



Husqvarna

 **Electrolux**

INNEHÅLL

1. SÄKERHETSINFORMATION.....	3
2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	4
3. ANVÄNDNING.....	6
4. DAGLIG ANVÄNDNING.....	8
5. SKÖTSEL OCH RENGÖRING.....	9
6. FELSÖKNING.....	10
7. INSTALLATION.....	12
8. TEKNISK INFORMATION.....	13

BÄSTA KUND

Tack för att du valt denna produkt från Husqvarna-Electrolux. Vi har skapat den så att du ska kunna få felfritt resultat i många år, med innovativa tekniker som gör livet enklare – funktioner som du inte skulle hitta hos vanliga produkter. Varsågod att ägna några minuter åt att läsa detta för att få ut så mycket som möjligt av produkten. Besök vår webbplats för att:



Få tips om användning, broschyrer, felsökare, serviceinformation:
www.husqvarna-electrolux.se



Registrera din produkt för bättre service:
www.husqvarna-electrolux.se



Köp tillbehör, förbrukningsvaror och originalreservdelar till din produkt:
www.husqvarna-electrolux.se/shop

KUNDTJÄNST OCH SERVICE

Vi rekommenderar att originalreservdelar används.
Ha följande uppgifter tillhands när du kontaktar serviceavdelningen. Modell, PNC, serienummer.
Informationen finns på typskylten.



Varningar/viktig säkerhetsinformation



Allmän information och tips



Miljöinformation

Med reservation för ändringar.

1. ⚠ SÄKERHETSINFORMATION

Läs noga de bifogade instruktionerna före installation och användning av produkten. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för personskador eller skador på egendom som orsakats av felaktig installation eller användning. Förvara alltid instruktionerna tillsammans med produkten för framtida bruk.

1.1 Säkerhet för barn och handikappade

- Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, samt personer med bristande erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller instrueras beträffande hur produkten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med användningen.
- Låt inte barn leka med produkten.
- Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
- Håll allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.

1.2 Allmän säkerhet

- Produkten är avsedd att användas i hushåll och liknande användningsområden som t.ex.:
 - Bondgårdar, personalkök i butiker, på kontor och andra arbetsmiljöer
 - Av gäster på hotell, motell, bed and breakfast och andra typer av boendemiljöer
- Se till att ventilationsöppningarna inte blockeras i produktens nisch eller i inbyggnadsutrymmet.
- Använd inga mekaniska verktyg eller andra medel för att påskynda avfrostningsprocessen utöver de som rekommenderas av tillverkaren.
- Var noga med att inte skada kylkretsen.
- Använd inga elektriska apparater inne i förvaringsutrymmena såvida de inte är av en typ som rekommenderas av tillverkaren.

- Spruta inte vatten eller ånga för att rengöra produkten.
- Rengör produkten med en fuktig, mjuk trasa. Använd bara neutrala rengöringsmedel. Använd inte produkter med slipeffekt, skursvampar, lösningsmedel eller metallföremål.
- Förvara inte explosiva ämnen som t.ex. sprejburkar med lättantändligt bränsle i den här produkten.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas av tillverkaren, tillverkarens auktoriserade servicerepresentant eller personer med motsvarande utbildning, för att undvika fara.

2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

2.1 Installation



WARNING!

Endast en behörig person får installera den här produkten.

- Avlägsna allt förpackningsmaterial
- Installera eller använd inte en skadad produkt.
- Följ de installationsinstruktioner som följer med produkten.
- Produkten är tung, så var alltid försiktig när du flyttar den. Använd alltid skyddshandskar.
- Se till att luft kan cirkulera i produkten.
- Vänta minst 4 timmar innan du ansluter produkten till eluttaget. Detta för att oljan ska rinna tillbaka i kompressorn.
- Installera inte produkten nära element, spisar, ugnar eller hällar.
- Produktens bakre yta måste ställas mot väggen.
- Installera inte produkten där den står i direkt solljus.
- Montera inte den här produkten i områden som är för fuktiga eller för kalla, som t.ex. byggnadsförråd, garage eller vinkällare.
- När du flyttar produkten, lyft upp den i framkanten för att inte repa golvet.

2.2 Elektrisk anslutning



WARNING!

Risk för brand och elektriska stötar.

