

# STATISCHE KUDE UNITS

KUD RVS PPERVLAK

REMTE KUD RVS PPERVLAK

KUD PPERVLAK

REMTE KUD PPERVLAK

KUDE KUIP STATISCH MET VENTILATR

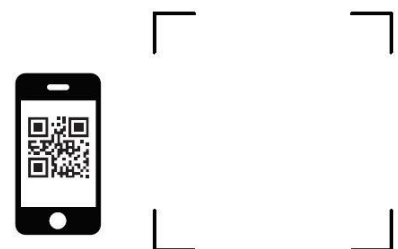
REMTE KUDE KUIP STATISCH MET VENTILATR

KUDE KUIP STATISCH

REMTE KUDE KUIP STATISCH

---

NL Snelle gebruikershandleiding



## A. Inhoud

A.	Inhoud.....	2
B.	WAARSCHUWING EN VEILIGHEIDSINFRMATIE.....	3
B1.	Algemene infrmatie .....	3
B2.	Persnlijke Beschermingsmiddelen.....	4
B3.	Algemene veiligheid.....	5
B4.	Algemene veiligheidsvrschriften .....	5
B5.	Technische gegevens.....	8
B6.	Transprt, verplaatsing en pslag.....	8
B7.	Installatie en mntage .....	9
B8.	Plaatsen en wegnemen van het product.....	11
B9.	Reiniging en nderhud van de machine .....	11
B10.	Garantievwaarden en uitsluitingen .....	12
B11.	Verwerking tt afval van de machine.....	13
C.	ALGEMENE INFRMATIE .....	13
C1.	Gebruiksdeleinden en beperkingen.....	13
D.	TRANSPRT, VERPLAATSING EN PSLAG .....	13
D1.	Gebruik .....	13
D2.	Verwijdering verpakking .....	14
D3.	pslag.....	14
E.	INSTALLATIE EN MNTAGE.....	15
E1.	Inleiding.....	15
E2.	Verantwrdelijkheden van de klant.....	15
E3.	Ruimtelimieten van de machine .....	15
E4.	Plaatsing .....	15
E5.	Remote units.....	16
F.	BEDIENINGSPANEEL .....	16
F1.	Omschrijving bedieningspaneel.....	16
F2.	Beschrijving signaleringssymbool.....	16
F3.	Het gebruik van de toetsen.....	17
G.	PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN.....	17
G1.	Snelle lokalisatie van storingen.....	17

### Belangrijke mededeling

In deze beknpte handleiding vindt u de basisinstructies vr het installeren en gebruiken van het apparaat.

De vlledige installatie- en gebruikershandleidingen zijn beschikbaar p de website van Electrlux. Zek de QR-cde p de eerste pagina van deze handleiding.

## B. WAARSCHUWING EN VEILIGHEIDSINFRMATIE

### B1. Algemene infrmatie

om een veilig gebruik van de machine en een goed begrip van de handleiding mogelijk te maken, is een goede kennis vereist van de termen en typografische weergaven die gebruikt worden in de documentatie. Om de verschillende soorten gevaren aan te duiden en het mogelijk te maken deze te herkennen worden in deze handleiding de volgende symbolen gebruikt:



#### WAARSCHUWING

Gevaar voor de gezondheid en veiligheid van de gebruiker.



#### WAARSCHUWING

Gevaar voor elektriciteit - gevaarlijke spanning.



#### PAS OP

Gevaar voor schade aan de machine of het product.



#### WAARSCHUWING

Kans op brand / Brandbare materialen



#### BELANGRIJK

Belangrijke aanwijzingen of informatie voor het product



Lees de instructies voordat het apparaat in gebruik genomen wordt








Verduidelijking en uitleg

- Uitsluitend en alleen gespecialiseerd personeel is geautoriseerd om werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.
- Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of verstandelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of van deze persoon instructies hebben gekregen voor het gebruik van het apparaat.
  - Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
  - Hou al het verpakkingsmateriaal en reinigingsmiddelen uit de buurt van kinderen.
  - Kinderen mogen geen reiniging en onderhoudswerkzaamheden verrichten zonder toezicht.
- In dit apparaat geen ontvlambare stoffen, zoals huiders onder druk met nietvlambaar drijfgas bewaren.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het roterende deel te versnellen, behalve degenen die aanbevelen zijn door de fabrikant.
- Het circuit niet beschadigen.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten voor de conservering van het apparaat, tenzij dit door de fabrikant is aanbevolen.
- Het merkplaatje van de machine niet verwijderen, wijzigen of leesbaar maken.
- Wanneer de machine wordt afgedankt, met het merkplaatje vernietigd worden.
- Bewaar dit boekje zorgvuldig zodat de verschillende mensen die het apparaat zullen bedienen, het kunnen raadplegen

## B2. Persnlijke Beschermingsmiddelen

Tabel met de Persnlijke Beschermingsmiddelen (PBM) die tijdens de verschillende levensfasen van de machine gebruikt meten wrden.

