

**Koel- en vrieswerkbanken**  
**Ecostore HP Premium koelwerkbank,**  
**590 lt, 8 laden 1/2, vlak werkblad, R290**

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_

**710086 (EH4HBBBB)**Koelwerkbank, 8 laden 1/2,  
vlak werkblad, -2/+10°C,  
230V-50-1N

## Omschrijving

### Product Nr.

Ecostore Premium HP koelwerkbank met 8 laden 1/2. Energieklasse C, klimaatklasse 5 (heavy duty, omgevingstemperatuur tot +40°C met 40% luchtvochtigheid). Milieuvriendelijk koelmiddel R290. Geïsoleerd met 90 mm polyurethaan met milieuvriendelijk cyclopentaan gasinjectie. 50 mm hoog vlak werkblad van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304) met anti-druppel profiel. In- en uitwendig roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), uitwendige bodemplaat roestvrijstaal 1.4016 (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 continue koelen. Storingssignalering. Alarmering voor te hoge of te lage temperatuur. Opslag van HACCP gegevens. Geventileerde Optiflow luchtcirculatie met verticale en horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur. Links ingebouwde koelinstallatie, uittrekbaar voor eenvoudige bereikbaarheid. Onderhoudsvrije draadframe condensator. 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. 5 roestvrijstalen stelpoten 145-200 mm hoog. Elektra kabel met CE-Schuko stekker.

## 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 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).
- Uitgevoerd met Optiflow geforceerde luchtcirculatie voor snel koelen en gelijkmatige interne temperatuur verdeling.
- 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.
- 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.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- Extern bodempaneel van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430).
- Extern achterpaneel van gegalvaniseerd staal.

## Goedkeuring

### Constructie

- Werkblad van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), met een hoogte van 50 mm.
- Indien nodig kan het werkblad gedemonteerd worden, voor makkelijk verplaatsen (bijvoorbeeld bij smalle deuren).
- Roestvrijstalen werkblad 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 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 werkblad van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Ingebouwd koelaggregaat.
- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Storingssignalering met foutcodes.
- Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, voor gemakkelijk schoonmaken.
- 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)