- Produkten måste jordas.
- Kontrollera att produktens märkdata överensstämmer med din strömkälla. I annat fall, kontakta en elektriker.
- Använd alltid ett korrekt installerat, stötsäkert och jordat eluttag.
- Använd inte grenuttag eller förlängningssladdar.
- Kontrollera så att du inte skadar de elektriska komponenterna (t.ex. stickkontakten, nätkabeln, kompressorn). Kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en elektriker för att ersätta skadade komponenter.
- Nätkabeln måste vara under stickkontaktens nivå.
- Anslut stickkontakten till eluttaget endast i slutet av installationen. Kontrollera att stickkontakten är åtkomlig efter installationen.
- Dra inte i nätkabeln för att koppla bort produkten från eluttaget. Ta alltid tag i stickkontakten.

2.3 Använd



WARNING!

Risk för skador, brännskador eller elstötar föreligger.

- Ändra inte produktens specifikationer.
- Ställ inte elektriska produkter (t.ex. glassmaskiner) i produkten om inte tillverkaren uttryckligen säger att det är lämpligt.
- Var försiktig så att du inte skadar kylkretsen. Den innehåller isobutan (R600a), en naturgas som är miljöanpassad i hög grad. Denna gas är lättantändlig.
- Om kylkretsen skadas får inga flammor eller antändningskällor finnas i rummet. Ventilera rummet.
- Låt inte varma föremål vidröra plastdelarna i produkten.
- Lägg inte in läskedrycker i frysen. Detta skapar tryck i dricksflaskan.
- Förvara inte brandfarliga gaser eller vätskor i produkten.
- Placera inga lättantändliga produkter eller föremål som är fuktiga med lättantändliga produkter i, nära eller på produkten.
- Vidrör inte kompressorn eller kondensorn. De är heta.
- Ta inte bort och vidrör inte föremål från frysdelen om händerna är våta eller fuktiga.
- Frys inte mat igen som en gång tinats.
- Följ förvaringsanvisningarna på förpackningen till den frusna maten.

- Stäng av produkten och koppla bort den från eluttaget före underhåll.
- Kylenheten i denna product innehåller kolväten Endast en behörig person får utföra underhåll och fylla kylapparaten.
- Undersök regelbundet tömningskanalen i kylan och rengör den vid behov. Om tömningskanalen täpps igen kommer avfrostat vatten att samlas på produktens botten.

2.5 Avfallshantering



WARNING!

Risk för kvävning eller skador.

- Koppla loss produkten från eluttaget.
- Klipp av strömkabeln och kassera den.
- Ta bort locket för att hindra att barn eller djur stängs in inuti produkten.
- Kylkretsen och isoleringsmaterialet i den här produkten är "ozonvänliga".
- Isoleringsmaterialet innehåller brandfarlig gas. Kontakta kommunen för information om hur produkten kasseras korrekt.
- Orsaka inte skada på den delen av kylenheten som är nära värmeväxlaren.

2.4 Skötsel och rengöring

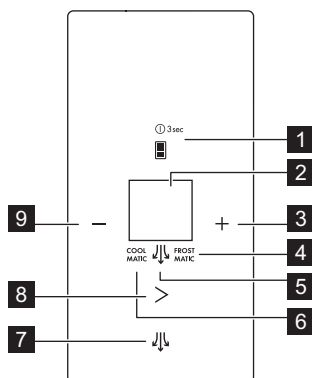


WARNING!

Risk för personskador och skador på produkten föreligger.

3. ANVÄNDNING

3.1 Kontrollpanelen

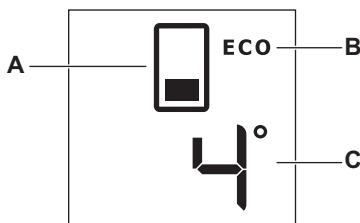


- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Skåpväljarknapp och ON/OFF-knapp | 6. COOLMATIC-kontrollampa |
| 2. Display | 7. ExtraHumidity-knapp |
| 3. Knapp för att höja temperaturen | 8. Lägesknapp |
| 4. FROSTMATIC-kontrollampa | 9. Knapp för lägre temperatur |
| 5. ExtraHumidity-kontrollampa | |

Det går att ändra de förinställda knappljuden genom att samtidigt trycka in knappen för högre temperatur och

knappen för lägre temperatur i 3 sekunder. Ljudet kan ändras tillbaka.