Fase	Beschermende kleding 	Veiligheidsschenen 	handschenen 	Bril 	Valhelm f helm 
Transprt	–	●	○	–	○
Verplaatsing	–	●	○	–	–
Uitpakken	–	●	○	–	–
Installatie	–	●	● <sub>1</sub>	–	–
Nrmaal gebruik	●	●	● <sub>2</sub>	–	–
Instellingen	○	●	–	–	–
Nrmale reiniging	○	●	● <sub>13</sub> -	○	–
Buitengewne reiniging	○	●	● <sub>13</sub> -	○	–
nderhud	○	●	○	–	–
Demontage	○	●	○	○	–
Slp	○	●	○	○	–
<b>Verklaring:</b>					
●	VEREISTE PBM				
○	PBM TER BESCHIKKING F INDIEN NDIG TE GEBRUIKEN				
–	NIET VEREISTE PBM				

1. Tijdens deze handelingen meten snijbestendige handschenen wrden gebruikt. Wij herinneren u eraan dat het niet gebruiken van de persnlijke beschermingsmiddelen dr de peratr, het gespecialiseerde persneel f andere medewerkers die belast zijn met het gebruik van de apparatuur kan leiden tt bltstelling aan schade aan de gezndheid (afhankelijk van het mdel).

2. De handschelen beschermen tijdens deze handelingen de handen tegen de kude schaal p het mment dat deze uit het apparaat wrdt gehaald. Wij herinneren u eraan dat het niet gebruiken van de persnlijke beschermingsmiddelen dr de peratr, het gespecialiseerde persneel f andere medewerkers die belast Tabel met de Persnlijke Beschermingsmiddelen (PBM) die tijdens de verschillende levensfasen van de machine gebruikt meten wrden. (verv'!) zijn met het gebruik van de apparatuur kan leiden tt bltstelling aan chemische risic's en eventueel schade aan de gezndheid kan verrzaken (afhankelijk van het mdel).

3. Tijdens deze handelingen meten de handschelen geschikt zijn vr cntact met de gebruikte chemische stffen (raadpleeg het veiligheidsinfrmatieblad van de gebruikte stffen vr infrmatie ver de bendigde PBM). Wij herinneren u eraan dat het niet gebruiken van de persnlijke beschermingsmiddelen dr de peratr, het gespecialiseerde persneel f andere medewerkers die belast zijn met het gebruik van de apparatuur kan leiden tt bltstelling aan chemische risic's en eventueel schade aan de gezndheid kan verrzaken (afhankelijk van het mdel).

### B3. Algemene veiligheid

- De machines zijn vrzien van elektrische en/f mechanische veiligheidsvrzienen, bedeld vr de bescherming van de medewerkers en de machine zelf.
- Het is altijd verbden de machine aan te zetten tijdens het verwijderen, veranderen f penmaken van beschermingen, beveiligingen en veiligheidsvrzienen.
- Breng geen wijzigingen aan de nderdelen aan die bij het apparaat zijn geleverd.
- Enkele afbeeldingen in deze handleiding geven de machine weer f delen daarvan, znder de beschermingen f met verwijderde beschermingen. Dit is uitsluitend gedaan vr de verduidelijking. Het is altijd verbden m de machine te gebruiken znder de beschermingen f wanneer deze uitgeschakeld zijn.
- Het is verbden de etiketten en waarschuwingsbrdjes met betrekking tt veiligheid en gevaar, die p de machine meten zijn aangebracht te verwijderen f nleesbaar te maken.



**WAARSCHUWING:** kelgas is R290.



- Hud alle ventilatiepeningen in de behuizing van het apparaat f in de structuur waarin het apparaat wrdt ingebuwd vrij van bstructies.
- Gebruik geen mechanische apparatuur f andere middelen m het ndiprces te versnellen, anders dan wat dr de fabrikant wrdt aanbeveln.
- Zrg ervr dat het kelcircuit niet beschadigd raakt.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de cpartimenten van het apparaat waarin vedsel wrdt bewaard, tenzij ze van het type zijn dat dr de fabrikant wrdt aanbeveln.

