

Original instructions

FREEZER SHOWCASE USER'S MANUAL

Class I, Climate Class: 3/4/5, Insulation blowing gas: cyclopentane for all models;

R290/85g for SD/SC-500BY,XS-602E,220-240V~, 50Hz,2.5A

R290/98g for SD/SC-700BY,XS-802E,220-240V~, 50Hz,3.5A

Manufacturer:
Scandomestic A/S

Manufacturer address:
Linåvej 20, 8600 Silkeborg, Danmark, www.scandomestic.dk

Please read this user's manual thoroughly before using.

Keep this manual handy for further reference.

XS602E

Brugermanual
User manual
Användarmanual

SCANCOOL

Kære kunde!

- Læs denne brugsanvisning før du tager produktet i brug første gang. Det vil hjælpe dig med at bruge og vedligeholde det korrekt samt forlænge levetiden.
- Gem brugsanvisningen til senere brug, hvis dette skulle blive nødvendigt og sørg for, at vejledningen følger, hvis produktet skifter ejermand.

Denne brugsanvisning indeholder sikkerhedsinstruktioner, betjeningsvejledninger, installationsinstruktioner og tips til problemløsning mm.

Før du ringer efter service:

- Gennemgå afsnittet om tips til problemløsning. Dette vil hjælpe dig med selv at løse nogle de mest almindelige problemer.
- Hvis du ikke selv kan løse problemerne, ring da efter hjælp fra professionelle teknikere.

Når De ringer op:

- Skal De angive apparatets fulde reference (model, type, serienummer). Disse oplysninger står på typeskiltet, der sidder på apparatet.
- Skal De opgive, hvor og hvilken forhandler produktet er købt hos, samt oplyse købsdatoen.

Uberettiget tilkaldelse af teknisk service:

Inden service tilkaldes, kontrolleres de fejlmuligheder, det er muligt selv at udbedre. Såfremt kravet om udbedring er uberettiget, påhviler det kunden selv at betale de omkostninger, der er forbundet med at have tilkaldt service.

Reklamationsfrist:

Reklamationsfrist omfatter udelukkende fabriksnye produkter indkøbt i Danmark. Reklamationsfristen er gyldig 24 mdr. fra købsdato, når der forevises kvittering, regning eller tilsvarende, hvoraf købsdatoen fremgår. Funktionsvigt på produkterne, der skyldes installationsmæssige forhold, dækkes ikke af reklamationsfristen. Reklamationsfristen indskrænker ikke købers rettigheder iflg. lovgivningen.

Reklamationsfristen omfatter ikke:

- Fejl eller skader opstået direkte eller indirekte som følge af overlast, fejlbetjening, misbrug, skødeløs behandling, mangelfuld vedligeholdelse, fejlagtig indbygning, opstilling og tilslutning, spændingsvariationer eller elektriske forstyrrelser eller ved reparation udført af andre end Scandomestic A/S autoriserede teknikere.

- Fejl eller skader opstået som følge af erhvervs-mæssig eller anden brug af produkter, der er beregnet til private husholdninger.
- Erstatning for eventuelle følgeskader, herunder skader på andre genstande, driftstab etc., medmindre andet er lovmæssigt fastlagt

Transportskader:

En transportskade, der konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er primært en sag mellem kunden og forhandleren. I tilfælde, hvor kunden selv har stået for transporten af produktet, påtager leverandøren sig ingen forpligtelser i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal anmeldes omgående og senest 24 timer efter, at varen er leveret. I modsat fald vil kundens krav kunne afvises.

Erhvervskøb:

Erhvervskøb er ethvert køb af produkter, der ikke skal bruges i en privat husholdning, men anvendes til erhverv eller erhvervs lignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere. I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen garanti, da dette produkt udelukkende er beregnet til almindelig husholdning.

Vigtigt!

Vær opmærksom på, at producenten, som følge af konstant udvikling og ajourføring af produktet, kan foretage ændringer uden forudgående varsel.

Bortskaffelse

Bortskaf produktets emballage korrekt.



I henhold til WEEE's direktiver må dette produkt ikke smides i skraldespanden. Det skal afleveres på en genbrugsstation. På den måde hjælper du med at beskytte miljøet.

ADVARSEL!

Emballagen kan være farlig for børn!

Plastdele er mærket med de internationale standardforkortelser:

PE - polyethylen, f.eks. indpakningsfolien

PS - polystyren, f.eks. polstringsmaterialet

PO M - polyoxymethylen, f.eks. plastclips

PP - polypropylen, f.eks. salttragten

AB S - acrylonitril-butadien-styren, f.eks. kontrolpanelet.

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.

Original brugermanual

Original brukermanual

Original användarmanual

Original käyttöohje

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de har fået opsyn eller instruktion i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Opbevar ikke eksplosive stoffer såsom spraydåser med et brændbart drivmiddel i dette apparat.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes serviceagent eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå en fare.
- Apparatet skal afbrydes fra sin strømkilde under rengøring eller vedligeholdelse og ved udskiftning af dele.
- I overensstemmelse med lokale regler vedrørende bortskaffelse af apparatet for dets brændbare blæsende gas. Før du skroter apparatet, skal du tage dørene af for at forhindre, at børn bliver fanget.
- ADVARSEL – Hold ventilationsåbninger, i apparatets kabinet eller i den indbyggede struktur, fri for forhindringer.
- ADVARSEL – Brug ikke mekaniske enheder eller andre midler til at fremskynde afrinningsprocessen, ud over dem, der anbefales af producenten
- ADVARSEL – Beskadig ikke kølemiddelkredsløbet.
- ADVARSEL – Brug ikke elektriske apparater inde i apparatets madopbevaringsrum, medmindre de er af den type, der anbefales af producenten.
- Åbning af døren i længere perioder kan forårsage en betydelig stigning i temperaturen i apparatets rum.
- Rengør jævnligt overflader, der kan komme i kontakt med fødevarer og tilgængelige afløbssystemer.
- Rengør vandbeholdere, hvis de ikke har været brugt i 48 timer; skyl vandsystemet tilsluttet en vandforsyning, hvis der ikke har været trukket vand i 5 dage.
- Advarsel: Risiko for brand/antændelige materialer, pas på at undgå at forårsage brand ved at antænde brændbart materiale.
- Hvis køleapparatet efterlades tomt i længere perioder, skal du slukke, afrime, rengøre, tørre og lade døren stå åben for at forhindre, at der udvikles mug i

