

Prostore 500

Frys Prostore 500, 470L, 1 dörr -15/-22 centralkyla R404a ventil. AISI 304

Produkt # _____

Modell # _____

Namn # _____

SIS # _____

AIA # _____



691369 (PS04F1FR)

Frys Prostore 500, 470L, 1
dörr -15/-22 centralkyla
R404a ventil. AISI 304

Kort specifikation

Pos.

Prostore 500 är ett frysskåp med heldörr och en kapacitet på 470 liter, avsett för anslutning till centralkyla. Skåpet är tillverkat i rostfritt stål AISI 304 både invändigt och utvändigt, med en yttre bottenpanel i korrosionsbeständigt material för ökad hållbarhet. Den är utrustad med en stor digital kontrollpanel som visar och reglerar skåptemperaturen, samt har en turbo frost-cykel som möjliggör snabb nedkyllning av varma livsmedel. Kontrollsystemet är HACCP-kompatibelt med inbyggda larmfunktioner och historik, och skåpet är förberett för RS485-port för anslutning till fjärrövervakning och integrerade HACCP-system.

Invändig LED-belysning tänds automatiskt när dörren öppnas, samtidigt som fläkten stängs av via en mikrobrytare. Dörren är självstängande och levereras högerhängd, men kan enkelt hängas om till vänster. Dörrkarmen är uppvärmd för att förhindra kondens, och skåpet är även utrustat med en dold förångare som minskar risken för korrosion och samtidigt maximerar förvaringsutrymmet. Ett optimerat luftflöde ger en jämn

temperaturfördelning på alla nivåer, och ventilerad kylning säkerställer en stabil miljö även vid frekvent användning.

Temperaturområdet ligger mellan -22 och -15 °C och skåpet är konstruerat för att fungera i omgivningstemperaturer upp till +43 °C. Frost Watch Control säkerställer att avfrostning endast sker vid behov, och smältvattnet avdunstar automatiskt. Isoleringen är 65 mm tjock och består av polyuretanskum med hög densitet, tillverkat med miljövänligt cyklopentan. Skåpet är fritt från CFC och HCFC.

Leveransen inkluderar fem rilsanbelagda rostfria gallerhyllor (520 x 442 mm), fem uppsättningar med två rostfria gejderstegar samt en inbyggd fotpedal för enkel öppning.

Huvudfunktioner

- Stor digital vitsiffrig display med visning och inställning av temperatur samt turbofrysning (för att snabbt kyla varma laster).
- HACCP-kontroll med alarm och historik.
- Stort förvaringsutrymme.
- Optimerat luftflöde garanterar jämn temperaturen på alla galler.
- Dold förångare för större lagringskapacitet och mindre korrosionsproblem.
- Den invändiga konstruktionen gör att hyllorna kan placeras i många lägen.
- Justerbart temperaturområde på mellan -15 °C och -22 °C.
- Modellen kräver endast 1 fas 230V/50Hz och kan anslutas till ett vanligt vägguttag.
- Förberedd för RS485-porten för att underlätta anslutningen till dator och inbyggda HACCP-system.
- Uppfyller kraven för CE-märkning.
- Självstängande samt omhängningsbara dörrar.
- Förberett för externt larm.
- Låg ljudnivå.
- Kappslingsklass IPX5
- Redo för connectivity-anslutning som ger remote tillgång till data (kräver extra tillbehör).
- Electrolux Professional Fridge Control APP (tillgänglig från april 2024):
 - Övervaka säkerheten i bevarandeprocessen tack vare HACCP-data och larm för exakt kontroll
 - Spara tid och enkel datahantering med möjligheten att skicka HACCP-informationen i excel-format direkt till e-postadress
 - Snabbfunktioner: Ställ in skåpets temperatur/turbokylning och ställ in datum/timme
- Stor digital display med vita siffror som visar och ställer in skåptemperaturen. Inbyggd Bluetooth-teknologi gör det möjligt att lagra HACCP-historik och ladda ner den via appen.
- [NOT TRANSLATED]

Konstruktion

- Helt konstruerad i Rostfritt stål AISI 304
- Insida med rundade hörn och pressad bottenplatta.
- Skenor och gejdor i rostfritt stål som lätt kan demonteras.
- Inredningen kan tas bort utan verktyg.
- Integrerat dörrhandtag som inte samlar smuts och damm.
- Enkel åtkomst till huvudkomponenterna för underhåll.
- Utvecklad och producerad i ISO 9001- och ISO 14001-certifierad fabrik.
- Automatiskt uppvärmd dörrkam.
- Magnetventiler inkluderade.
- Låsbar dörr.

