

Koel- en vrieswerkbanken Ecostore HP Premium koelwerkbank - 440 lt, 9 laden 1/3, vlak bovenblad, R290

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



710057 (EH3HBCCC)

Koelwerkbank, 9 laden 1/3,
vlak bovenblad, -2/+10°C,
230V-50-1N

Omschrijving

Product Nr.

Ecostore Premium HP koelwerkbank met 9 laden. Energieklasse C, klimaatklasse 5 (heavy duty, omgevingstemperatuur tot +40°C met 40% luchtvochtigheid). Milieuvriendelijk en energiezuinig koelmiddel R290. Geïsoleerd met 90 mm polyurethaan met milieuvriendelijk cyclopentaan gasinjectie. 50 mm hoog vlak bovenblad met anti-druppel profiel. In- en uitwendig roestvrijstaal AISI304, uitwendige bodemplaat roestvrijstaal AISI430, uitwendige achterwand gegalvaniseerd staal, inwendige achterwand van aluminium. Inwendig ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk geperst, met afgeronde hoeken. De laden met afgeronde hoeken, sleufperforatie in de bodem en de zijwanden, volledig uittrekbare roestvrijstalen telescoopgeleiders. Ballonvormige magneetbandsluiting met 3-voudige kamer voor extra isolatie, zonder gereedschap te vervangen. Tiptoetsen, digitaal display en elektronische thermostaat. Instelling van hoge/midden/lage luchtvochtigheid (80/65/45%). Turbo stand voor continu koelen. Storingssignalering met symbolen op de display. Alarmering voor te hoge of te lage temperatuur. Opslag in het geheugen van 2 maanden HACCP gegevens. Optiflow luchtcirculatie met verticale en horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur bij elke belading. Links ingebouwde koelinstallatie, volledig uittrekbaar voor eenvoudige bereikbaarheid. Onderhoudsvrije draadframe condensor. Gecoate verdampers en heet gas smeltwaterverdampers. Automatische of handmatige ontdooiing. De Frost Watch Control automatische ontdooiing gaat uitsluitend in werking als het werkelijk nodig is. 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten.

Goedkeuring:

Uitvoering

- 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.
- Regelbare temperatuur van -2°C tot +10°C voor de opslag van vlees, vis en zuivelproducten.
- Groot digitaal display met witte cijfers, selectietoetsen voor de interne luchtvochtigheid (3 niveaus), instelling en weergave van de temperatuur, handmatige activatie van de ontdooicyclus en een turbotoets voor continue werking (voor het sneller afkoelen van warme producten).
- Uitgevoerd met Optiflow geforceerde luchtcirculatie voor snel koelen en gelijkmatige interne temperatuur verdeling.
- Tropenbestendig (voor omgevingstemperatuur tot +43°C).
- Uitgevoerd met 90 mm dikke cyclopentaan isolatie voor het uitstekende isolerende vermogen (thermische conductiviteit: 0,020 W/m*K) en de geringe impact op het milieu (GWP=3).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Anti-kantel geleiders voor 1/1GN containers.
- Zelfsluitende (<90°) roestvrijstalen deuren.
- Gecertificeerde veiligheid overeenkomstig de CE vereisten.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- Automatische heetgas verdamping van het dooiwater.
- Koolwaterstof koelmiddel R290 voor de minste impact op het milieu (GWP=3). CFK en HCFC vrij.
- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290, ecologisch isolatiegas cyclopentaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste

impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.

- Connectiviteitsklaar: real time data toegang tot gelinkte apparaten van op afstand (optionele accessoire nodig).

