

Thinking of you

Electrolux

green&fresh
Heavy Duty Koeling





Ontdek
wat onze
green&fresh
koeling ú kan
bieden!

green&fresh
HD koeling
De nieuwe norm in koelen
en vriezen.



GREEN

Tot 50% minder
energieverbruik, dus
lagere kosten en minder
milieubelasting.



FRESH

Uitstekend behoud van de
voedselkwaliteit dankzij
ongeveer evenaarde koeltechniek.



WATERPROOF

In hoge mate waterbestendig
voor snel en gemakkelijk
schoonhouden.



SAFE

Optimale ontdooiing dankzij
Frost Watch Control. Beperkt
temperatuurschommelingen en
daarmee bacteriegroei.



Laag energieverbruik

Heeft u ooit stil gestaan bij de energie die uw professionele koeling 24 uur per dag, 7 dagen per week verbruikt? Met Electrolux Heavy Duty koel- en vrieskasten kunt u uw energierekening met 50% verlagen.

Forse energiebesparing:

Dankzij de **Cyclopentaan isolatie** en **Frost Watch Control**, die de ontdooicyclus alleen opstart als dat echt noodzakelijk is, gebruiken de Electrolux Heavy Duty koel- en vrieskasten tot wel **50% minder energie** dan standaard koel- en vrieskasten*.

Cyclopentaan isolatieschuim:

Electrolux koel- en vrieskasten zijn uitgerust met cyclopentaan isolatieschuim, een hydrocarbon (HC) gas dat niet schadelijk is voor de ozonlaag, **het broeikaseffect tegengaat** en **betere prestaties** levert (traditioneel isolatieschuim is al na 42 dagen 18% minder efficiënt dan cyclopentaan isolatieschuim).



Energiebesparing

*kWh per jaar berekend op basis van data van de ETL website: www.eca.gov.uk voor PNC 726545. Standaard normering voor verbruik van een koelkast is intern vastgesteld.

Vergelijk het energieverbruik van een Electrolux green&fresh HD koelkast met dat van een standaard koelkast*



Electrolux green&fresh HD koelkast

Standaard koelkast



Producten op ETL, gecertificeerd door de ECA, zijn energiezuinig wat op lange termijn resulteert in significante financiële voordelen. Investeren in energiezuinige technologie vermindert de klimaatverandering.



Dit belastingvoordeel geeft een direct financieel voordeel aan Nederlandse bedrijven die in energiebesparende producten en duurzame energie investeren (tot wel 44% van de jaarlijkse investeringen zijn aftrekbaar).



De DEST (Danish Electricity Saving Trust) is een onafhankelijke instelling die onder het Deense ministerie van Klimaat en Energie valt. Deze instelling promoot besparingen en een efficiënter gebruik van energie.

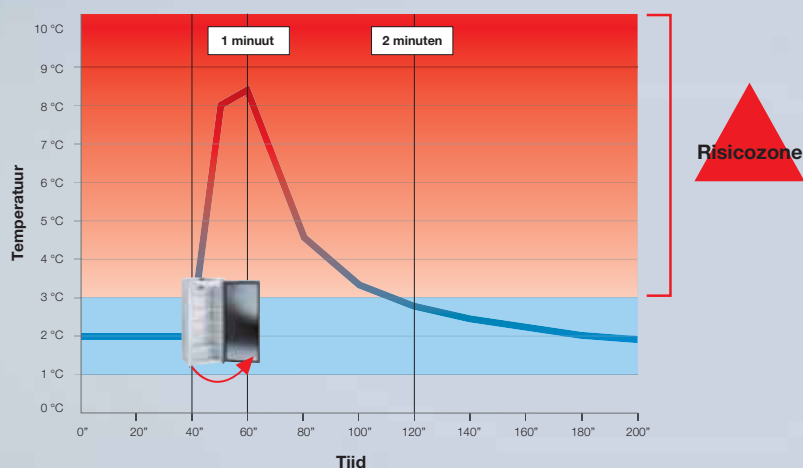
Lees de complete lijst van gecertificeerde producten op www.electrolux.com/foodservice.



Uitmuntende prestaties

De kwaliteit van uw producten blijft behouden!
green&fresh Heavy Duty koelkasten zijn de perfecte oplossing voor het bewaren van uw voedsel.

In minder dan 60 seconden na het sluiten van de deur wordt de voedselveilige zone (+3°C) weer bereikt.