apparatet.

- ADVARSEL: Når du placerer apparatet, skal du sikre dig, at netledningen ikke er fanget eller beskadiget.
- ADVARSEL: Placer ikke flere bærbare stikkontakter eller bærbare strømforsyninger på bagsiden af apparatet.
- Det A-vægtede emissionslydtryksniveau er under 70Db(A).
- Maks. belastning af hylde: 195,3 kg/m², deformationen <1,04 cm/m .
- Eftersyn og vedligeholdelse er påkrævet en gang om året.
- Omgivelsestemperaturen og luftfugtighedsforholdene for showcase-klimaklassen ved at følge fanen nedenfor :

Testrums klimaklasse	Tør pæretemperatur (°C)	Relativ luftfugtighed (%)	Dugpunkt (°C)	Vanddamp _ masse i tør luft (g/kg)
0	20	50	9.3	7.3
1	16	80	12.6	9.1
8	23.9	55	14.3	10.2
2	22	65	15.2	10.8
3	25	60	16.7	12,0
4	30	55	20.0	14.8
6	27	70	21.1	15.8
5	40	40	23.9	18.8
7	35	75	30,0	27.3

BEMÆRK: vanddampmassen tør luft er et af hovedpunkterne, der påvirker skabenes ydeevne og energiforbrug. Derfor er rækkefølgen af klimaklassen i tabellen baseret på vanddampmassesøjlen . Se også bilag B for at sammenligne laboratorie- og butiksførhold.



Advarsel: Risiko for brand/antændelige materialer

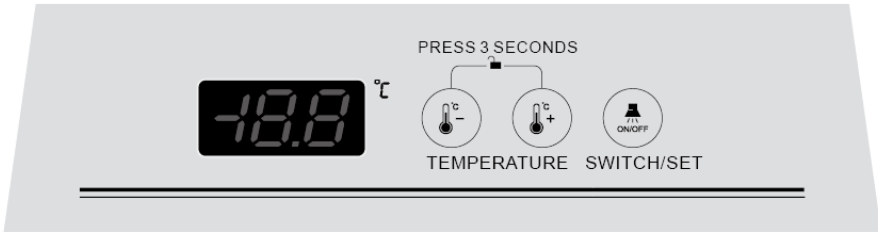
T ransport og placering

- Når fryseskabet transporteres fra et sted til et andet, bør skabets hældning ikke overstige 45 grader for at forhindre skade på kompressor eller system.
- Før brug, fjern alt emballagemateriale. Bagsiden af køleskabet skal placeres mod væggen og mere end 20 cm væk fra væggen, begge flanker sider mere end 20 cm. Undgå venligst , at folk rører ved farlige dele af ryggen.
- Fryseren skal placeres i godt ventileret, tørt sted . Brug det ikke under direkte solskin. Fryseren skal holdes væk fra vandvask, varmekilde og enhver flygtig, ætsende materiale.
- Hvis udstyret ikke kan bruges længere, skal du ikke smide det frit ud, det er nødvendigt at sendes til en kvalificeret organisation for yderligere professionel bortskaffelse.
- Opbevar ikke eksplosive stoffer såsom spraydåser med et brændbart drivmiddel i dette apparat.

Strømkilde og testkørsel

- Enfaset strømforsyning, 50 Hz, spændingsområde 220 ~240 V. Hvis spændingen er ustabil, installer venligst en spændingsstabilisator med kapacitet over 1000W.
- Undgå at tænde og slukke for strømmen for ofte. Hvis strømmen er slukket , vent et interval på 5 minutter, før du tænder i t igen.
- Når fryseren ikke skal bruges i længere tid, koble fra kraften først, rengør den derefter. Undersøg venligst kredsløbet, om det er det fremragende før genbrug.

Drift af temperaturen



Når skærmen viser " E0 " , betyder dette problem med temperatursensoren.

Skærmen viser temperaturen indeni. Når kompressoren kører, vises mærket " * " på skærmen.

Når kompressoren stopper, eller fryseren foretager automatisk afrimning, blinker mærket " * " .

Normal temperaturindstilling.

- 1 Tryk på tasten " temperatur -" og " temperatur +" sammen i 3 sekunder, skærmen viser " ST " , tryk på tasten " switch/set " , skærmen viser den indstillede temperatur.
- 2 Tryk på tasten " temperatur -" for at sænke temperaturen, tryk på tasten " temperatur +" for at øge temperaturen. Temperaturområdet er -12 grader til -30 °C . Tryk på tasten " switch/set " for at bekræfte den ønskede temperatur. Systemet ville afslutte uden yderligere betjening inden for 10 sekunder.
- 3 Tryk på tasten " switch/set " separat for at styre LED-lyset indeni.