### B4. Algemene veiligheidsvrschriften

#### p de machine geïnstalleerde beveiligingen

- De afschermingen p de machine bestaan uit:
  - vaste afschermingen (bijv.: carters, deksels, zijpanelen, enz.), die bevestigd zijn aan de machine en/f aan het frame met buten f snelkppelingen die uitsluitend gedomteerd f gepend kunnen wrden met gereedschappen; De gebruiker mag dergelijke vrzienen daarm niet verwijderen f ermee kneien. De fabrikant kan p geen enkele wijze aansprakelijk wrden gesteld vr schade dr geknei f verkeerd gebruik van de machine.
  - interlck bewegende afschermingen (deur) m tegang te krijgen tt de binnenkant van de machine;
  - tegangsdeurtjes tt de elektrische uitrusting van de machine, uitgeverd met scharnierende deurtjes die allen met behulp van gereedschap gepend kunnen wrden. Het deurtje mag niet gepend wrden als de machine is aangeslten p het elektriciteitsnet.

Veiligheidsmarkeringen die p f in de buurt van de machine aangebracht meten wrden:

Verbd	Betekenis
-------	-----------

	het is verboden de veiligheidsvoorzieningen te verwijderen
	het is verboden water te gebruiken voor het blussen van branden (vermeld op de elektrische onderdelen)
<b>Gevaar</b>	<b>Betekenis</b>
	let op, heet oppervlak
	gevaar voor elektriciteit (vermeld op de elektrische onderdelen met indicatie van de spanning).

### Beëindiging gebruik

- Wanneer u besluit de apparatuur niet langer te gebruiken, adviseren wij u deze onbruikbaar te maken door het verwijderen van de voedingskabels van het elektriciteitsnet.

### Aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud

- In de machine zijn in principe mechanische, thermische en elektrische gevaren aanwezig. Waar mogelijk zijn deze gevaren geneutraliseerd:
  - ofwel direct, door het gebruik van geschikte oplossingen in het ontwerp
  - of indirect door het plaatsen van beschermingen, beveiligingen en veiligheidsvoorzieningen.
- op het display, op het bedieningspaneel, worden eventuele afwijkende situaties weergegeven.
- Tijdens het onderhoud blijven er echter enkele gevaren bestaan die niet kunnen worden geëlimineerd en die geneutraliseerd moeten worden door het gebruik van specifieke voorzorgsmaatregelen.
- Het is verboden om welke controle-, reinigings-, reparatie- of onderhoudshandeling dan ook te verrichten op onderdelen die in beweging zijn. Van dit verbod moeten de werknemers door middel van duidelijk zichtbare waarschuwingen op de hoogte worden gesteld.
- om de doelmatigheid van de machine en de goede werking te garanderen is het absoluut noodzakelijk periodiek onderhoud te verrichten zoals aangegeven in deze handleiding.
- Wij adviseren u regelmatig alle veiligheidsvoorzieningen en de isolatie van de elektrische kabels te controleren. Beschadigde kabels moeten vervangen worden.
- Reparaties en buitengewoon onderhoud aan de machine mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gespecialiseerd, getraind personeel, uitgerust met alle geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen alsmede met geschikte uitrusting gereedschappen en hulpmiddelen.
- Het is altijd verboden de machine aan te zetten tijdens het verwijderen, veranderen of openmaken van beschermingen, beveiligingen en veiligheidsvoorzieningen.

### neigenlijk gebruik dat redelijkerwijs voorzien kan worden

Met 'neigenlijk gebruik' wordt elk gebruik bedoeld dat anders is dan wat er gespecificeerd is in deze handleiding. Tijdens de werking van de machine zijn andere soorten werkzaamheden of activiteiten, die neigenlijk worden geacht of die ver het algemeen gevaar met zich meebrengen voor de veiligheid van de medewerkers en die schade aan de machine kunnen veroorzaken, niet toegestaan. neigenlijk gebruik dat redelijkerwijs voorzien kan worden omvat:

- gebrek aan nederhud, reiniging en periodieke controles van de machine;
- structurele wijzigingen of wijzigingen aan de werkingsslagica;
- geknede aan beschermingen of veiligheidsvoorzieningen;
- het niet gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen door de operateur, het gespecialiseerde personeel en het nederhudspersoneel;
- het niet gebruiken van geschikte accessoires (bijv. het gebruik van ongeschikte gereedschappen, ladders);
- het plaatsen, in de omgeving van de machine, van brandbare of ontvlambare materialen of materialen die in elk geval niet verenigbaar zijn met de werkzaamheden of die irrelevant zijn;
- onjuiste installatie van de machine;
- het in de machine stoppen van voorwerpen die niet verenigbaar zijn met de werking ervan of die schade kunnen toebrengen aan de machine of aan het milieu;
- op de machine klimmen;
- het niet in acht nemen van de aanwijzingen voor het juiste gebruik van de machine;
- ander gedrag dat gevaar oplevert dat niet door de fabrikant kan worden geëlimineerd. Het hiervoor beschreven gedrag moet als verboden beschouwd worden!