Display



- A) Skåpindikator
B) ECO-läge

- C) Indikator för temperatur i fack

3.2 ON/OFF

Koppla in produkten i eluttaget.

Produkten slås automatiskt på när den kopplas in i ett eluttag.

1. Stäng av produkten genom att hålla ON/OFF-knappen intryckt i 3 sekunder.
2. Slå på produkten genom att trycka på ON/OFF-knappen.

3.3 Temperaturreglering

1. Välj kylskåpet eller frysskåpet genom att trycka på skåpväljarknappen.
2. Tryck på knappen för högre eller lägre temperatur för att ställa in temperaturen enligt önskemål.
Standardtemperaturinställningar:
 - +4 °C för kylskåpet
 - -18 °C för frysskåpet.

Temperaturindikatorn visar den inställda temperaturen.



När högsta eller lägsta temperatur ställts in ändras inte temperaturinställningen när du trycker på knappen igen. Ljudet hörs.

3.4 Aktivt läge

I aktivt läge kan du ändra inställningarna.

För att byta till aktivt läge ska du öppna luckan eller hålla vilken knapp som helst nere i 1 sekund tills du hör en signal. Symbolerna tänds.



Aktivt läge stängs av automatiskt efter 30 sekunder.

3.5

Temperatursänkningssfunktionerna: COOLMATIC och FROSTMATIC

Temperatursänkningssfunktionerna sänker snabbt temperaturen i önskat fack för korrekt förvaring av matvaror. Vi föreslår att COOLMATIC aktiveras för att kyla produkterna snabbare för att undvika att andra matvaror som redan finns i kylan värms upp och FROSTMATIC-funktionen för att snabbt sänka temperaturen i frysen vilket gör att färsk mat kan frysas in snabbare.



Den här funktionen avbryts automatiskt:

- COOLMATIC efter 6 timmar
- FROSTMATIC efter 52 timmar.

Om minst en av temperatursänkningssfunktionerna är aktiverad är temperaturindikatorn släckt så länge som funktionen är aktiverad.

1. Slå på COOLMATIC genom att trycka på lägesknappen en gång. COOLMATIC-indikatorn visas.
2. Slå på COOLMATIC och FROSTMATIC samtidigt genom att trycka på lägesknappen två gånger. COOLMATIC- och FROSTMATIC-indikatorn visas.
3. Slå på FROSTMATIC genom att trycka på lägesknappen tre gånger. FROSTMATIC-indikatorn visas.
4. Avaktivera funktionerna genom att trycka på lägesknappen tills FROSTMATIC- och/eller COOLMATIC-indikatorn släcks.

3.6 ECO-läge

ECO-läget aktiveras om den inställda temperaturen för önskat kylskåp är:

- 4 °C för kylskåpet
- -18 °C för frysskåpet

ECO-lägesindikatorn visas när funktionen aktiveras.



Dessa inställningar säkerställer minimal energiförbrukning och korrekta förvaringsegenskaper för livsmedel.

3.7 ExtraHumidity-läge

Om du behöver öka luftfuktigheten i kylan rekommenderar vi att du aktiverar ExtraHumidity-funktionen.

1. Aktivera funktionen genom att trycka på ExtraHumidity-knappen tills motsvarande indikator tänds. ExtraHumidity-indikatorn visas.
2. Avaktivera funktionen genom att trycka på ExtraHumidity-knappen tills ExtraHumidity-indikatorn släcks.

3.8 DEMO-läge

I DEMO-läge kan man använda panelen utan att sätta på apparaten.

- För att aktivera läget, tryck på lägesknapp 9 gånger tills **de** visas på displayen.
- För att avaktivera läget, tryck på lägesknapp i ca 10 sekunder. Apparaten återgår till vanligt läge.

3.9 Larm vid för hög temperatur

En temperaturökning i frysfacket (t.ex. på grund av ett tidigare strömavbrott eller om dörren lämnas öppen) indikeras genom att:

- kylväljarknappen och kylskåpsindikatorn blinkar

- ljudsignal låter.

Tryck på valfri knapp för att återställa larmet.

Ljudsignalen stängs av.

Indikatorerna för larm fortsätter att blinka tills normala förhållanden råder igen.