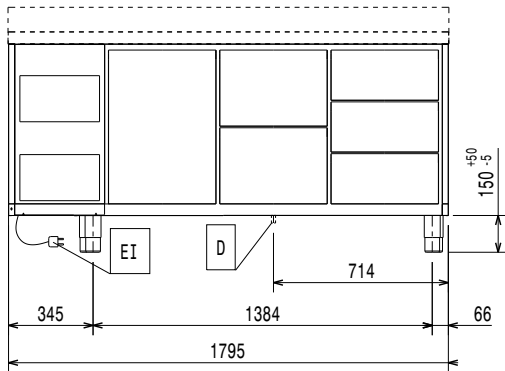
Constructie

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

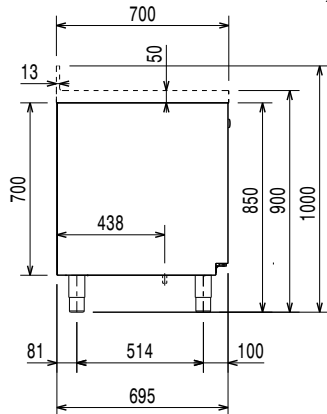
Optionele accessoires

- 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 PNC 881058 □
- 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 PNC 881059 □
- LADENSET, 1 LADE 1/3 en 1 FLESSENLADE 2/3, voor Ecostore HP Premium en HP Concept koelwerkbank, h 700 mm PNC 881071 □
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-65GN, PNC 881110 □
transparant polycarbonaat
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-100GN, transparant polycarbonaat PNC 881111 □
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-150GN, transparant polycarbonaat PNC 881112 □
- 4 ZWENKWIELEN, 2 GEREMD, H 100 mm, voor Ecostore HP, en HP Premium koel-vrieswerkbanken met 2 of 3 compartimenten (niet voor remote) PNC 881191 □
- 4 ZWENKWIELEN, 2 GEREMD, H 150 mm, voor Ecostore HP en HP Premium koel-vrieswerkbanken met 2 of 3 compartimenten (niet voor remote) PNC 881193 □
- SLOTENSET VOOR DEUREN OF LADENSETS, 1 set per Ecostore HP Premium of HP Concept koel-vrieswerkbank met 3 compartimenten, h 700 mm PNC 881243 □

Front aanzicht

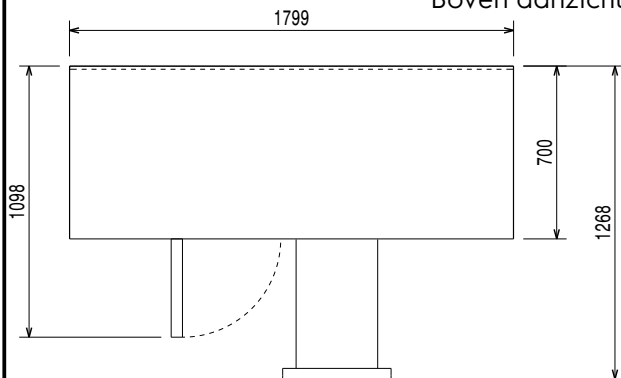


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	710057 (EH3HBCCC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.25 kW
Ontdooi vermogen		0.22 kW
Amperage		1.8 Amps
Stekker type		CE-SCHUKO

Algemene gegevens

Bruto Inhoud	440 lt
Netto Inhoud	140 lt
Aantal laden	9 1/1GN laden 1/3
Uitgevoerd met links ingebouwde koelinstallatie	
Externe afmetingen, lengte	1799 mm
Externe afmetingen, hoogte	900 mm
Externe afmetingen, breedte	700 mm
Interne afmetingen, diepte	560 mm
Interne afmetingen, hoogte	550 mm
Interne afmetingen, breedte	1252 mm
Gewicht, netto	165 kg
Geluidsniveau	58.2 dB(A)
Hoogte verstelling	-5/50 mm

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	1/4 pk
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	320 W
Min% / Max% Interne luchtvochtigheid	40/85
Temperatuur, minimaal	-2 °C
Temperatuur, maximaal	10 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	90 mm (Cyclopentaan)
Klimaat klasse	5

Productinformatie (in overeenstemming met EU Wetgeving 2015/1094)

Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	C
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	906kWh/jaar - 2kWh/24h
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	42.14

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.

