Electrolux PROFESSIONAL

Produkt #

Modell #

Namn #

SIS #

AIA #

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



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 nedkylning 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

- 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.
- Uppfyller kraven för CE-märkning.
- Självstängande samt omhängningsbara dörrar.
- Förberett för externt larm.
- Låg ljudnivå.
- Kappslingsklass IPX5
- Anpassat för höga omgivningstemperaturer.

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

Konstruktion

- Helt konstruerad i Rostfritt stål AISI 304
- Insida med rundade hörn och pressad bottenplatta.
- Skenor och gejdrar 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.

Användargränssnitt & Datahantering

- Stor digital vitsiffrig display med visning och inställning av temperatur samt turbofrysning (för att snabbt kyla varma laster).
- HACCP-kontroll med alarm och historik.
- Förberedd för RS485-porten för att underlätta anslutningen till dator och inbyggda HACCP-system.
- 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.
- Anslut produkten (med tillbehör) till OneConnected-plattformen via Wi-Fi eller Ethernet för en sömlös fjärrupplevelse. Realtidsövervakning och analys, larmhantering, HACCP-datahantering, API:er och avancerade funktioner håller ditt kylskåp helt under kontroll.

Hållbarhet

- Frost Watch Control är ett intelligent avfrostningssystem som avfrostar vid behov
- CFC- och HCFC-fri (Gas i skum: cyklopentan).
- Isolering: 65 mm cyklopentanisolering säkerställer miljövänlig och effektiv isolering samt låg energiförbrukning.
- Löstagbar trekammarlist med magnetram 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

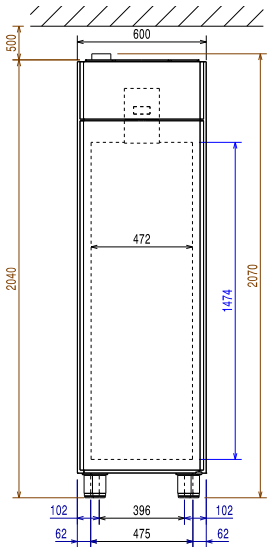
Övriga Tillbehör

• 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	❑
• Rilsanbelagda gallerhyllor 520x442mm (470l)	PNC 880342	❑
• Kompressor till 2 och 3 dörrars frysbänk för centralkyla	PNC 881123	❑

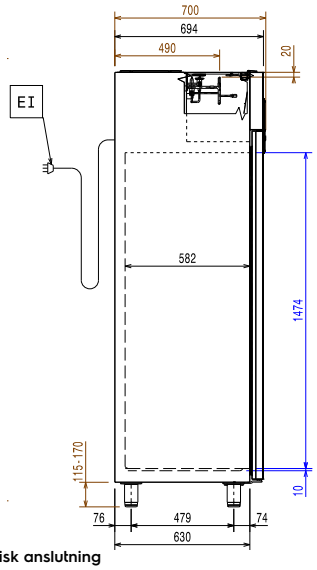
Företaget förbehåller sig rätten att göra ändringar i de produkter utan föregående meddelande.

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

Front

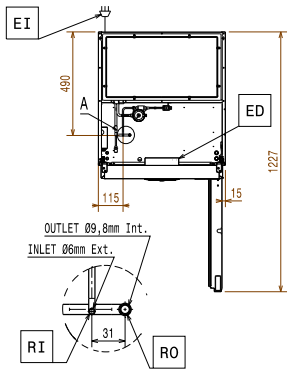


Sida



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:	
Yttermått, bredd	600 mm
Yttermått, djup	700 mm
Yttermått, djup med dörrar öppna:	1226 mm
Yttermått, 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
Höjdjustering:	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	40 °C
Köldmedium typ:	R404A;R452A
Typ av avfrostning	elektrisk
Kyleffekt:	500 W
Förhållande vid förångningstemperatur:	-30 °C
Kondenseringstemperatur:	40 °C
Max. omgivningstemperatur:	30 °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.

2026.11.19