### verige risico's

- De machine brengt gevaren met zich mee die niet volledig geëlimineerd zijn, vanuit het moment van het ontwerp of door de installatie van geschikte beschermingen. Wij hebben desalniettemin de operateur op de hoogte gebracht, door middel van deze handleiding, van dergelijke gevaren, door zorgvuldig te vermelden van welke beschermingsmiddelen de medewerkers gebruik moeten maken. Tijdens de installatiefases van de machine is er voldoende ruimte gemaakt om deze gevaren te beperken. Om die omstandigheden te behouden, moeten de gangen en de directe omgeving van de machine altijd:
  - vrij gehouden worden van obstakels (zoals trapjes, gereedschappen, containers, dozen, enz.)
  - schoon en droog gehouden worden
  - goed verlicht zijn
 Voor de volledige informatie van de Klant worden hierna de verblijvende risico's vermeld met betrekking tot de machine: dergelijke gedragingen moeten als niet correct beschouwd worden en zijn dus strikt verboden.

<b>Restrisico's</b>	<b>Beschrijving van gevaarlijke situatie</b>
Uitglippen of vallen	De operateur kan uitglijden als er water of vuil op de vloer ligt
Brand-/schaafwonden (bijv.: verwarmingselementen, koudblad, lamellen en buizen van kelcircuit)	De operateur raakt met plezier of per ongeluk bepaalde componenten in de machine aan, zonder het gebruik van handschoenen.
Elektriciteit	Aanraking van elektrische onderdelen die onder spanning staan tijdens nederhudswerkzaamheden terwijl er spanning staat op het elektrisch schakelbord
Val van boven	De operateur vert werktuigen uit met behulp van een ongeschikt systeem voor het bereiken van de bovenste delen (bijv.: ongeschikte ladder of op de machine klimmen)

Restrisic's	Beschrijving van gevaarlijke situatie
Beklemming f letsel	Het gespecialiseerde persneel kan het bedieningspaneel verkeerd hebben bevestigd bij de toegang tt de technische ruimte. Het paneel kan onverwachts sluiten.
mkiepen van ladingen	Tijdens het verplaatsen van de machine f werkzaamheden met de verpakking waar de machine in zit, met gebruik van ongeschikte accessires f hefinrichtingen f waarbij de lading niet in balans is
Chemisch (kelgas)	Inademing van kelgas. Raadpleeg dus altijd de etiketten van de apparatuur



### BELANGRIJK

Indien zich enige substantiële string vrdet (bijvoorbeeld: krtsluiting, kabels die ls zijn gegaan uit hun klemmen, mtrstring, slijtage van de beschermingshulzen van de elektrische kabels, enz.) dan met de peratr de machine nmiddellijk uitschakelen.

## B5. Technische gegevens

### Gebruikte materialen en vleistffen



R290-gas is ptentieel brandbaar en explosief! Het is absoluut ndzakelijk alle vrzrgsmaatregelen te nemen m elk gevaar te vrkmen dat samenhangt met de aard van dit gas tijdens willekeurig welke gewne en/f buitengewne handeling die verricht wrdt p het apparaat zelf.

### Prestaties

Equivalent geluidsniveau Leq dB(A): <70.

Prestatiewaarden zijn gegarandeerd bij een mgevingstemperatuur van 25°C.

## B6. Transprt, verplaatsing en pslag

- Het transprt (ftewel de verplaatsing van de machine van de ene plaats naar de andere) en de verplaatsing (ftewel het verbrengen binnen werkplekken) met plaatsvinden met gebruik van geschikte transpmtmiddelen.
- Gezien de afmetingen van het apparaat, is het niet mgelijk m tijdens de transprt-. verplaatsing- en pslagfasen het ene apparaat bvenp een ander apparaat te zetten; p die manier wrden eventuele risic's van mkiepen van ladingen dr pstapelung uitgeslten.
- Tijdens de fasen van het laden f lssen is het verbden zich nnder geheven lasten te bevinden. Het is nbevegden verbden m de werkzne te betreden.
- Alleen het gewicht van de machine zelf is nvlndende m stabiliteit te verzekeren.
- Bij het pheffen van de machine is het verbden deze te bevestigen aan bewegende f kwetsbare delen zals: carter, elektrische bedrading, pneumatische nnderdelen, enz.
- Tijdens het verplaatsen mag het apparaat niet geduwd f gesleept wrden m mkiepen te vrkmen. Gebruik geschikte hulpmiddelen m het apparaat p te tillen.
- Zrg vr een passende mgeving, met een vlakke nndergrnd, vr het lssen en pslaan van de machine.
- Vr de medewerkers die belast zijn met het transprt, de verplaatsing en de pslag van de machine zijn een geschikte pleiding en training vr het veilige gebruik van hefsystemen en de tepassing van persnlijke beschermingsmiddelen die geschikt zijn vr het srt werkzaamheden dat met wrden uitgeverd ndzakelijk.