Parameterindstillinger

- 1 Tryk på tasten " temperatur +" og " switch/set " sammen i 3 sekunder, skærmen viser " PO "
- 2 Tryk på tasten " switch/set " for at indtaste adgangskodeindstillingen.
- 3 Tryk på tasten " temperatur +" indstil tallet til :55, indtast derefter parameterindstillingen.
- 4 Tryk på tasten " temperatur +" og " temperatur - " for at vælge parameteren.
- 5 Tryk på tasten " switch/set " for at bekræfte parameterserien.
- 6 Tryk på tasten " temperatur +" og " temperatur - " for at vælge de ønskede tal
- 7 Tryk på tasten " switch/set " for at gemme dataene, skærmen viser

parameterserien

- 8 Gentag 2.4~2.7 for at indstille andre parametre.
- 9 Tryk på tasten “ switch/set ” i 3 sekunder, gem indstillingsdataene og forlad indstillingssystemet.

Temperatur måler

P arameter	beskrivelse	min	max		Standar d
/0	Temperatur måler	1	15	-	6
/1	Temperaturføler offset	-5,0 _	5.0 _	oC	0
/2	Afrimningssensor offset	-5,0 _	5.0 _	oC	0
/P	Nummer sæt	0	1	-	1

Temperaturindstilling

P arameter	beskrivelse	min	max	
St	Temperatur indstillet	r1	r2	°C
r1	indstille min temperatur	-40	r2	°C
r2	indstille max temperatur	r1	85	°C
r3	Arbejdsmonster	0	1	-
rd	temperaturforskel	0. 1	10,0	°C

Kompressorbeskyttelsesparameter

P arameter	beskrivelse	min	max	
c0	Kompressor kører time-lapse efter stikket	0	99	Min
c1	Min tid for kompressor stopper	0	99	Min
c3	Max tid for kompressor i gang	0	10	Time
c4	Kompressorens arbejdstid efter sensorproblem	0	99	Min
c5	Kompressorstoptid efter sensorproblem	1	99	Min
ct	Kompressor problem bedømme tid	1	6	Time
c2	Stoptid for kompressorproblem	0	199	Min

cu	Kompressorproblem vurderet temperaturforskkel	0	10,0	°C
C c	Tilslut tvungen køretid	0	99	Min

Optøning

P arameter	beskrivelse	min	max	
d0	Afrimningsmønster	0	1	-
d1	afrimningscirkel	0	199	Time
dp	Max tid til afrimning	1	99	Min
d2	Kompressorstoptid efter start af afrimning	0	60	Min
d6	Afrimning viser	0	2	-
d7	Temperatur efter afrimning	0	50	oC
dd	Vandgennemstrømningstid	0	15	Min
d8	Højere temperatur alarm skærmtid efter afrimning	0	99	Min

Alarmkoder

Alarmkoder	beskrivelse
E0	Temperaturføler fejl
E1	Fejl ved afrimningssensor

Opbevaring af mad

- Der skal være plads mellem de fødevarer, der opbevares i skabet, mellem fødevarerne og den indvendige overflade af skabet, for at holde god ventilation af kold luft og fryse jævnt. Læg ikke på flaske eller dåse drik med frysepunkt over temperaturen i skabet når det er under nul.
- For fødevarer, der skal være fugtfri eller let tabe vand, skal du pakke dem ind op med hermetiske madposer eller friske film, inden de sættes i skabet for at undgå lugtblanding og mindske frosting .
- Opbevaring af flygtige og brændbare gasser, væsker som f.eks. stærke alkalier , stærke syrer, benzin osv . er forbudt.

Vedligeholdelse

- Fryseren skal rengøres regelmæssigt. Ved rengøring, sluk for strøm, tage maden

ud i skabet, rengør indersiden med vand eller en lidt neutralt rengøringsmiddel.

- Brug ikke kogende vand, syre, kemiske fortyndingsmidler, benzin og olie, eller snavsjernende pulver.
- Tør det efter rengøring.
- Brug let sæbevand ved rengøring af dørtætningen, anvend lidt af talkum på det efter naturlig tørring for at forlænge dets levetid.
- Brug en blød klud med vand eller lidt rengøringsmiddel til at rengøre overfladen. Bemærk, hold strømforsyningen og den nederste del af tilslutningsledningerne væk fra vand for at undgå el-lækage.
- Undtagen almindelige nedbrud, dem, der ikke er serviceteknikere bør ikke adskille og reparere fryseren på egen hånd for at undgå forværrer besværet. Uautoriseret reparation af elektrisk del som f.eks kompressor, temperaturregulator er forbudt.
- Hvis kondensatorspolen ikke rengøres [den anbefalede frekvens for rengøring af kondensatorspolen, udtrykt i gange om året], vil apparatets effektivitet falde betydeligt.

Sammenbrud	Sag	Metode til fjernelse
Indikatoren er ikke tændt. Kompressor doserne starter ikke.	Det stikket er ikke tilsluttet stikkontakt virkelig.	sæt den i igen .
	ingen strøm	Tilslut stikkontakten med strøm.
Indikatoren er tændt, men kompressoren virker ikke og brummer kun	Strømspændingen er $< 187V$.	Sæt en effekt-regulator mere end 1000W effekt tilsammen.
Kompressoren stopper et minut efter start, og genstart efter et par stykker minutter, og så gentagne gange.	Strømspændingen er $\sim 242V$.	
Kompressoren virker normalt, men temperaturen i skabet sænkes for langsomt.	Døren åbnes for ofte.	Reducer åbningstider.
	Maden i skabet er det også meget og placeret forkert.	Placer fødevarer korrekt holde plads mellem dem til ventilation af kold luft.
	Frostfilmen er for tyk.	Tag mad ud og optø.
	Overfladen af kondensatoren	Stop og rengør kondensatoren.

	er for snavset.	
	Døren tætnet dårligt.	Juster dørtætningen.
Støjen er for høj	Fryseren er placeret ustabil.	Placer den stabilt.
	Fastgørelsen af fryseren er løs.	Stram fastgørelsen.
	der er kontakt mellem rørene.	Skil dem ad.

