

## Koel- en vrieswerkbanken Ecostore HP Premium koelwerkbank - 590 lt, 4 deuren, zonder bovenblad, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



710061 (EH4H7AAAA)

Koelwerkbank, 4 deuren,  
zonder bovenblad, -2/+10°C,  
230V-50-1N

### Omschrijving

#### Product Nr.

Ecostore Premium HP koelwerkbank met 4 draaideuren, zonder bovenblad. Energieklasse B, klimaatklasse 5 (heavy duty, omgevingstemperatuur tot +40°C met 40% luchtvochtigheid). Koelmiddel R290. Geïsoleerd met 90 mm CFK vrij polyurethaan met cyclopentaan gasinjectie. 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. 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.

### Uitvoering

- Regelbare temperatuur van -2°C tot +10°C voor de opslag van vlees, vis en zuivelproducten.
- Anti-kantel geleiders voor 1/1GN containers.
- 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 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.
- 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.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- 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.
- 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

### Goedkeuring

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.

- [NOT TRANSLATED]

## Constructie

- Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, voor gemakkelijk schoonmaken.
- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Inwendige bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal, met afgeronde hoeken.
- 4 Compartimenten met elk een deur.
- 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.
- Extern bodempaneel van roestvrijstaal 1.4016 (AISI430).
- Extern achterpaneel van gegalvaniseerd staal.
- Ingebouwd koelaggregaat.
- Storingssignalering met foutcodes.

## Duurzaamheid



- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- 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).
- 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.
- 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.

## Meegeleverde accessoires

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

## 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 ☐
- WERKBLAD VLAK, voor Ecostore HP Premium koel-vrieswerkbank met 4 compartimenten PNC 881086 ☐
- WERKBLAD met 100 mm hoge opstaande achterrand, voor Ecostore HP Premium koel-vrieswerkbank met 4 compartimenten PNC 881090 ☐
- 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 ☐
- KUNSTSTOF GASTRONORM BAK 1/1-150GN, transparant polycarbonaat PNC 881112 ☐

Front aanzicht

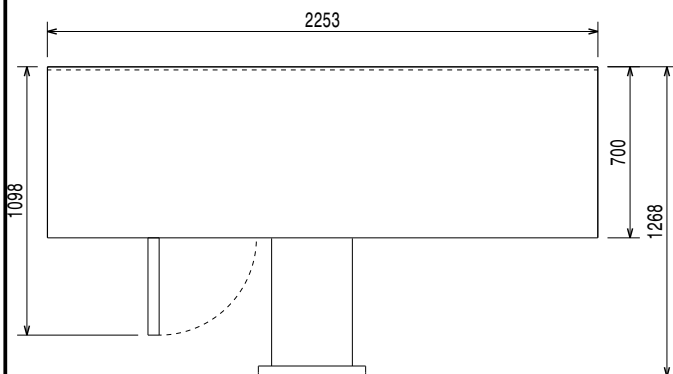


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



### 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

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Draairichting deur                              | 1 links en 3 rechts draaiend |
| Uitgevoerd met links ingebouwde koelinstallatie |                              |
| Netto Inhoud                                    | 422 lt                       |
| Aantal deuren                                   | 4                            |
| Externe afmetingen, lengte                      | 2249 mm                      |
| Externe afmetingen, breedte                     | 700 mm                       |
| Externe afmetingen, hoogte                      | 850 mm                       |
| Interne afmetingen, lengte                      | 1706 mm                      |
| Interne afmetingen, breedte                     | 560 mm                       |
| Interne afmetingen, hoogte                      | 550 mm                       |
| Gewicht, netto                                  | 160 kg                       |
| Hoogte verstelling                              | -5/50 mm                     |
| Bruto Inhoud                                    | 590 lt                       |

### 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) |

### ISO certificaat

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

### Duurzaamheid

|                                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Amperage                                                                | 1.8 Amps                   |
| Geluidsniveau                                                           | 58.2 dBA                   |
| Koelmiddel                                                              | R290                       |
| GWP index                                                               | 3                          |
| Koelvermogen                                                            | 320 W                      |
| Energieklasse (conform EU wetgeving 2015/1094):                         | B                          |
| Klimaat klasse                                                          | 5                          |
| Jaarlijks en dagelijks energieverbruik (conform EU wetgeving 2015/1094) | 824kWh/jaar - 2kWh/24uur   |
| Klimaatklasse (conform EU wetgeving 2015/1094)                          | Zware belasting (klasse 5) |
| EEI index (conform EU wetgeving 2015/1094):                             | 28,73                      |



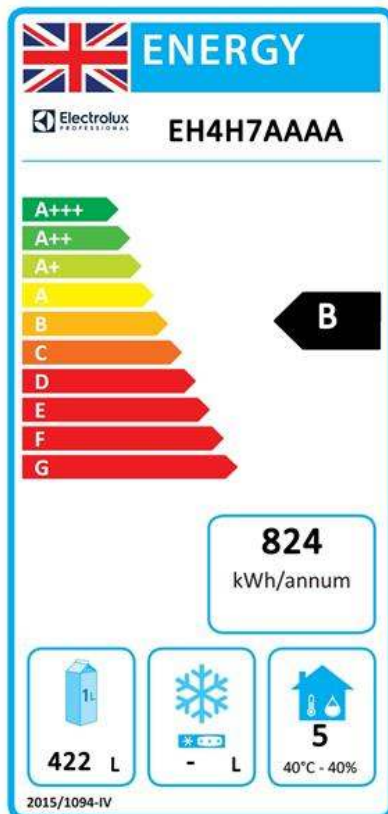
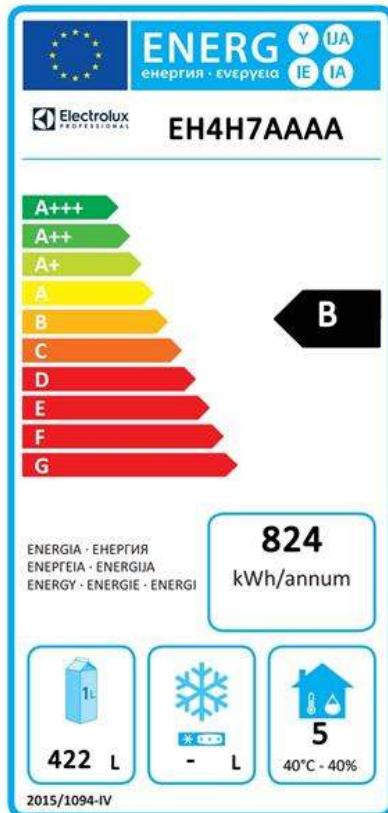
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

Koel- en vrieswerkbanken  
Ecostore HP Premium koelwerkbank -  
590 lt, 4 deuren, zonder bovenblad, R290

## 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.



Koel- en vrieswerkbanken  
Ecostore HP Premium koelwerkbank - 590 lt, 4 deuren, zonder  
bovenblad, R290  
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.