Houdbaarheid:

Het behouden van een hoge voedselkwaliteit is geen gemakkelijke zaak, zeker niet in professionele keukens waar de deuren van koelkasten tijdens de dag voortdurend worden geopend en gesloten. Dit brengt temperatuurschommelingen met zich mee (de belangrijkste oorzaak van een beperkte houdbaarheid van vers voedsel). Electrolux Heavy Duty koelkasten garanderen topprestaties in houdbaarheid omdat ze zeer snel weer een veilige temperatuur bereiken. De risicozone wordt dus niet bereikt, ook niet bij het herhaaldelijk openen en sluiten van de deur en een hoge omgevingstemperatuur.

Ziet u het verschil?

Tussen de sprekende kleuren van de ham bewaard in een Electrolux *green&fresh* HD koelkast ...



... en de verkleurde ham die is bewaard in een standaard koelkast.



Tussen een verse salade bewaard in een Electrolux *green&fresh* HD koelkast ...



... en een verlepte salade die is bewaard in een standaard koelkast.

Een trage terugkeer naar een veilige temperatuur en een slechte vochtregulatie zijn de belangrijkste oorzaken van het verlies van de organoleptische eigenschappen en structuur van etenswaren. Dit is een voorbeeld van het verschil in uiterlijk na het bewaren in twee verschillende koelkasten. Een Electrolux *green&fresh* HD koelkast en een standaard koelkast.



... dankzij gepatenteerde techniek!

Alleen ontdooien wanneer dat nodig is. Alweer een vondst van de specialisten van Electrolux Professional. Voor maximale energiebesparing en de beste voedselkwaliteit.

Frost Watch Control

Deze techniek bespaart energie door alleen te ontdooien als dat echt noodzakelijk is. Dit in tegenstelling tot standaard koelkasten die een ingestelde cyclus hebben en die iedere 6 uur ontdooien, of in het geval van vriezers iedere 4 uur.

Frost Watch Control maakt gebruik van een gepatenteerd algoritme* dat informatie verwerkt van de vier sensoren, of het ingebouwde geheugen (hierin wordt het gebruik van de kast opgeslagen, zoals het aantal keren dat de deur is geopend, hoe lang de deur is geopend, etc.) Dankzij dit intelligente systeem neemt het aantal en de duur van de ontdooicycli af. Een ontdooicyclus wordt namelijk pas geactiveerd als er ijsafzetting op de verdamper zit en stopt zodra het ijs gesmolten is. Als de deur gesloten blijft, zoals 's nachts en tijdens sluitingen of vakanties, is het immers onwaarschijnlijk dat er zich ijs afzet op de verdamper.

* Patent nummer EU 1070925



1 Koelruimte Sensor
Meet de gemiddelde temperatuur in de koelruimte.

2 Omgevingstemperatuur Sensor
Meet de omgevingstemperatuur.

3 Verdamper Sensor
Meet de temperatuur van de verdamper.

4 Condensor Sensor
Meet de temperatuur van de condensor.

FROST WATCH CONTROL

Electrolux

SMART TOUCH

Control panel with various icons: a power button, a fan icon, a signal icon, a temperature display showing -12, a frost-free icon, and a power button.

FROST WATCH
CONVAP



Extra pluspunten maken het verschil compleet



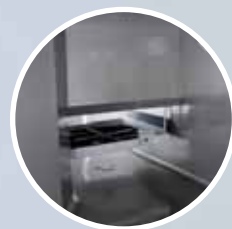
Gemakkelijk verwijderbare geleiderrekken



Ingebouwde verdamper voor maximale opslagcapaciteit



Geleiders volledig uit roestvrijstaal. Simpel uitneembaar voor eenvoudig schoonmaken



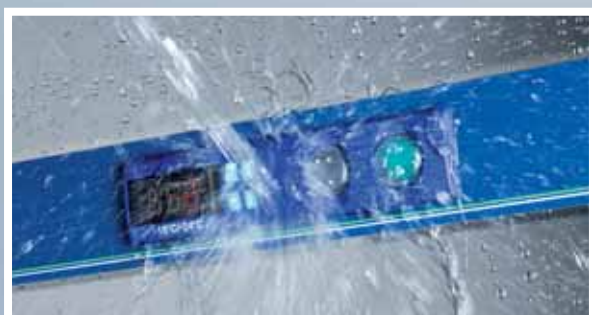
Afvoer voor grondig schoonmaken



Afgeronde hoeken tegen vuilresten



Deuren en lades zelfs ter plaatse uitwisselbaar



IPX5 Waterdicht:

Waterbestendig aan zowel voor- als zijkant. Het bedieningspaneel van uw *green&fresh* HD koeling kunt u gerust met water afnemen, zonder gevaar voor schade.