Optøning

- Afrimning for bedre fryseeffektivitet, når frostfilmen i skabet er 4-5 mm tyk.
- Ved afrimning, sluk for strømmen, tage de frosne fødevarer ud, åben døren til opvarmning og smeltning. Brug en blød klud til at absorbere vand og gør det rent.
- Brug ikke skarpe metalværktøjer såsom stålborste til at rense frosten film ved afrimning for at undgå beskadigelse af fordampere.

Fejlfinding

Følgende er ikke fejl:

- Når fryseren fungerer eller efter, stopper den i et stykke tid, kølemidlet i rørene cirkulerer og afgiver rindende vand " lyder.
- Overfladetemperaturen på kompressoren kan være op $70^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$, når den arbejder.
- Bagsiden af trinfryseren afgiver varme.
- I regntiden kan den ydre overflade af skabet have dug, som ikke fejler ved normal brug. Bare tør det med et stykke klud.

Korrekt bortskaffelse af dette produkt



Denne mærkning angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed fra ukontrolleret affaldsbortskaffelse, genbrug det ansvarligt for at fremme bæredygtig genbrug af materielle ressourcer. For at returnere din brugte enhed skal du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte forhandleren, hvor produktet er købt. De kan tage dette produkt til miljøsikker genbrug.

Important safety instructions

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be disconnected from its power source during cleaning or maintenance and when replacing parts.
- Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable blowing gas. Before you scrap the appliance, please take off the doors to prevent children trapped.
- WARNING – Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- WARNING – Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer
- WARNING – Do not damage the refrigerant circuit.
- WARNING – Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Warning: Risk of fire / flammable materials, taking care to avoid causing a fire by igniting flammable material.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost,

clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

- **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- The A-weighted emission sound pressure level is below 70Db(A).
- Max. loading of shelves: 195.3kg/m² , the deformation <1.04cm/m.
- Inspections and maintenance are required once a year.
- The ambient temperature and humidity conditions of the show case climate class following the tab below:

Test room climate class	Dry bulb temperature (°C)	Relative humidity (%)	Dew point (°C)	Water vapour mass in dry air (g/kg)
0	20	50	9.3	7.3
1	16	80	12.6	9.1
8	23.9	55	14.3	10.2
2	22	65	15.2	10.8
3	25	60	16.7	12.0
4	30	55	20.0	14.8
6	27	70	21.1	15.8
5	40	40	23.9	18.8
7	35	75	30.0	27.3

NOTE: the water vapour mass dry air is one of the main points influencing the performance and the energy consumption of the cabinets. Therefore, the order of the climate class in the table is based on the water vapour mass column. See also Annex B to compare lab and store conditions.



Warning: Risk of fire / flammable materials

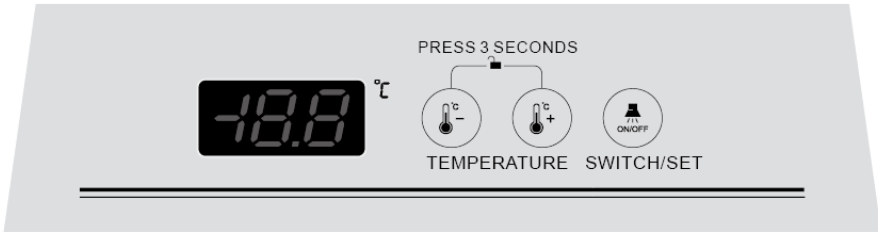
Transportation and Placement

- When transporting the freezer showcase from one place to another, the inclination of the cabinet should not exceed 45 degrees, for prevention against compressor or system damage.
- Before use, remove all the packing material. The back side of the refrigerator should be placed to face to the wall and more than 20cm away from the wall, both flank sides more than 20cm. Please prevent people touch hazardous components of the back.
- The freezer should be put in well-ventilated, dry place. Don't use it under direct sunshine. The freezer should be kept away from water sink, heat source and any volatile, corrosive material.
- If the equipment cannot be used anymore, please do not throw it away freely, it is necessary to be sent to a qualified organization for further professional disposal.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Power source and test-running

- Single-phase power supply, 50Hz, voltage range 220~240V. If the voltage is unstable, please install a voltage stabilizer with capacity above 1000W.
- Avoid turning on and off the power too frequently. If the power is turned off, wait an interval of 5 minutes before turning it on again.
- When the freezer will be out of use for a long time, disconnect the power first, then clean it. Please examine the circuit whether it is excellent before reuse.

Operation of the Temperature



When screen shows “E0”, This means problem of the temperature sensor.

The screen shows the temperature inside. When compressor runs, the mark “*” shows on the screen.

When compressor stops or the freezer make auto defrosting the mark “*” flashed.

Normal temperature setting.

- 1 Press the key “temperature -” and “temperature +” together for 3 seconds, the screen shows “ST”, press the key “switch/set” , the screen shows the setting temperature.
- 2 Press the key “temperature -” to decrease the temperature, press the key “temperature +” to increase the temperature. Temperature range is -12 degree to -30°C. Press the key “switch/set” to confirm the temperature needed. The system would quit without any further operation within 10 seconds.
- 3 Press the key “switch/set” separately to control the LED light inside.

