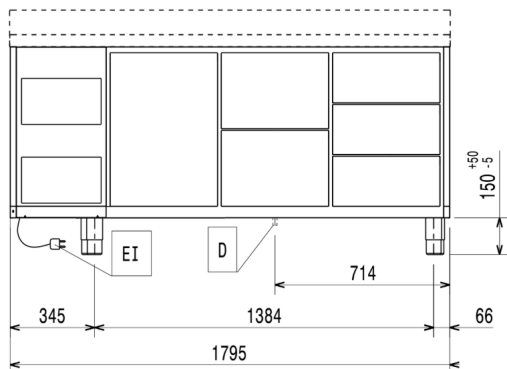
Amperage	1.8 Amps
Geluidsniveau	58.2 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	320 W
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	C
Klimaat klasse	5
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	906kWh/jaar - 2.48kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	42,14

ISO-certificaten

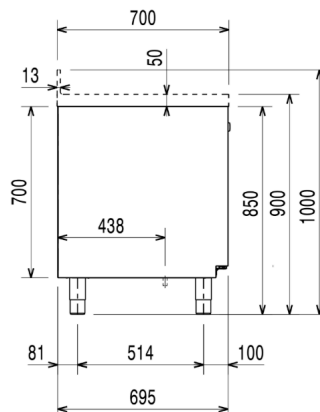
ISO-normen:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
-------------	---

Installatietekeningen

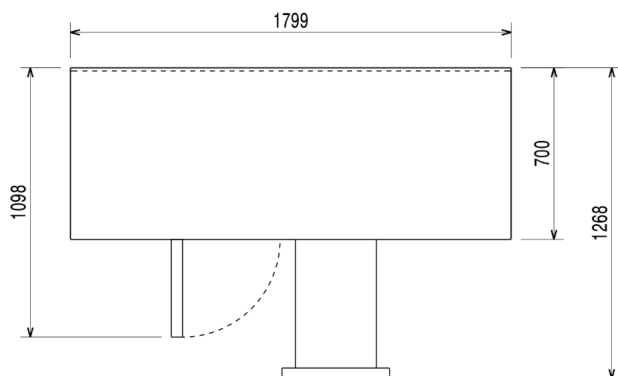
Front aanzicht



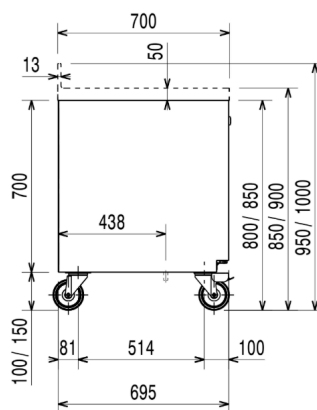
Zij aanzicht



Boven aanzicht



Afstanden



EI = Elektrische aansluiting

Accessoires

Optionele accessoires

PNC-code	Beschrijving
Containers, trays en roosters	
881110	KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-65GN, transparant polycarbonaat
881111	KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-100GN, transparant polycarbonaat
881112	KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-150GN, transparant polycarbonaat
Deuren en laden	
881058	LADENSET, 2 LADEN 1/2, voor directe belading of voor 1/1-150 GN bakken, voor Ecostore HP Premium en HP Concept koelwerkbank, h 700 mm
881059	LADENSET, 3 LADEN 1/3, voor directe belading of voor 1/1-65 GN bakken, voor Ecostore HP Premium en HP Concept koelwerkbank, h 700 mm
881071	LADENSET, 1 LADE 1/3 en 1 FLESSENLADE 2/3, voor Ecostore HP Premium en HP Concept koelwerkbank, h 700 mm
881243	SLOTENSET VOOR DEUREN OF LADENSETS, 1 set per Ecostore HP Premium of HP Concept koel-vrieswerkbank met 3 compartimenten, h 700 mm
Poten, wielen en oprijplaten	
881191	4 ZWENKWIELEN, 2 GEREMD, H 100 mm, voor Ecostore HP, en HP Premium koel-vrieswerkbanken met 2 of 3 compartimenten (niet voor remote)
881193	4 ZWENKWIELEN, 2 GEREMD, H 150 mm, voor Ecostore HP en HP Premium koel-vrieswerkbanken met 2 of 3 compartimenten (niet voor remote)
Overige accessoires	
881298	IoT MODULE voor communicatie met OnE connected, voor koelkasten en koelwerkbanken