## **B7. Installatie en montage**

### **Inleiding**

- De handelingen voor de installatie van de machine mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gespecialiseerde technici, die voorzien zijn van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, handschoenen, veiligheidsbrillen, verhoor, enz.) alsmede van geschikte uitrusting, gereedschappen en hulpmiddelen, met een passende afrastering van de montagezone met de tegang van bewegende delen te voorkomen.
- De beschreven handelingen moeten in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften verricht worden, dit geldt zowel voor het gereedschap dat gebruikt wordt als de werkwijze die gehanteerd wordt.
- Alvorens willekeurig welke installatieprocedure uit te voeren, met de elektrische voeding van het apparaat worden afgeknepen.

### **Elektrische aansluitingen**

- Werkzaamheden aan de elektrische installaties mogen uitsluitend verricht worden door gespecialiseerd personeel.
- De aansluiting op het elektriciteitsnet dient op grond van de in het land van gebruik geldende richtlijnen en voorschriften te worden uitgevoerd.
- Informatie over de voedingsspanning van het apparaat staat vermeld op het typeplaatje.
- De elektrische voeding van de installatie is voorbereid en in staat om de effectieve spanningsbelasting te dragen, en is bovendien uitgevoerd volgens de regels van de kunst en de in het land van gebruik van de apparatuur geldende voorschriften;
- breng tussen voedingskabel en elektrische leiding een hoggevelige, thermische verbelastingsbeveiliging aan die berekend is op het vermogen van het apparaat, zoals vermeld op het typeplaatje, met een contactpenning die de volledige afsluiting mogelijk maakt in omstandigheden van verspanningscategorie III, uitgevoerd volgens de geldende voorschriften. Voor de juiste draadsnede van de schakelaar en van de stekker die op het typeplaatje van het apparaat aangegeven zijn moeten worden raadplegen.
- Na de aansluiting controleren of de voedingsspanning, wanneer het apparaat in werking is, niet met  $\pm 10\%$  afwijkt van de nominale spanning.
- Indien de voedingskabel beschadigd is, dan dient hij door de Klantenservice en in ieder geval door gespecialiseerd personeel vervangen te worden, teneinde elk risico te vermijden.
- De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of ongevallen die voortvloeien uit het feit dat de in deze paragraaf vermelde voorschriften en de elektrische veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land waar het apparaat gebruikt wordt, niet in acht genomen zijn.

### **Elektrische aansluiting voor apparaten met stekker**

- Voor de aansluiting is het derhalve voldoende de stekker van de voedingskabel in het stopcontact te steken, waarbij u eerst dient na te gaan of:
  - het stopcontact deugdelijk geaard is en of de netspanning en -frequentie overeenstemmen met de gegevens die op het typeplaatje van het apparaat vermeld staan. In geval van twijfel of het stopcontact deugdelijk geaard is met u de installatie door gespecialiseerd personeel laten nakijken;
  - of de elektrische voeding van de installatie voorbereid is en in staat is om de effectieve spanningsbelasting te dragen, en bovendien uitgevoerd is volgens de regels van de kunst en de in het land van gebruik van de apparatuur geldende voorschriften;
- De stekker moet bereikbaar blijven nadat het apparaat op de definitieve plaats is gezet;
- De stekker moet zodanig geplaatst zijn dat hij altijd zichtbaar is voor de medewerker die de handelingen uitvoert tijdens de onderhoudswerkzaamheden;