Parameter settings

- 1 Press the key “temperature +” and “switch/set” together for 3 seconds, the screen shows “PO”
- 2 Press the key “switch/set” enter the password setting.
- 3 Press the key “temperature +” set the number as :55, then enter into the parameter setting.
- 4 Press the key “temperature +” and “temperature -” to select the parameter.
- 5 Press the key “switch/set” to confirm the parameter series.
- 6 Press the key “temperature +” and “temperature -” to select the wanted numbers
- 7 Press the key “switch/set” to save the data, the screen shows the parameter

series

- 8 Repeat 2.4~2.7 to set other parameters.
- 9 Press the key “switch/set” over 3 seconds, save the setting data and quit the setting system.

Temperature sensor

Parameter	description	min	max		default
/0	Temperature sensor	1	15	-	6
/1	Temperature sensor offset	-5.0	5.0	oC	0
/2	Defrost sensor offset	-5.0	5.0	oC	0
/P	Number set	0	1	-	1

Temperature setting

Parameter	description	min	max	
St	Temperature set	r1	r2	°C
r1	set min temperature	-40	r2	°C
r2	set max temperature	r1	85	°C
r3	Work pattern	0	1	-
rd	temperature difference	0.1	10.0	°C

Compressor protection parameter

Parameter	description	min	max	
c0	Compressor running time-lapse after plug in	0	99	Min
c1	Min time of compressor stops	0	99	Min
c3	Max time of compressor running	0	10	Hour
c4	Compressor work time after sensor problem	0	99	Min
c5	Compressor stop time after sensor problem	1	99	Min
ct	Compressor problem judge time	1	6	Hour
c2	Compressor problem stop time	0	199	Min
cu	Compressor problem judged temperature difference	0	10.0	°C
Cc	Plug in forced running time	0	99	Min

Defrosting

Parameter	description	min	max	
d0	Defrost pattern	0	1	-
d1	defrost circle	0	199	Hour
dp	Max time for defrost	1	99	Min
d2	Compressor stop time after defrost starts	0	60	Min
d6	Defrost shows	0	2	-
d7	Temperature after defrost	0	50	oC
dd	Water flow time	0	15	Min
d8	Higher temperature alarm shield time after defrost	0	99	Min

Alarm codes

Alarm codes	description
E0	Temperature sensor error
E1	Defrost sensor error

Food storage

- There must be space between the foods stored in the cabinet, between the foods and the inner surface of the cabinet, so as to keep good ventilation of cold air and freeze evenly. Do not put in any bottled or canned beverage with freezing point above the temperature in the cabinet when it is below zero.
- For foods that should be moisture-free or lose water easily, wrap them up with hermetical food bags or fresh films before putting in the cabinet for the sake of avoiding smell-mixing and reducing frosting.
- Storage of volatile and combustible gases, liquids such as strong alkalies, strong acids, petrol ,etc. are forbidden.

Maintenance

- The freezer should be cleaned regularly. When cleaning, turn off the power, take out the foods in the cabinet, clean the inside using water or a little neutral detergent.
- Do not use boiling water, acid, chemical diluents, petrol and oil, or dirt- removing

powder.

- Dry it after cleaning.
- Use light soap water when cleaning the door seal, apply a little of talcum powder on it after natural drying to extend its service life.
- Use soft cloth with water or a little detergent to clean the out surface. Note, keeping the power supply and lower part of connect wires away from water to avoid electricity leakage.
- Except common breakdowns, those who are not service technician should not take apart and repair the freezer on their own so as to avoid worsening the trouble. Unauthorized repair of electrical part such as compressor, temperature controller is forbidden.
- If the condenser coil is not cleaned [the recommended frequency for cleaning the condenser coil, expressed in times per year], the efficiency of the appliance will decrease significantly.

Breakdown	Case	Removal method
The indicator is not on. The compressor does not start.	The plug isn't connected to the socket really.	reinsert it.
	no power	Connect the socket with power.
The indicator is on ,but the com- pressor doesn't work and buzzes only	The power voltage is < 187V.	Put a power-regulater more than 1000W power together.
The compressor stops a minute after start, and restart after a few minutes, and so repeatedly.	The power voltage is > 242V.	
The compressor works normally, but the temperature in the cabinet lowers too slowly.	The door is opened too frequently.	Reduce open times.
	The food in the cabinet is too much, and placed improperly.	Place foods properly keep place between them for ventilation of cold air.
	The frost film is too thick.	Take out foods and defrost.
	The surface of the condenser is too dirty.	Stop and clean the condenser.
	The door seals badly.	Adjust the door seal.

The noise is too loud	The freezer is placed unstably.	Place it stably.
	The fixing of the freezer is loose.	Tighten the fixing.
	there's contact between pipes.	Separate them.

Defrosting

- Defrost for better freezing efficiency when the frost film in the cabinet is 4-5mm thick.
- When defrosting, turn off the power, take out the frozen foods, open the door for warming and melting. Use soft cloth to absorb water and clean it up.
- Do not use sharp metal tools such as steel brush to clean the frost film when defrosting so as to avoid evaporator damage.

Trouble shooting

The following are not faults:

- When the freezer is working or after it stops for a while, the refrigerant in the pipes is cycling and gives out running water " sounds.
- The surface temperature of the compressor may be up 70°C~80°C when it is working.
- The back side of step freezer gives out heat.
- In rainy season, the outer surface of the cabinet may have dew, which makes no defects on normal use. Just dry it with a piece of cloth.