IPX5 certificaat afgegeven door: Intertek



Prestaties

Goede koeling betaalt zich terug. De *green&fresh* HD koeling is ontworpen om in zware omstandigheden uw temperatuur en voedselveiligheid te garanderen. Zo blijven uw producten beduidend langer houdbaar en vers ten opzichte van conventionele koeling. **Verdien dus ook geld door minder weg te gooien!**

- -2°C gegarandeerd op alle koelkasten met RVS deur en -24°C gegarandeerd bij vrieskasten met RVS deur, zelfs bij omgevingstemperaturen van 43°C
- Supersnel temperatuurherstel voor professioneel gebruik onder zware omstandigheden
- HFC, CFK en HCFC vrije isolatie door gebruik van cyclopentaan; niet nadelig voor de ozonlaag en met minimaal broeikas-effect
- Leverbaar met HFC, CFK en HCFC vrij koelmiddel R290 (optie); komt in aanmerking voor Energie Investeringsaftrek (EIA)
- Wand-tot-wand ventilatiesysteem voor maximaal gelijkmatige temperatuur, met name bij de werkbanken waar de koelunit in het midden is geplaatst en zo een luchtstroom naar beide zijden geeft
Unieke luchtstroom en positionering van de koelinstallatie garanderen homogene distributie van lucht



Koelmotor eenvoudig te verwijderen voor onderhoud

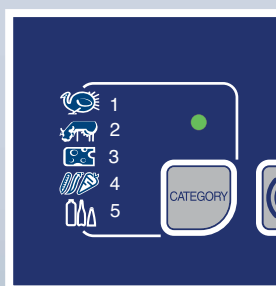
Duurzaam en betrouwbaar

Door een solide, goed doordachte constructie levert uw HD koeling topprestaties.

- Volledig uit AISI 304 RVS vervaardigd, inclusief achter- en bodempanelen
- Frost Watch Control en 4 sensoren garanderen uw temperatuur – zelfs als er een sensor uit mocht vallen (dankzij het ingebouwde geheugen met de gegevens van de laatste 7 dagen)

Voedselveiligheid

- Zichtbare, hoorbare en op afstand uitleesbare HACCP-alarmen worden geactiveerd als de temperatuur de limieten overschrijdt. Modellen met Frost Watch Control slaan de alarmen in het geheugen op.
- Deze modellen registreren ook dagelijks meerdere variabelen, zoals het aantal deuropeningen en de hoogste en laagste temperatuur per sensor, de tijd (%) dat de compressor draaide en het aantal keer dat werd ontdooid. Met een overzicht van de laatste 7 dagen.
- Aan te sluiten op een printer of op Electrolux' centrale datanetwerk (EKIS)



Vóóringestelde voedselcategorieën, met automatische selectie van beste temperatuur en luchtvochtigheid



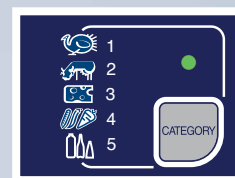
Voorbereid voor installatie op plint



Afneembare deurrubbers voor optimale hygiëne

SMART, met Frost Watch Control

Met de SMART serie hebt u de mogelijkheid specifieke instellingen te kiezen en te volgen. Resultaat: uw etenswaren blijven nog langer houdbaar en vers. Selecteer eenvoudig de juiste voedselcategorie en de *green&fresh* oplossingen zorgen automatisch voor de optimale temperatuur en vochtigheid!



Categorie selectie
Stelt automatisch de juiste temperatuur en vochtigheid in voor de 5 hoofdcategorieën voedsel



Aan/Uit knop



Hoge/Lage Luchtvochtigheid
Stelt de luchtvochtigheid in



HACCP alarm historie



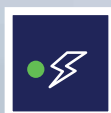
Lichtschakelaar (alleen bij glasdeurkasten)
Voor de interne neonverlichting



Service alarmen
Toont alle service alarmen



Temperatuurinstelling
Stelt de temperatuur in de koelruimte in



Voeding
Geeft aan of apparaat in bedrijf is



Compressor
Geeft aan of de compressor loopt



Printen

Printen
Om, op een externe printer, uw HACCP geschiedenis, parameterlijsten en het weekrapport af te drukken



7 dagen rapportage

7 dagen rapportage
Toont de belangrijkste data van de afgelopen 7 dagen



Sensoren check

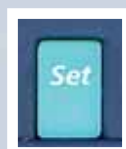
Sensoren check
Toont de gemeten temperatuur van alle 4 de sensoren

Digital electronics

De Digital Electronics serie staat voor eenvoud en gemak. Instellen van de temperatuur, luchtvochtigheid en ontdooicyclus met een druk op de knop!



