

Koel- en vrieswerkbanken
Ecostore HP vrieswerkbank, 440 lt, 2
deuren, 2 laden 1/2, vlak werkblad, R290

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____

**710404 (EJ3KBAAB)**Vrieswerkbank, 2 deuren, 2
laden 1/2, vlak
werkblad, -22/-15°C, R290,
230V-50-1N

Omschrijving

Product Nr.

Ecostore HP vrieswerkbank met 2 draaideuren (1 links- en 1 rechtsdraaiend) en 2 laden 1/2 voor 1/1 GN. Energieklasse D, klimaatklasse 4 (normal duty). Milieuvriendelijk Koelmiddel R290. Dubbelwandig en geïsoleerd met 90 mm CFK vrij polyurethaanschuim met milieuvriendelijk cyclopentaan gasinjectie. 50 mm hoog vlak werkblad van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304) met anti-druppel profiel. In- en uitwendig vervaardigd van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), uitwendige bodemplaat van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430), uitwendige achterwand van gegalvaniseerd staal, inwendige achterwand van aluminium. Gladde panelen, inwendig met ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken. Uitneembare geleidersteunen met U-vormig geleiderpaar, op 15 posities om de 31 mm verstelbaar. Zelfsluitende deuren met geïntegreerde greeplijst. Ladenset met 2 laden 1/2 voor directe belading of voor 1/1GN. De laden met afgeronde hoeken en sleufperforatie, volledig uittrekbaar roestvrijstalen telescoopgeleiders. Ballonvormige magneetbandsluiting met 3-voudige kamer voor extra isolatie, zonder gereedschap te vervangen. Bedieningspaneel met tiptoetsen, digitaal display, elektronische thermostaat, instelling van de temperatuur, continu stand, storingssignalering. Alarmering voor te hoge of te lage temperatuur. Geventileerde luchtcirculatie. Links ingebouwde koelinstallatie, volledig uittrekbaar voor eenvoudige bereikbaarheid. Gecoate verdamper en heet gas smeltwaterverdamper. Automatische of handmatige ontdooiing. 4 roestvrijstalen stelpoten, 145-200 mm hoog. Elektra kabel met CE-Schuko stekker.

Uitvoering

- Gering vloeroppervlak voor plaatsing in een beperkte ruimte.
- Anti-kantel geleiders voor 1/1GN containers.
- Gekoeld compartiment geschikt voor 1/1 GN containers.
- Uitgevoerd met een digitaal bedieningspaneel.
- Gecertificeerde veiligheid overeenkomstig de CE vereisten.
- 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.
- Automatische heetgas verdamping van het dooiwater.
- 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.
- Zelfsluitende (<90°) roestvrijstalen deuren.
- 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.
- 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.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- Combinatie van deuren en laden aan te passen aan uiteenlopende wensen, met de mogelijkheid om de samenstelling op lokatie te wijzigen.
- Geforceerde luchtcirculatie voor goede koeling en een gelijkmatige temperatuurverdeling.
- Uitgevoerd met geforceerde luchtcirculatie voor snelle koeling en een egale temperatuur verdeling.
- Digitaal bedieningspaneel met temperatuur display.
- Het vriescompartiment is geschikt voor 1/1 GN containers.
- Regelbare temperatuur van -15°C tot -22°C.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- Eenvoudige service dankzij het intuïtieve bedieningspaneel met toegang op afstand via de app.
- Geïntegreerde RS485 poort voor verbinding met een externe computer of met HACCP systemen.
- Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten (verstelbaar -5/+50 mm) voor eenvoudig schoonmaken van de vloer.

Goedkeuring

- Extern bodempaneel van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430).
- Extern achterpaneel van gegalvaniseerd staal.

Constructie

- Storingssignalering met foutcodes.
- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Uittrekbaar koelaggregaat voor eenvoudig onderhoud.
- Eenvoudig schoonmaken en een hoge hygiëne standaard door de inwendig afgeronde hoeken, de eenvoudig uitneembare roosters, geleiders en geleidersteunen en de uitneembare luchtgeleiders.
- Ingebouwd koelaggregaat.
- Voorbereid voor aansluiting op een afvoerpijp.
- De inwendige en uitwendige deuren, voor- en zijpanelen van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- IP21 beschermd.
- 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.
- Ingebouwd koelaggregaat voor een goede werking.
- Voor eenvoudige service zijn de belangrijkste componenten via de voorzijde bereikbaar.
- Afgeronde inwendige hoeken voor eenvoudige reiniging.
- Geplaatst op roestvrijstalen stelpoten van 150 mm hoogte, voor makkelijk schoonmaken.
- 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.
- Roestvrijstalen werkblad met anti-druppel profiel.
- Indien nodig kan het werkblad gedemonteerd worden, voor makkelijk verplaatsen (bijvoorbeeld bij smalle deuren).
- Uitstekende ruimte optimalisatie dankzij de compacte afmetingen.
- Extern achterpaneel van gegalvaniseerd staal.