Hållbarhet



- Frost Watch Control är ett intelligent avfrostningssystem som endast avfrostar när det behövs.
- CFC- och HCFC-fri (Gas i skum: cyklopentan).
- Isolering: 65 mm cyklopentanisolering säkerställer miljövänlig och effektiv isolering samt låg energiförbrukning.
- Löstagbar trekammarlist med magnetisk ram förbättrar isoleringen och minskar energiförbrukningen.
- Dörr försedd med mikrobrytare för att stänga av fläkten när dörren öppnas.
- LED-belysning för energibesparing.

Medföljande tillbehör

- 1 av Fotpedal för både höger- och vänsterhängd dörr. PNC 880324
- 5 av Gejderpar för Prostore 800/500, rfr PNC 880335
- 5 av Rilsanbelagda gallerhyllor 520x442mm (470l) PNC 880342

Övriga Tillbehör

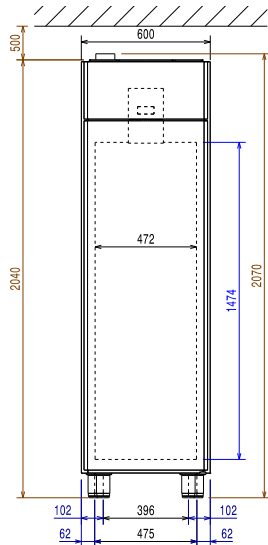
- Gallerhylla rostfri för Prostore 500, 520X442 PNC 880321 ☐
- Fotpedal för både höger- och vänsterhängd dörr. PNC 880324 ☐
- Kit med 4 st högre ben 200 mm PNC 880325 ☐
- KIT 4 FOT H=67-80MM - MARINE PNC 880326 ☐
- KIT PAR M GEJDRAR - MARINE PNC 880327 ☐
- Avställningsram GN 1/1 Roll-in PNC 880328 ☐
- Gejderpar för Prostore 800/500, rfr PNC 880335 ☐



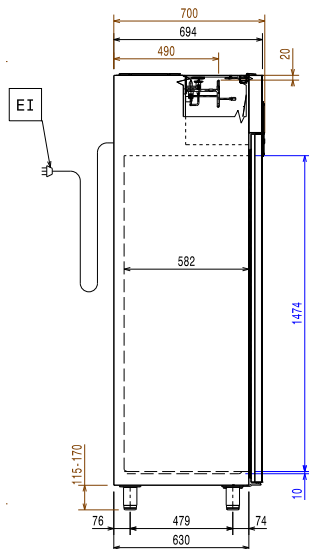
Electrolux
PROFESSIONAL

Prostore 500 Frys Prostore 500, 470L, 1 dörr -15/-22 centralkyla R404a ventil. AISI 304

Front

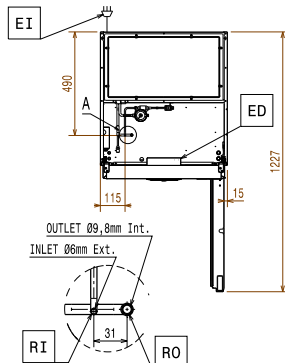


Sida



EI = Elektrisk anslutning
RI = Anslutning centralkyla
RO = Anslutning centralkyla

Topp



Elektricitet

Spänning: 220-240 V/1 ph/50/60 Hz
Effekt, max: 0.16 kW

Kapacitet

Antal och storlek av galler (ingår): 5 - 520x442

Viktig information

Gångjärn:
Ytermått, bredd 600 mm
Ytermått, djup 700 mm
Ytermått, djup med dörrar öppna: 1226 mm
Ytermått, höjd 2040 mm
Antal och typ av dörrar: 1 heldörr
Inre dimensioner (bredd): 472 mm
Inre dimensioner (djup): 582 mm
Inre dimensioner (höjd): 1474 mm
Höjjustering: 15/40 mm
Material utvändigt: 304 AISI
Material invändigt: 304 AISI
Antal positioner och delning: 44; 22 mm
Bruttokapacitet 470 liter

Kyldata

Kontroll typ: digital
Kondenseringstemperatur 55 °C
Köldmedium typ: R404A; R452A
Typ av avfrostning elektrisk
Kyleffekt: 654 W
Förhållande vid förångningstemperatur: -30 °C
Kondenseringstemperatur: 55 °C
Max. omgivningstemperatur: 43 °C
Anslutning, centralkyla utlopp: 9.5 mm
Anslutning, centralkyla in: 6 mm
*OBS! : Kyleffekt beräknad med max 15 meter rör

Certifieringar ISO

ISO Standards: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

Hållbarhetsdata

Ljudnivå:



Företaget förbehåller sig rätten att göra ändringar i de produkter utan föregående meddelande.

Prostore 500
Frys Prostore 500, 470L, 1 dörr -15/-22 centralkyla R404a ventil. AISI 304

2025.06.05