

Koel- en vrieswerkbanken Ecostore HP Premium vrieswerkbank - 440 lt, 3 deuren, vlak bovenblad, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



710099 (EH3KBAAA)

Vrieswerkbank, 3 deuren,
vlak bovenblad, -22/-15°C,
230V-50-1N

Omschrijving

Product Nr.

Ecostore Premium HP vrieswerkbank met 3 draaideuren. Energieklasse D, klimaatklasse 5 (heavy duty, omgevingstemperatuur tot +40°C met 40% luchtvochtigheid). Milieuvriendelijk en energiezuinig koelmiddel R290. Geïsoleerd met 90 mm CFK vrij polyurethaan met milieuvriendelijk cyclopentaan gasinjectie. 50 mm hoog vlak bovenblad van roestvrijstaal AISI304 met anti-druppel profiel. In- en uitwendig roestvrijstaal AISI304, uitwendige bodemplaat roestvrijstaal AISI430, uitwendige achterwand gegalvaniseerd staal, inwendige achterwand van aluminium. Inwendig met ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk geperst roestvrijstaal, met afgeronde hoeken. Uitneembare geleidersteunen met U-vormig geleiderpaar, op 15 posities om de 31 mm in hoogte verstelbaar. Zelfsluitende deuren met geïntegreerde greeplijst en randverwarming. Ballonvormige magneetbandsluiting met 3-voudige kamer voor extra isolatie, zonder gereedschap te vervangen. Tiptoetsen, digitaal display en elektronische thermostaat. Turbo stand voor continu vriezen. Storingssignalering met symbolen op de display. Alarmering voor te hoge of te lage temperatuur. Opslag in het geheugen van 2 maanden HACCP gegevens. Geventileerde Optiflow luchtcirculatie met verticale en horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur bij elke belading. Links ingebouwde koelinstallatie, volledig uittrekbaar voor eenvoudige bereikbaarheid. 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

- Anti-kantel geleiders voor 1/1GN containers.
- Tropenbestendig (voor omgevingstemperatuur tot +43°C).
- Regelbare temperatuur van -15°C tot -22°C.
- 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.
- Gecertificeerde veiligheid overeenkomstig de CE vereisten.
- 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.
- Uitgevoerd met 90 mm dikke cyclopentaan isolatie voor het uitstekende isolerende vermogen (thermische conductiviteit: 0,020 W/m²K) 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.
- Zelfsluitende (<90°) roestvrijstalen deuren.
- 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.

Constructie

- Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, voor gemakkelijk schoonmaken.
- Bovenblad van roestvrijstaal AISI304, met een hoogte van 50 mm.
- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- 3 Compartimenten met elk een deur.
- Indien nodig kan het bovenblad gedemonteerd worden, voor eenvoudig verplaatsen (bijvoorbeeld bij smalle deuren).
- 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.
- Roestvrijstalen bovenblad met anti-druppel profiel.
- De deuren en de laden met ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor een betere isolatie en minder energieverbruik, zonder gereedschap uitneembaar.
- De interne en externe deurpanelen, de voor- en zijpanelen en het afneembare bovenblad van roestvrijstaal AISI304.
- Extern bodempaneel van roestvrijstaal AISI430.
- Extern achterpaneel van galvaniseerd staal.
- Ingebouwd koelaggregaat.
- Storingssignalering met foutcodes.

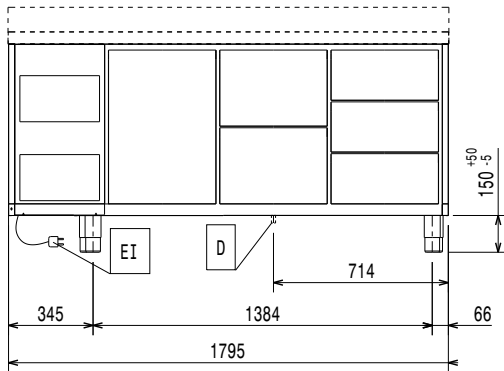
Meegeleverde accessoires

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

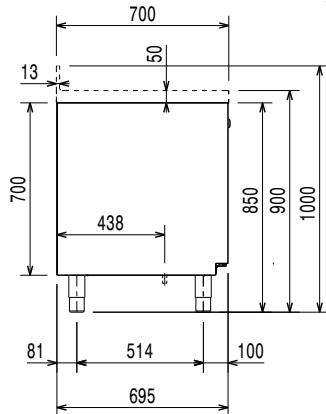
Optionele accessoires

- 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, 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

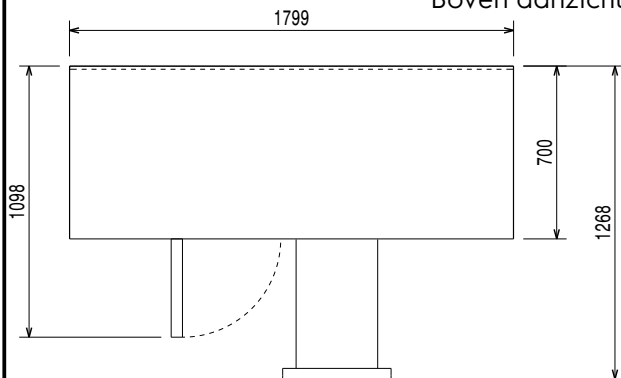


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	710099 (EH3KBAAA)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.49 kW
Ontdooi vermogen		0.57 kW
Amperage		3.3 Amps
Stekker type		CE-SCHUKO

Algemene gegevens

Bruto Inhoud	440 lt
Netto Inhoud	310 lt
Aantal deuren	3
Draairichting deur	1 links en 2 rechts draaiend
Uitgevoerd met links ingebouwde koelinstallatie	
Externe afmetingen, lengte	1799 mm
Externe afmetingen, hoogte	900 mm
Externe afmetingen, breedte	700 mm
Inwendige afmetingen, diepte	560 mm
Inwendige afmetingen, hoogte	550 mm
Inwendige afmetingen, breedte	1252 mm
Gewicht, netto	120 kg
Geluidsniveau	65.5 dB(A)
Hoogte verstelling	-5/50 mm

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Compressor vermogen	1/4 pk
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Koelvermogen	569 W
Temperatuur, minimaal	-15 °C
Temperatuur, maximaal	-22 °C
Werking	Geventileerd
Isolatie	90 mm (Cyclopentaan)
Klimaat klasse	5

Productinformatie (in overeenstemming met EU Wetgeving 2015/1094)

Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):	D
Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)	2242kWh/jaar - 6.14kWh/24h
Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)	Zware belasting (klasse 5)
EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):	53.50

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.