Correct Disposal of this product



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Viktiga säkerhets instruktioner

- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och förstår inblandade faror. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarligt drivmedel i denna apparat.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess servicerepresentant eller en liknande kvalificerad person för att undvika fara.
- Apparaten ska kopplas bort från sin strömkälla under rengöring eller underhåll och vid byte av delar.
- Var vänlig i enlighet med lokala föreskrifter angående kassering av apparaten för dess brandfarliga blåsgas. Innan du skrotar apparaten, vänligen ta av dörrarna för att förhindra att barn fastnar.
- VARNING – Håll ventilationsöppningar, i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder.
- VARNING – Använd inte mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda avfrostningsprocessen, andra än de som rekommenderas av tillverkaren
- VARNING – Skada inte köldmediekretsen.
- VARNING – Använd inte elektriska apparater inuti apparatens matförvaringsfack, såvida de inte är av den typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Att öppna luckan under långa perioder kan orsaka en betydande ökning av temperaturen i apparatens fack.
- Rengör regelbundet ytor som kan komma i kontakt med livsmedel och tillgängliga dräneringssystem.
- Rengör vattentankar om de inte har använts på 48 timmar; spola vattensystemet anslutet till en vattenförsörjning om vatten inte har dragits på 5 dagar.
- Varning: Risk för brand/antändliga material, var noga med att undvika att orsaka brand genom att antända brandfarligt material.
- Om kylmaskinen lämnas tom under långa perioder, stäng av, avfrost, rengör, torka och lämna dörren öppen för att förhindra att mögel utvecklas inuti apparaten.

- **WARNING:** När du placerar apparaten, se till att nätsladden inte fastnar eller skadas.
- **WARNING:** Placera inte flera bärbara uttag eller bärbara nätaggregat på baksidan av apparaten.
- Den A-vägda emissionsljudtrycksnivån är under 70Db(A).
- Max. belastning av hyllor: 195,3 kg/m², deformationen <1,04 cm/m .
- Inspektioner och underhåll krävs en gång per år.
- Omgivningstemperaturen och luftfuktigheten för klimatklassen i montern enligt fliken nedan :

Testrums klimatklass	Torr glödlampstemperatur (°C)	Relativ luftfuktighet (%)	Daggpunkt (°C)	Vattenånga _ massa i torr luft (g/kg)
0	20	50	9.3	7.3
1	16	80	12.6	9.1
8	23.9	55	14.3	10.2
2	22	65	15.2	10.8
3	25	60	16.7	12,0
4	30	55	20.0	14.8
6	27	70	21.1	15.8
5	40	40	23.9	18.8
7	35	75	30,0	27.3

OBS: vattenångmassan torr luft är en av huvudpunkterna som påverkar skåpens prestanda och energiförbrukning . Därför baseras ordningen på klimatklassen i tabellen på vattenångmassakolumnen . Se även bilaga B för att jämföra labb- och butiksförhållanden.



Varning: Risk för brand/antändliga material

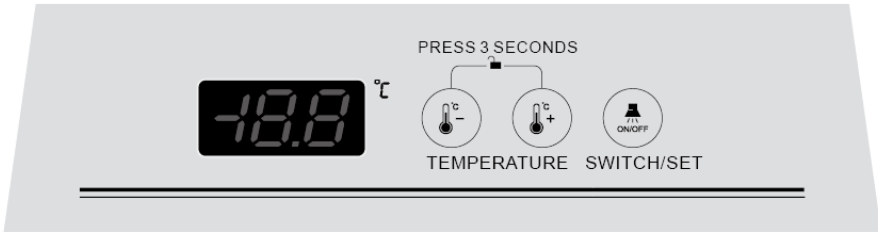
T ransport och placering

- Vid transport av frysen från en plats till en annan bör skåpets lutning inte överstiga 45 grader, för att förhindra kompressor- eller systemskador.
- Innan användning, ta bort allt förpackningsmaterial. Baksidan av kylskåpet ska placeras mot väggen och mer än 20 cm från väggen, båda flankerna sidor mer än 20 cm. Förhindra att människor rör vid farliga komponenter på ryggen.
- Frysen bör placeras i väl ventilerad, torr plats . Använd den inte under direkt solsken. Frysen bör hållas borta från vattensänka, värmekälla och alla flyktiga ämnen, frätande material.
- Om utrustningen inte kan användas längre, släng den inte fritt, den måste skickas till en kvalificerad organisation för vidare professionell kassering.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarligt drivmedel i denna apparat.

Strömkälla och testkörning

- Enfas strömförsörjning, 50Hz, spänningsområde 220 ~240 V. Om spänningen är instabil, installera en spänningsstabilisator med kapacitet över 1000W.
- Undvik att slå på och av strömmen för ofta. Om makten är avstängd , vänta ett intervall på 5 minuter innan du slår på den igen.
- När frysen kommer att vara ur bruk under en längre tid, koppla ifrån kraften först, rengör den sedan. Vänligen undersök kretsen om det är det utmärkt innan återanvändning.

Drift av temperaturen



När skärmen visar " E0 " betyder detta problem med temperatursensorn.

Skärmen visar temperaturen inuti. När kompressorn körs visas märket " * " på skärmen.

När kompressorn stannar eller frysen gör automatisk avfrostning blinkar märket " * " .

Normal temperaturinställning.

- 1 Tryck på knappen " temperatur -" och " temperatur +" samtidigt i 3 sekunder, skärmen visar " ST " , tryck på knappen " switch/set " , skärmen visar den inställda temperaturen.
- 2 Tryck på knappen " temperatur -" för att sänka temperaturen, tryck på knappen " temperatur +" för att öka temperaturen. Temperaturområdet är -12 grader till -30 °C . Tryck på knappen " switch/set " för att bekräfta önskad temperatur. Systemet skulle avslutas utan ytterligare operation inom 10 sekunder.
- 3 Tryck på knappen " switch/set " separat för att styra LED-lampan inuti.