### **Elektrische aansluiting voor apparaten met kabel zonder stekker**

- Het aansluitpunt is deugdelijk geaard en de netspanning en -frequentie komen overeen met de gegevens die op het typeplaatje van het apparaat vermeld staan. In geval van twijfel moet de deugdelijkheid van de aardkabel met u de installatie door gespecialiseerd personeel laten nakijken;
- het apparaat moet permanent aangesloten zijn op het voedingsnet met inachtneming van de polariteit zoals hieronder is beschreven:
  - bruin/zwart/grijs: fase
  - geel/groen: aarde
  - blauw: neutraal;
- Een H07RN-F type voedingskabel (code 60227 IEC 53) wordt gebruikt voor de permanente aansluiting op het elektriciteitsnet; bij vervanging dient een snoer met minstens dezelfde eigenschappen te worden gebruikt. In geval van vervanging van de voedingskabel dient de aardgeleider langer te zijn dan de actieve geleiders.
- De magnetothermische differentiaalschakelaar moet de mogelijkheid hebben om in geopende stand geblokkeerd te worden in geval van oververhitting.
- Indien er gebruik gemaakt wordt van een stekker, dan moet deze in overeenstemming zijn met de landelijke installatievoorschriften. De stekker zelf moet:
  - toegankelijk zijn nadat het apparaat
  - op zijn plaats is gezet;
  - zodanig geplaatst zijn dat hij altijd zichtbaar is voor de medewerker die de handelingen uitvoert tijdens de oververhitting;

#### Ruimtelimieten van de machine

Houd rekening met de ruimte die nodig is voor het openen van de deur, indien van toepassing

Het apparaat moet worden geïnstalleerd in een ruimte met een vloeroppervlak dat groter is dan de waarde die in onderstaande tabel is aangegeven.

Code	Minimum oppervlakte m <sup>2</sup>
341036	3,15
341037	6,7
341038	6,7
341039	7,7
341040	9,6
341041	2,9
341042	6,25
341043	5,3
341044	7,7
341045	7,2
341054	2,2
341055	4,8
341056	6,5
341057	7,2
341058	8,4
341059	8,65

Code	Minimum oppervlakte m <sup>2</sup>
341082	2,2
341083	5,75
341084	6,5
341085	8,65
341086	9,6
341087	10,05
341156	3,6
322027	3,15
322028	6,7
322029	6,7
322030	2,9
322031	6,25
322032	5,3
322033	4,8
322034	6,5
322035	7,2

Code	Minimum oppervlakte m <sup>2</sup>
322060	3,15
322061	6,7
322062	6,7
322063	2,9
322064	6,25
322065	5,3
322066	4,8
322067	6,5
322068	7,2
322090	3,15
322091	6,7
322092	6,7
322093	2,9
322094	6,25
322095	5,3
322096	4,8

## Plaatsing

Vlg tijdens het installeren van het apparaat alle hierte aangegeven veiligheidsvoorschriften, inclusief de aanwijzingen betreffende brandpreventie.



### WAARSCHUWING

Hud de ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat vrij van obstructies.

## B8. Plaatsen en wegnemen van het product



### WAARSCHUWING

Raadpleeg onderstaande tabel voor wat betreft het maximumgewicht per schap:

Srt glas	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
Shwcase-plank	200
Bvenbuw plank	0

## B9. Reiniging en onderhoud van de machine

- Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden te verrichten het apparaat loskoppelen van de elektrische voeding. Raadpleeg voor meer informatie de paragraaf Elektrische aansluiting.
- Het apparaat niet aanraken met natte handen en/of veten of als u blotsvets loopt.
- De afschermingen/veiligheidsvoorzieningen mogen er niet afgehaald worden.
- Gebruik een ladder met bescherming om ingrepen te verrichten op apparaten die op grote hoogte toegankelijk zijn.
- Gebruik passende beschermingsmiddelen (veiligheidshandschoenen).
- Onderhouds- en onderhoudswerkzaamheden, evenals de revisie van de machine mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gespecialiseerd personeel of door de Klantenservice, voorzien van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, alsmede van geschikte gereedschappen en hulpmiddelen.
- Werkzaamheden aan elektrische apparaten mogen uitsluitend verricht worden door gespecialiseerd personeel of door de Klantenservice.
- Verduidelijk welke onderhoudswerkzaamheden dan ook gaan uitvoeren met de machine in veilige omstandigheden verkeren.
- Houd u aan de regels voor de verschillende werkzaamheden voor normaal en buitengewoon onderhoud. Het niet in acht nemen van de waarschuwingen kan leiden tot risico's voor het personeel.

### Gewoon onderhoud

- Schakel de stroom uit alvorens het apparaat schoon te maken.  
Raadpleeg voor meer informatie de paragraaf Elektrische aansluiting.
- De machine niet reinigen met waterstralen.