Duurzaamheid



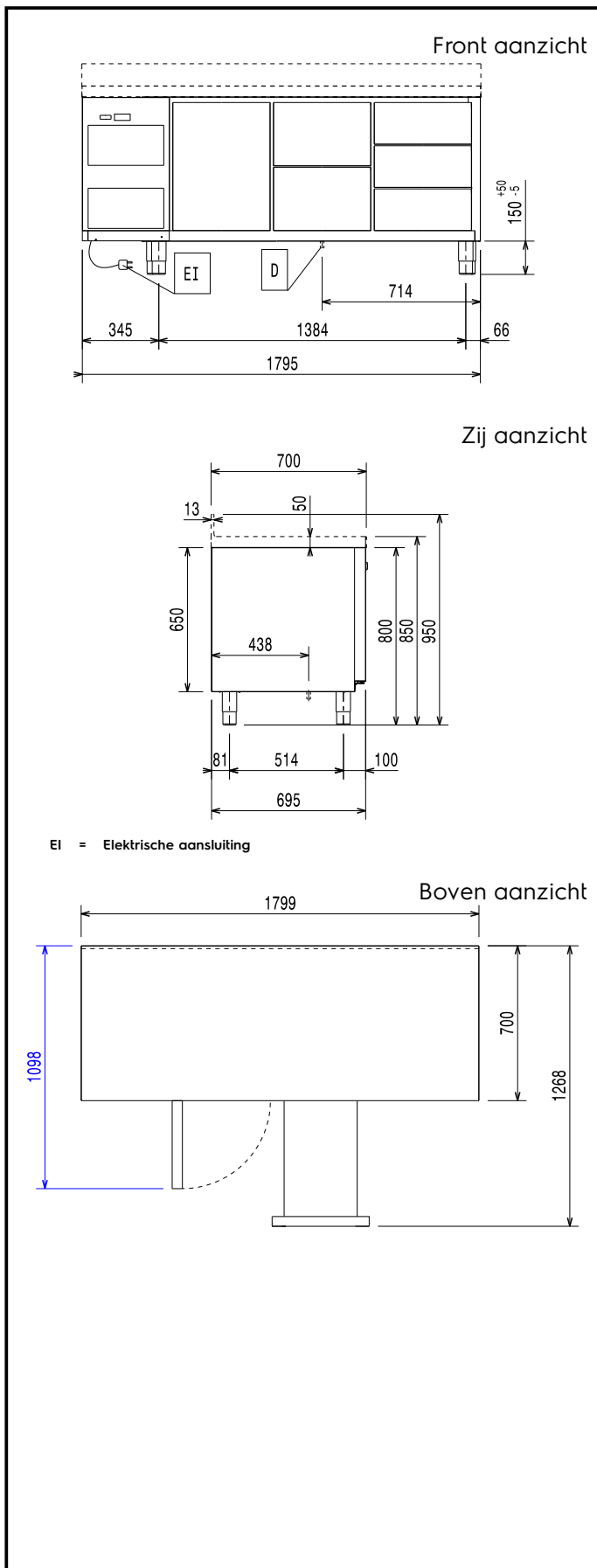
- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290 en ecologisch isolatiegas cyclopenthaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.
- CFK en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290.
- 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).

Meegeleverde accessoires

- 2 stuks RILSAN ROOSTER 1/1GN MET GELEIDERSET voor Ecostore koel-vrieswerkbanken PNC 881109

Optionele accessoires

- RILSAN ROOSTER 1/1GN voor koel-vrieswerkbank PNC 881107
- GELEIDERSET 1/1GN voor Ecostore koel-vrieswerkbank PNC 881108
- RILSAN ROOSTER 1/1GN MET GELEIDERSET voor Ecostore koel-vrieswerkbanken PNC 881109
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-65GN, transparant polycarbonaat PNC 881110
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-100GN, transparant polycarbonaat PNC 881111
- LADENSET, 2 LADEN 1/2, voor directe belading of voor 1/1-150 GN bakken, voor Ecostore HP koelwerkbank, h 650 mm PNC 881176
- SLOTENSET VOOR DEUREN OF LADENSETS, 1 set per Ecostore HP koel-vrieswerkbank met 3 compartimenten, h 650 mm PNC 881246
- 4 AFSTANDHOUDERS, h 45 mm, voor wielen voor koel-vries werkbanken, totale hoogte met wielen wordt 200 mm PNC 881277



Elektra

Voltage	710404 (EJ3KBAAB)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.49 kW
Ontdooi vermogen		0.2 kW
Stekker type		CE-SCHUKO

Algemene gegevens

Bruto Inhoud	440 lt
Netto Inhoud	215 lt
Aantal deuren	2
Draairichting deur	1 links en 1 rechts draaiend
Aantal laden	2 1/1GN laden 1/2
Uitgevoerd met links ingebouwde koelinstallatie	
Externe afmetingen, lengte	1799 mm
Externe afmetingen, breedte	700 mm
Externe afmetingen, hoogte	850 mm
Interne afmetingen, lengte	1252 mm
Interne afmetingen, breedte	560 mm
Interne afmetingen, hoogte	550 mm
Gewicht, netto	130 kg
Hoogte verstelling	-5/50 mm
Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Externe achterwand	Gegalvaniseerd staal
Werkblad	Roestvrijstaal

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	
Temperatuur, minimaal	-15 °C
Temperatuur, maximaal	-22 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	90 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

ISO standaard	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
----------------------	---

Duurzaamheid

Amperage	3.3 Amps
Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	D
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	2500kWh/jaar - 7kWh/24uur
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Normale belasting (klasse 4)
EEl index (conform EU wetgeving 2015/1094):	68,76
Geluidsniveau	65.5 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	569 W
Klimaat klasse	4

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.