3.10 Larm vid öppen dörr

Ett ljudlarm avges om dörren lämnas öppen några minuter. Larmtillståndet för öppen dörr indikeras av att:

- kylväljarknappen och kylskåpsindikatorn blinkar
- ljudsignal låter.

När normala förhållanden har återställts (dörren är stängd) stängs ljudlarmet av.

Medan larmet pågår kan ljudsignalen stängas av genom att trycka på en knapp.

4. DAGLIG ANVÄNDNING



VARNING!

Se säkerhetsavsnitten.

4.1 Initial ström på



FÖRSIKTIGHET!

Innan man sätter i stickkontakten i uttaget och sätter igång skåpet första gången ska man låta produkten stå upprätt i minst 4 timmar. Då kan man vara säker på att oljan runnit tillbaka till kompressorn. Annars kan kompressorn eller de elektroniska delarna skadas.

4.2 Förvaring av fryst mat

Vid första uppstart eller efter ett uppehåll i avstängt läge, låt produkten stå på i minst två timmar med FROSTMATIC-funktionen på innan du lägger in några matvaror. Fryslådorna gör att du snabbt och enkelt kan hitta det matpaket du söker. Om stora mängder mat skall förvaras, plocka ur alla lådor utom den nedre lådan. Denna måste vara på plats för att säkerställa god luftcirkulation. På alla hyllor kan man placera mat som sticker ut 15 mm från dörren.

4.3 Frysa färskvaror

Produkten är lämplig för infrysning av färska livsmedel och långvarig förvaring av frysta och djupfrysta matvaror.

Den aktuella inställningen behöver inte ändras för att frysa in en liten mängd färska livsmedel.

För infrysning av färska livsmedel, aktivera FROSTMATIC-funktionen minst 24 timmar innan livsmedlet som skall frysas placeras i frysfacket.

Placera livsmedel som ska frysas in i det översta facket.

Den största mängd mat som kan frysas inom 24 timmar anges på typskylten som sitter på insidan.

Infrysningen tar 24 timmar: lägg inte in andra livsmedel som ska frysas under denna period.

Återgå till önskad temperatur (se "FROSTMATIC-funktionen") när infrysningen är klar.



I detta läge kan temperaturen i kylskåpsutrymmet sjunka under 0 °C. Ställ i så fall in temperaturreglaget på en varmare inställning.

4.4 FreshBox-modul

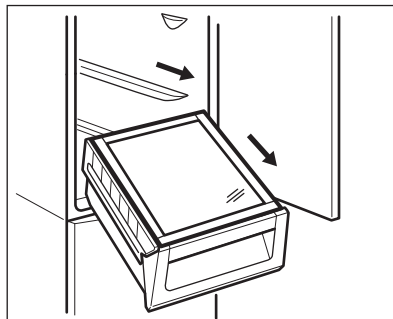
Lådan i modulen är lämplig för förvaring av fräska livsmedel som fisk, kött, skaldjur, eftersom temperaturen här är lägre än övriga delen av kylan.



FÖRSIKTIGHET!

Innan du placerar eller tar ut FreshBox-modulen inuti produkten ska MaxiBox-lådan och glasskyddet dras ut helt.

FreshBox-modulen har skenor. När modulen ska tas ut ur kylskåpet drar du den mot dig själv och tar ut lådan genom att luta den framåt och nedåt.



4.5 DYNAMICAIR

Kylan är utrustad med en automatisk funktion som möjliggör snabb nedkylning av matvaror och en jämnare temperatur.

5. SKÖTSEL OCH RENGÖRING



VARNING!

Se säkerhetsavsnitten.

5.1 Invändig rengöring

Innan du använder produkten första gången ska du rengöra insidan och alla invändiga tillbehör med ljummet vatten och en liten mängd neutral såpa för att ta bort den typiska lukten hos nya produkter. Eftertorka sedan noga.



FÖRSIKTIGHET!

Använd inga starka rengöringsmedel eller skurpulver eftersom sådana produkter skadar ytfinishen.

5.2 Regelbunden rengöring



FÖRSIKTIGHET!

Dra inte i, flytta inte och undvik att skada rörledningarna och kablarna inne i produkten.



FÖRSIKTIGHET!

Var försiktig så att du inte skadar kylsystemet.