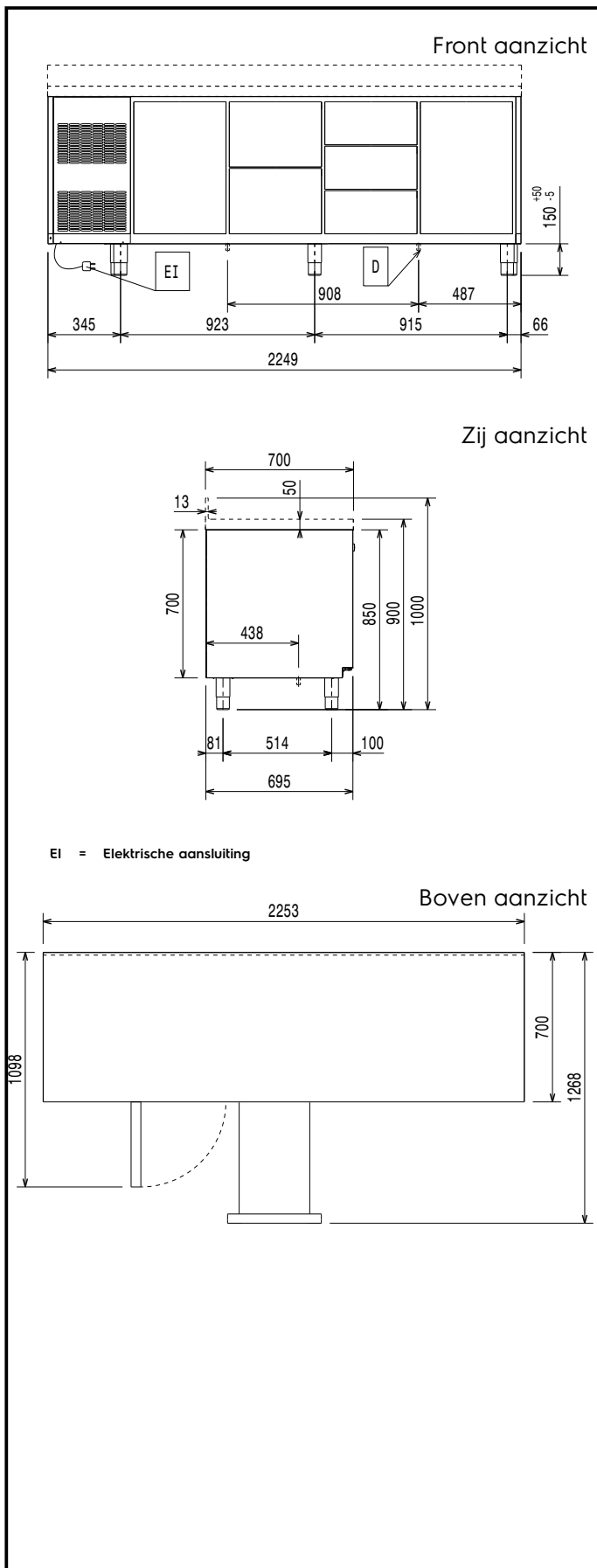
### Duurzaamheid



- 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.
- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- 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).
- 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.
- Koolwaterstof koelmiddel R290 voor de minste impact op het milieu (GWP=3). CFK en HCFC vrij.

### 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, transparant polycarbonaat PNC 881110
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-100GN, transparant polycarbonaat PNC 881111
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-150GN, transparant polycarbonaat PNC 881112
- 5 ZWENKWIELEN, 3 GEREMD, H 100 mm, voor Ecostore HP en HP Premium koel-vrieswerkbanken met 4 compartimenten (niet voor remote) PNC 881192
- 5 ZWENKWIELEN, 3 GEREMD, H 150 mm, voor Ecostore HP en HP Premium koel-vrieswerkbanken met 4 compartimenten (niet voor remote) PNC 881194
- SLOTENSET VOOR DEUREN OF LADENSETS, 1 set per Ecostore HP Premium of HP Concept koel-vrieswerkbank met 4 compartimenten, h 700 mm PNC 881244



### Elektra

<b>Voltage</b>	710086 (EH4HBBBBB)	220-240 V/1 ph/50 Hz
<b>Elektrisch max. vermogen</b>		0.25 kW
<b>Ontdooi vermogen</b>		0.22 kW
<b>Stekker type</b>		CE-SCHUKO

### Algemene gegevens

<b>Bruto Inhoud</b>	590 lt
<b>Netto Inhoud</b>	248 lt
<b>Aantal laden</b>	8 1/2IGN laden 1/2
<b>Uitgevoerd met links ingebouwde koelinstallatie</b>	
<b>Externe afmetingen, lengte</b>	2253 mm
<b>Externe afmetingen, breedte</b>	700 mm
<b>Externe afmetingen, hoogte</b>	900 mm
<b>Interne afmetingen, lengte</b>	1706 mm
<b>Interne afmetingen, breedte</b>	560 mm
<b>Interne afmetingen, hoogte</b>	550 mm
<b>Gewicht, netto</b>	176 kg
<b>Hoogte verstelling</b>	-5/50 mm
<b>Extern materiaal</b>	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
<b>Intern materiaal</b>	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
<b>Externe achterwand</b>	Gegalvaniseerd staal
<b>Werkblad</b>	Roestvrijstaal

### Overige gegevens

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

### ISO certificaat

<b>ISO standaard</b>	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
----------------------	---

### Duurzaamheid

<b>Amperage</b>	1.8 Amps
<b>Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):</b>	C
<b>Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094)</b>	883kWh/jaar - 2kWh/24uur
<b>Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)</b>	Zware belasting (klasse 5)
<b>EEL index (conform EU wetgeving 2015/1094):</b>	36,43
<b>Geluidsniveau</b>	58.2 dBA
<b>Koelmiddel</b>	R290
<b>GWP index</b>	3
<b>Koelvermogen</b>	320 W
<b>Klimaat klasse</b>	5

**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.