### Reiniging van het apparaat en van de accessoires

- Let goed op de keuze en het gebruik van schoonmaakproducten om de juiste prestaties en veiligheid van het apparaat te waarborgen.
- Alvorens het apparaat te gebruiken alle interne onderdelen en accessoires schoonmaken met warm water en neutrale zeep, of met producten met een biologische afbreekbaarheid van meer dan 90% (om de uitstoot van vervuilende stoffen in het milieu te beperken), daarna afspelen en grondig drogen. Indien mogelijk schoonmaken in een vaatwasser.
- Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen reinigingsproducten op basis van oplosmiddelen die chloor bevatten (bijv. trichlorethyleen enz.), schuurpeder of schuurspuntes die de oppervlakken zouden kunnen beschadigen. Vermijd het gebruik van organische oplosmiddelen en essentiële oliën. Dergelijke middelen kunnen elementen van synthetisch materiaal van het apparaat aantasten.

- Gebruik vr het schnmaken van de vler nder het apparaat geen chlruhden producten (natriumhypchlriet, zutzuur e.d.), k niet in verdunde vorm.
- BELANGRIJK: spat geen water in de kuip.
- BELANGRIJK: Zrg er na reiniging van de unit vr dat de nderdelen en panelen van de unit weer p de juiste wijze teruggeplaatst wrden.

### Preventief nderhud

- m de veiligheid en prestaties van uw apparatuur te garanderen, wrdt aanbevelen dat elke 12 maanden nderhud wrdt uitgeverd dr dr Electrlux erkende mnteurs, vlgens de servicehandbeken. Neem vr meer infrmatie cntact p met uw lkale servicecentrum van Electrlux.

### Reparaties en buitengewn nderhud

- Reparaties en buitengewn nderhud meten wrden uitgeverd dr gespecialiseerd erkend persneel. De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid vr string f schade die is ntstaan dr ingrepen dr een niet-erkend technicus af en de rspnkelijke garantie van de fabrikant kmt te vervallen.

### nderdelen en accessires

- Gebruik alleen riginele accessires en/f reservenderdelen. Wanneer geen riginele accessires en/f reservenderdelen wrden gebruikt kmt de rspnkelijke garantie van de fabrikant te vervallen en kan het zijn dat de machine niet aan de veiligheidsnrm vldet.

## B10. Garantievwaarden en uitsluitingen

- Electrlux Pffessinal biedt garantieservices die in overeenstemming zijn met plaatselijke verrdeningen en is van tepassing p de apparatuur die geïnstalleerd en gebruikt wrdt vr de deleinden waarvr ze zijn ntwrpen, en zals beschreven in de van tepassing zijnde dcumentatie van de apparatuur.
- De garantie is van tepassing in het geval dat de klant uitsluitend riginele reservenderdelen heeft gebruikt en nderhud heeft uitgeverd in overeenstemming met de vereisten van Electrlux Pffessinal vr gebruikers en nderhud.
- Electrlux Pffessinal adviseert ten sterkste m dr Electrlux Pffessinal gedgekeurde reinigungs-, spel- en ntalkingsmiddelen te gebruiken m betere resultaten te verkrijgen en de efficiëntie van het product in de tijd te behuden.

De garantie van Electrlux Pffessinal dekt geen schade en inefficiënties die het gevlg zijn van externe rzaken die niet nder de verantwoordelijkheden van de fabrikant vallen, zals:

- nvlende en abnrmale capaciteit van de elektrische, hydraulische en gassystemen, nregelmatige vedingsspanning, nzuiverheden in de gas- f watertever die niet vlden aan de technische vereisten vr elke machine, nvlende afzuigsystemen, verwaarlzing en misbruik dr de klant;
- Achteruitgang verrzaakt dr werking van niet-geschikte wasmiddelen, additieven f reinigungsmiddelen;
- Het niet pvlgen van de aanwijzingen in deze handleiding met betrekking tt gebruik en verzrging;
- Kneien, wijzigingen en reparaties uitgeverd dr derde partijen die daar geen schriftelijke testemming vr hebben gekregen van Electrlux Pffessinal;
- Het gebruik van niet-riginele nderdelen (bijv. verbruiksproducten, slijtage f reservenderdelen);
- Wijziging van de beveiligingssystemen;
- Slecht nderhud en verkeerd gebruik;
- Tt de garantie behren geen geplande nderhudsactiviteiten f de levering van reinigungsmiddelen, tenzij specifiek gedekt binnen een plaatselijke overeenkmt die nderhevig is aan plaatselijke algemene vrwaarden.

## B11. Verwerking t afval van de machine

- Het apparaat met in ieder geval dr gespecialiseerd persneel gedemnteerd wrden.
- Werkzaamheden aan elektrische apparaten mgen uitsluitend verricht wrden, als de vedingsspanning is nderbrken, dr gespecialiseerd persneel.
- Het ntmantelen van apparaten die gebruik maken van brandbare gassen in het islatieschuim, met dr gespecialiseerd persneel wrden uitgeverd.
- Maak het apparaat vlledig nbruikbaar dr het elektrische snier te verwijderen en dr bvendien alle mgelijke sluitingen te verwijderen m te vrkmen dat er iemand in pgeslten kan raken.