FÖRSIKTIGHET!

När du flyttar produkten ska du lyfta upp den i framkanten så att inte golvet repas.

Utrustningen måste rengöras med jämna mellanrum:

1. Rengör kylens/frysens insida och alla tillbehör med ljummet vatten och en liten mängd neutral såpa.
2. Inspektera regelbundet dörrtätningarna och torka dem rena från eventuell smuts.
3. Skölj av och torka noggrant.
4. Rengör kondensorn och kompressorn (om de går att komma åt) på produktens baksida med en borste.
Detta förbättrar produktens prestanda och bidrar till en lägre energiförbrukning.

Den nedersta hyllan som delar av kylfacket från facket får bara tas ut för att rengöras. Dra ut hyllan rakt.



För att FreshBox-lådan ska fungera fullständigt måste den nedersta hyllan och täckplattorna sättas tillbaka på sin ursprungliga plats efter rengöringen.

Täckplattorna ovanför lådorna i facket kan tas ut och rengöras.

5.3 Upptining

Din produkt är frostfri. Detta innebär att det inte bildas någon frost under drift, varken på innerväggarna eller matvarorna. Att frost inte bildas beror på en kontinuerlig cirkulation av kalluft, som

genereras av en automatiskt kontrollerad fläkt, inne i frysavdelningen. Det avfrostade vattnet töms ut via en ränna i en särskild behållare som sitter ovanför kompressorn på kylskåpet baksida, där vattnet avdunstar.

5.4 Långa uppehåll i användning

Följ nedanstående anvisningar om produkten inte skall användas på länge:

1. Koppla loss produkten från eluttaget.
2. Plocka ur alla matvaror.
3. Rengör produkten och alla tillbehör.
4. Låt dörren/dörrarna stå på glänt så att inte dålig lukt bildas.

6. FELSÖKNING



WARNING!

Se säkerhetsavsnitten.

6.1 Om produkten inte fungerar...

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Kylskåpet bullrar.	Kylskåpet står ostadigt.	Kontrollera om kylskåpet står stabilt.
Ljudligt eller visuellt larm är på.	Kylskåpet har nyligen slagits på eller temperaturen är fortfarande för hög.	Se avsnitt "Larm vid öppen dörr" eller "Larm vid för hög temperatur".
	Temperaturen i kylskåpet är för hög.	Se avsnitt "Larm vid öppen dörr" eller "Larm vid för hög temperatur".
En rektangulär symbol visas istället för siffror på temperaturdisplayen.	Problem med temperatursensor.	Kontakta närmaste auktoriserade serviceverkstad (kylsystemet fortsätter att hålla matvarorna kalla, men temperaturen kan inte justeras).
Lampan fungerar inte.	Lampan är i standby-läge.	Stäng och öppna dörren.
Lampan fungerar inte.	Lampan är trasig.	Kontakta närmaste auktoriserade serviceverkstad.
Kompressorn arbetar utan uppehåll.	Temperatur är felaktigt inställd.	Se kapitlet "Drift".

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
	Många matvaror inlagda samtidigt.	Vänta några timmar och kontrollera sedan temperaturen igen.
	Rumstemperaturen är för hög.	Se klimatklasstabellen på märkskylten.
	Alltför varm mat har lagts in.	Låt mat svalna till rumstemperatur före infrysning.
	Funktionen FROSTMATIC är på.	Se "Funktionen FROSTMATIC".
	Funktionen COOLMATIC är på.	Se "Funktionen COOLMATIC".
Kompressorn startar inte omedelbart när FROSTMATIC-knappen trycks in eller när temperaturen ändras.	Detta är normalt och indikerar inte att något fel har uppstått.	Kompressorn startar efter en stund.
Kompressorn startar inte omedelbart när COOLMATIC-knappen trycks in eller när temperaturen ändras.	Detta är normalt och indikerar inte att något fel har uppstått.	Kompressorn startar efter en stund.
Vatten rinner inne i kylskåpet.	Vattenutloppet är igen-täppt.	Rengör vattenutloppet.
	Matvaror hindrar vattnet från att rinna in i vattenuppsamlaren.	Kontrollera att inga matvaror har kontakt med den bakre väggen.
Vatten rinner ut på golvet.	Smältvattensutloppet är inte anslutet till avdunstningsbrickan ovanför kompressorn.	Anslut tömningsslangen till avdunstningsbrickan.
Temperaturen kan inte ställas in.	Funktionen FROSTMATIC eller COOLMATIC är påslagen.	Stäng av FROSTMATIC eller COOLMATIC manuellt eller vänta med att ställa in temperaturen tills funktionen har återställts automatiskt. Se "FROSTMATIC- eller COOLMATIC-funktionen".
DEMO visas på displayen.	Kylskåpet är i demonstrationsläge.	Håll lägesknapp intryckt ca 10 sek tills en ljudsignal hörs och displayen släcks en stund.
Temperaturen i kylskåpet är för låg/hög.	Temperaturen är felaktigt inställd.	Ställ in en högre/lägre temperatur.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
	Matvarornas temperatur är för hög.	Låt matvarornas temperatur sjunka till rumstemperatur innan du lägger in dem.
	Många matvaror inlagda för förvaring samtidigt.	Lägg in färre matvaror för förvaring samtidigt.
	Funktionen FROSTMATIC är på.	Se "Funktionen FROSTMATIC".
	Funktionen COOLMATIC är på.	Se "Funktionen COOLMATIC".