Parameterinställningar

- 1 Tryck på tangenten " temperatur +" och " switch/set " samtidigt i 3 sekunder, skärmen visar " PO "
- 2 Tryck på knappen " switch/set " för att ange lösenordsinställningen.
- 3 Tryck på knappen " temperatur +" ställ in siffran till :55 och gå sedan in i parameterinställningen.
- 4 Tryck på knappen " temperatur +" och " temperatur - " för att välja parameter.
- 5 Tryck på knappen " switch/set " för att bekräfta parameterserien.
- 6 Tryck på knappen " temperatur +" och " temperatur - " för att välja önskade siffror

- 7 Tryck på knappen " switch/set " för att spara data, skärmen visar parameterserien
- 8 Upprepa 2.4~2.7 för att ställa in andra parametrar.
- 9 Tryck på knappen " switch/set " under 3 sekunder, spara inställningsdata och avsluta inställningssystemet.

Temperatursensor

P arameter	beskrivning	min	max		standard
/0	Temperatursensor	1	15	-	6
/1	Temperatursensor offset	-5 ,0	5.0 _	oC	0
/2	Avfrostningssensor offset	-5 ,0	5.0 _	oC	0
/P	Nummeruppsättning	0	1	-	1

Temperaturinställning

P arameter	beskrivning	min	max	
St	Temperaturinställd	r1	r2	°C
r1	ställ in min temperatur	-40	r2	°C
r2	ställ in maxtemperatur	r1	85	°C
r3	Arbetsmönster	0	1	-
rd	temperaturskillnad	0. 1	10,0	°C

Kompressorskyddsparameter

P arameter	beskrivning	min	max	
c0	Kompressorn går time-lapse efter inkoppling	0	99	Min
c1	Min tid för kompressorn stannar	0	99	Min
c3	Max tid för kompressor igång	0	10	Timme
c4	Kompressorns arbetstid efter sensorproblem	0	99	Min
c5	Kompressorstopptid efter sensorproblem	1	99	Min
ct	Kompressorproblem bedöm tid	1	6	Timme
c2	Stopptid för kompressorproblem	0	199	Min

cu	Kompressorproblem bedömde temperaturskillnaden	0	10,0	°C
C c	Koppla in forcerad gångtid	0	99	Min

Avfrostning

P arameter	beskrivning	min	max	
d0	Avfrostningsmönster	0	1	-
d1	avfrostning cirkel	0	199	Timme
dp	Max tid för avfrostning	1	99	Min
d2	Kompressorns stopptid efter avfrostning startar	0	60	Min
d6	Avfrostning visar	0	2	-
d7	Temperatur efter avfrostning	0	50	oC
dd	Vattenflödestid	0	15	Min
d8	Högre temperaturlarmskyddstid efter avfrostning	0	99	Min

Larmkoder

Larmkoder	beskrivning
E0	Temperatursensorfel
E1	Avfrostningssensorfel

Mat förråd

- Det måste finnas utrymme mellan maten som förvaras i skåpet, mellan maten och skåpets insida , för att hålla god ventilation av kall luft och frysa jämnt. Lägg inte i någon flaska eller på burk dryck med fryspunkt över temperaturen i skåpet när det är under noll.
- För mat som ska vara fuktfri eller lätt tappa vatten, slå in dem upp med hermetiska matkassar eller färska filmer innan de sätts in i skåpet för att undvika luktblandning och minska frosting .
- Lagring av flyktiga och brännbara gaser, vätskor såsom starka alkalier , starka syror, bensin osv . är förbjudna.

Underhåll

- Frysaren bör rengöras regelbundet. Vid rengöring, Stäng av kraft, ta ut maten i

skåpet, rengör insidan med vatten eller a lite neutralt tvättmedel.

- Använd inte kokande vatten, syra, kemiska utspädningsmedel , bensin och o i l, eller smutsavlägsnande pulver .
- Torka den efter rengöring.
- Använd lätt tvålvatten när du rengör dörretätningen, applicera lite av talkpulver på den efter naturlig torkning för att förlänga dess livslängd.
- Använd en mjuk trasa med vatten eller lite rengöringsmedel för att rengöra ytan. Observera , håll strömförsörjningen och den nedre delen av anslutningskablarna borta från vatten för att undvika elläckage.
- Förutom vanliga haverier, de som inte är servicetekniker bör inte ta isär och reparera frysen på egen hand för att undvika förvärrar besväret. Ej auktoriserad reparation av elektrisk del som t.ex kompressor, temperaturregulator är förbjuden.
- Om kondensorslingan inte rengörs [rekommenderad frekvens för rengöring av kondensorslingan, uttryckt i tider per år], kommer apparatens effektivitet att minska avsevärt.

Bryta ner	Fall	Borttagningsmetod
Indikatorn lyser inte. Kompressor doserna startar inte.	De kontakten är inte ansluten till uttag verkligen.	sätt in den igen.
	ingen ström _	Anslut uttaget med ström.
Indikatorn lyser , men kompressorn fungerar inte och bara surrar	Strömspänningen är <187V.	Sätt en effekt- regulator mer än 1000W effekt tillsammans.
Kompressorn stannar en minut efter start, och starta om efter några minuter, och så upprepade gånger.	Strömspänningen är ~242V.	
Kompressorn fungerar i vanliga fall, men temperaturen i skåpet sänks för långsamt.	Dörren öppnas för ofta.	Minska öppettiderna.
	Maten i skåpet är också mycket och felaktigt placerade.	Placera maten på rätt plats mellan dem för ventilation av kall luft.
	Frostfilmen är för tjock.	Ta ut mat och tina.
	Ytan på kondensorn är för smutsigt.	Stanna och rengör kondensorn.