Interne temperatuur



“SET” knop

Stelt de interne temperatuur en parameters in



Hoge/lage luchtvochtigheid

Stelt de luchtvochtigheid in



Hoger/lager knoppen

Voor instellen van de temperatuur en parameters



Aan/Uit knop



Handmatig ontdooien

Activeert de ontdooicyclus



“Prg/mute” knop

Zet de alarmzoemer en serviceparameters op stil

Voor elke situatie de juiste oplossing

De Electrolux Heavy Duty line is een complete lijn van koelapparatuur die het organisaties mogelijk maakt om hun producten aan de hoogst mogelijke eisen te laten voldoen. De lijn is zowel in ontwerp als techniek zeer innovatief en biedt een allesomvattende oplossing voor elke voedselproducerende organisatie.



A la Carte Restaurants

De instelbare vochtigheid houdt elk product **extra lang vers**.

Een **fraai uiterlijk** speelt, zeker bij front cooking, ook een belangrijke rol.



Productie-keukens

Door het waterbestendige ontwerp is het **schoonmaken gemakkelijk** en **veilig**. Elektrische onderdelen kunnen niet beschadigd raken.

Frost Watch Control biedt grote voordelen in keukens waar de deuren vaak worden geopend: het optimaliseert het ontdooien en voorkomt plotselinge temperatuurschommelingen. Daarmee gaat het bacteriegroei, kwaliteitsverlies van voedsel en een hoog energieverbruik tegen.

Fast-Food restaurants

Gebruiksvriendelijk dankzij de voorinstelde voedselcategorieën. U hoeft slechts het voedsel te selecteren en de HD koelkast kiest de **juiste temperatuur** en **vochtigheidsgraad**.

De glazen deur zorgt voor een **betere organisatie** en controle van de etenswaren en daarmee voor een **langere houdbaarheid**.



Assortiment



	1 deur	2 deuren
Frost Watch Control	•	•
Cyclopentane isolatie	•	•
Waterbestendig ontwerp	•	•
Sensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor/Omgeving	Koelruimte/Verdamper/ Condensor/Omgeving
Buiten- en binnenpanelen in RVS	304	304
Omgevingstemperatuur van 43°C	-2/+10 of -15/-24	-2/+10 of -15/-24
Bruto capaciteit - ltr.	650	1400
Buitenmaten - mm (BxDxH)	750X810X2050	1500x810x2050



	1 deur	1 glasdeur	2 - 1/2 deuren
Frost Watch Control			
Cyclopentane isolatie	•	•	•
Waterbestendig ontwerp	•	•	•
Sensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor
Buiten- en binnenpanelen in RVS	304	304	304
Omgevingstemperatuur van 43°C	-2/+10 of -15/-24	0/+10	-2/+10 of -15/-24
Bruto capaciteit - ltr.	650	650	650
Buitenmaten - mm (BxDxH)	750x810x2050	750x810x2050	750x810x2050



	2 deuren	2 glasdeuren	4 deuren
Frost watch control			
Cyclopentane isolatie	•	•	•
Waterbestendig ontwerp	•	•	•
Sensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor
Buiten- en binnenpanelen in RVS	304	304	304
Omgevingstemperatuur van 43°C	-2/+10 of -15/-24	0/+10	-2/+10 of -15/-24
Bruto capaciteit - ltr.	1400	1400	1400
Buitenmaten - mm (BxDxH)	1500x810x2050	1500x810x2050	1500x810x2050



	2 secties	3 secties	4 secties
Frost Watch Control	•	•	•
Cyclopentane isolatie	•	•	•
Waterbestendig ontwerp	•	•	•
Sensor	Koelruimte/Verdamper/ Condensor/Omgeving	Koelruimte/Verdamper/ Condensor/Omgeving	Koelruimte/Verdamper/ Condensor/Omgeving
Buiten- en binnenpanelen in RVS	304	304	304
Omgevingstemperatuur van 43°C	-2/+10 of -15/-24	-2/+10 of -15/-24	-2/+10
Bruto capaciteit - ltr.	290	440	590
Buitenmaten - mm (BxDxH)	1274x700x850	1759x700x850	2244x700x850



	2 secties	3 secties	4 secties
Frost Watch Control			
Cyclopentane isolatie	•	•	•
Waterbestendig ontwerp	•	•	•
Sensor	Koelruimte/ Verdamper	Koelruimte/ Verdamper	Koelruimte/ Verdamper
Buiten- en binnenpanelen in RVS	304	304	304
Omgevingstemperatuur van 43°C	-2/+10 of -15/-24	-2/+10 of -15/-24	-2/+10
Bruto capaciteit - ltr.	290	440	590
Buitenmaten - mm (BxDxH)	1274x700x850	1759x700x850	2244x700x850

www.electrolux.nl/foodservice
www.electrolux.be/foodservice

Share more of our thinking at www.electrolux.com



Wijzigingen in specificaties voorbehouden.