Kontakta närmaste auktoriserade serviceverkstad om dessa råd inte löser problemet.

Endast servicepersonal får byta ut lampan. Kontakta din auktoriserade serviceverkstad.

6.2 Byte av lampan

Produkten har en innerbelysning bestående av en LED-lampa med lång livslängd.

7. INSTALLATION



WARNING!
Se säkerhetsavsnitten.

7.1 Placering

Produkten kan installeras på en torr och välventilerad plats inomhus där omgivningstemperaturen motsvarar den klimatklass som anges på typskylten:

Klimat-klass	Omgivningstemperatur
SN	+10 °C till + 32 °C
N	+16 °C till + 32 °C
ST	+16 °C till + 38 °C
T	+16 °C till + 43 °C

7.2 Elektrisk anslutning

- Kontrollera att nätspänningen och nätfrekvensen överensstämmer med produktens märkdata som anges på

typskylten före anslutning till ett eluttag.

- Produkten måste jordas. Nätkabelns stickkontakt är försedd med en kontakt för detta ändamål. Om nätspänningsmatningen inte är jordad, kontakta en kvalificerad elektriker för att ansluta produkten till en separat jord enligt gällande bestämmelser.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av att ovanstående säkerhetsåtgärder inte har följts.
- Denna produkt uppfyller kraven enligt EEG-direktiven.

7.3 Installera produkten och hänga om dörren

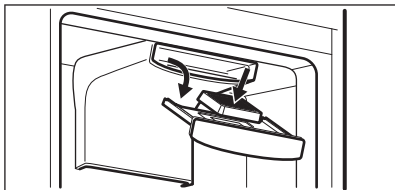


Se separata anvisningar om installation (ventilationskrav, avvägning) och omhängning av dörren.

7.4 Montering och byte av CLEANAIR CONTROL-filtret

Vid leverans ligger kolfiltret i en plastpåse för att upprätthålla filtrets prestanda. Filtret skall placeras i lådan innan produkten slås på.

1. Öppna lådan.
2. Plocka fram filtret ur plastpåsen.
3. Sätt i filtret i lådan.
4. Stäng lådan.



För att upprätthålla bästa prestanda skall kolfiltret bytas ut en gång om året.

Nya aktiva kolfilter kan köpas hos din återförsäljare.



Luftfiltret är en förbrukningsvara och täcks inte av garantin.

8. TEKNISK INFORMATION

8.1 Tekniska data

Höjd	1840 mm
Bredd	595 mm
Djup	642 mm
Temperaturökningstid	17 tim.

Nätspänning	230 - 240 V
Frekvens	50 Hz

Teknisk information finns på typskylten som sitter på insidan eller utsidan av produkten och på energietiketten.

9. MILJÖSKYDD

Återvinn material med symbolen . Återvinn förpackningen genom att placera den i lämpligt kärl. Bidra till att skydda vår miljö och vår hälsa genom att återvinna avfall från elektriska och elektroniska produkter. Släng inte

produkter märkta med symbolen  med hushållsavfallet. Lämna in produkten på närmaste återvinningsstation eller kontakta kommunkontoret.