	Dörren tätar dåligt.	Justera dörrtätningen.
Ljudet är för högt	Frysaren är placerad instabilt.	Placera den stabilt.
	Infästningen av frysen är lös.	Dra åt fästet.
	det finns kontakt mellan rören.	Separera dem.

Avfrostning

- Avfrostning för bättre frysningseffektivitet när frosten filmar i skåpet är 4-5 mm tjock.
- Vid upptining, stäng av strömmen, ta ut den frysta maten, öppna dörren för uppvärmning och smältning. Använd en mjuk trasa för att absorbera vatten och städa upp det.
- Använd inte vassa metallverktyg som stålborste för att rengöra frosten film vid avfrostning för att undvika skador på förångaren.

Felsökning

Följande är inte fel:

- När frysen är igång eller efter att den stannat ett tag, köldmediet i rören cirkulerar och ger ut rinnande vatten " låter.
- Ytttemperaturen på kompressorn kan vara upp till $70^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ när den är i drift.
- Baksidan av stegfrysaren avger värme.
- Under regnperioden kan skåpets yttre yta ha dagg, vilket inte gör några defekter vid normal användning. Torka det bara med en trasa.

Korrekt kassering av denna produkt



Denna märkning indikerar att denna produkt inte ska kastas med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa från okontrollerad avfallshantering, återvinna det på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materialresurser. För att returnera din använda enhet, använd retur- och insamlingssystemen eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan ta denna produkt för miljösäker återvinning.

EU declaration of conformity

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Scandomestic A/S
Linåvej 20
8600 Silkeborg
Denmark

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (or installer):

Scandomestic A/S
Linåvej 20
8600 Silkeborg
Denmark

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN ISO 17050-1: 2004

Additional Information

The appliance is intended for professional use

Object of the declaration

(identification of product allowing traceability. It may include a colour image of sufficient clarity to enable the identification of the product)



Model number (unique identification of the product):	XS 602 E
Type	Supermarket Freezer
Brand	Scancool
Outside colour	White

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:


EN 16902:2016, 2019/2024, 2019/2018, EN 60335-1:2012+A11:2014+AC 2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019, EN 60335-2-89:2010+A1:2016+A2:2017, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, IEC 60335-2-89, WEEE directive 2002/96/EC, Machine directive 2006/42/EC, EMC 2014/30/EU, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, 1907/2006, 1272/2008, RoHS, 2011/65/EU, WEEE directive 2002/95/EC, Machine directive 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2017/30/EU, REACH

DK

Adgang til professionel reparation, såsom internetsider, adresser, kontaktoplysninger:

Model nr.: XS 602 E

Liste over eftersalgsservicestationer:

Adresse	Linåvej 20 . 8600 Silkeborg . Denmark	QR-code	
Kontakt nummer	0045 7242 5571		
Hjemmeside	www.scandomestic.dk		
Relevante oplysninger til bestilling af reservedele direkte eller gennem andre kanaler leveret af producenten, importøren eller en autoriseret repræsentant;			www.scandomestic.dk
Den mindste periode, i hvilken reservedele, der er nødvendige til reparation af apparatet, er tilgængelige; (år)			8
Instruktioner til hvor man finder modeloplysningerne i produkt databasen, som defineret i forordning EU 2019/2018 ved hjælp af et weblink, der linker til modelinformationen, lagret i produkt databasen, eller et link til produkt databasen og information om hvordan man finder modelidentifikatoren på produktet.)			www.scandomestic.dk


Bemærk: Adressen eller kontaktnummeret på servicestationen kan ændres uden forudgående varsel. Bekræft venligst, om servicestationen er direkte tilknyttet vores selskab, når du opsøger tjenester.

UK

Access to professional repair, such as internet webpages, addresses, contact details.

Model no: XS 602 E

Aftersales service station list:

Address	Linåvej 20 . 8600 Silkeborg . Denmark	QR code	
Contact Number	0045 7242 5571		
Website	www.scandomestic.dk		
Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorised representative;			www.scandomestic.dk
The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available; (years)			8
defined in Regulation EU 2019/2018 by means of a weblink that links to the model information as stored in the product database or a link to the product database and information on how to find the model identifier on the product.)			www.scandomestic.dk


Note: The address or contact phone number of the service site is subject to change without prior notice. Please confirm whether the service station is a directly affiliated one of our company when requiring services.

SE

Tillgång till professionell reparation, såsom webbsidor, adresser, kontaktuppgifter.

Modell nr: XS 602 E

Lista över servicestationer

Adress	Linåvej 20 . 8600 Silkeborg . Denmark	QR-kod	
Telefonnummer	0045 7242 5571		
Hemsida	www.scandomestic.dk		
Relevant information för beställning av reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserade representanten;			www.scandomestic.dk
Den minimiperiod under vilken reservdelar som är nödvändiga för reparation av apparaten är tillgängliga; (år)			8
Instruktioner om hur man hittar modellinformationen i produkt databasen, enligt definitionen i förordning EU 2019/2018 med hjälp av en webblänk som länkar till modellinformationen som lagrad i produkt databasen eller en länk till produkt databasen och information om hur man hittar modellidentifieraren på produkten.)			www.scandomestic.dk

Obs! Adressen eller kontakttelefonnumret på tjänstens webbplats kan ändras utan föregående meddelande.

Vänligen bekräfta om servicestationen är en direkt ansluten till vårt företag när du behöver tjänster.