## C. ALGEMENE INFRMATIE



### WAARSCHUWING

Zie "Waarschuwing en veiligheidsinfrmatie".

### C1. Gebruiksdeleinden en beperkingen

Onze apparaten zijn ntwrpen en geptimaliseerd dr middel van labratriumtests m prima prestaties en een hg rendement te kunnen leveren.

Dit apparaat is ntwrpen vr de distributie en uitstalling van levensmiddelen en dranken die bij een lage temperatuur bewaard meten wrden. De levensmiddelen mgen uitsluitend tijdens de distributiefase uitgesteld wrden, aangezien de apparaten niet geschikt zijn vr permanent bewaren van vedsel. Het vedsel met in GN-bakken f -serviesged bewaard wrden.

Het bewaren van vedsel met in overeenstemming zijn met de HACCP-nrmen.

Verwijder het vedsel aan het einde van de distributiefase en maak het apparaat schn.

Elk ander srt gebruik met als neigenlijk beschuwd wrden.



**PAS P:** het apparaat is niet geschikt m buiten geïnstalleerd te wrden en/f p plaatsen die aan de weersinvleden (regen, direct znlicht enz.) bltgesteld zijn.



**LET P:** De fabrikant kan p geen enkele wijze aansprakelijk gesteld wrden vr njuist gebruik van het product.

## D. TRANSPRT, VERPLAATSING EN PSLAG



### WAARSCHUWING

Zie "Waarschuwing en veiligheidsinfrmatie".



**BELANGRIJK:** De hiernder vermelde handelingen meten in overeenstemming met de geldende veiligheidsvrschriften verricht wrden, dit geldt zwel vr het materieel dat gebruikt wrdt als de werkwijzen die gehanteerd wrden.

**BELANGRIJK:** Vrdat het apparaat wrdt verplaatst, met gecntroleerd wrden f de capaciteit van het hefwerktuig dat gebruikt wrdt, geschikt is vr het gewicht van het apparaat.

**BELANGRIJK:** Tijdens het verplaatsen mag het apparaat niet geduwd f gesleept wrden m mkiepen f beschadiging te vrkmen.

### D1. Gebruik



#### PAS P

De apparaten meten in verticale stand verplaatst wrden. Indien het apparaat in hrizntale stand verplaatst wrdt, eerste enkele uren wachten vrdat u het in bedrijf stelt.

## Het neerzetten van de lading

Verwijder het apparaat van één kant van de houten pallet en laat het vervolgens op de grond glijden.

## D2. Verwijdering verpakking



### BELANGRIJK

Controleer onmiddellijk of er tijdens het transport eventueel schade is ontstaan. Bekijk de verpakking vóór en na het uitladen.

Verwijder de verpakking. Wees voorzichtig bij het uitpakken en manoeuvreren van het apparaat.



### LET OP:




- De expediteur is verantwoordelijk voor de veiligheid van de goederen tijdens het transport en de aflevering.
- Dien een claim in bij de expediteur als er zichtbare of verborgen schade is aan het apparaat.
- Signaleer bij de aflevering eventuele schade of ontbrekende delen op het transportdocument.
- De chauffeur met het transportdocument ondertekenen; de expediteur kan de claim afwijzen als dit document niet ondertekend is (de expediteur kan het benodigde formulier verstrekken).

## Het weggien van de verpakking

Het verpakkingsmateriaal moet worden weggegooid in overeenstemming met de voorschriften die van toepassing zijn in het land waar het apparaat gebruikt wordt. Alle materialen die gebruikt zijn voor de verpakking zijn milieuvriendelijk.

Ze kunnen zonder gevaar bewaard worden, ze kunnen worden gerecycled of verbrand worden in een afvalverbrandingsinstallatie.

De kunststof componenten die eventueel gerecycled kunnen worden zijn als volgt aangeduid:

	<b>Polyethyleen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Buitenverpakking</li><li>• Zak met instructies</li></ul>
	<b>Polypropyleen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spanbanden</li></ul>
	<b>Piepschuim</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zij- of hekbeschermers</li></ul>

De onderdelen van het hout en karton kunnen tot afval verwerkt worden met inachtneming van de in het land van gebruik van de machine geldende voorschriften.

## D3. Opslag

De machine en/of de onderdelen moeten worden opgeslagen en beschermd worden tegen vocht, in een veilige omgeving, zonder trillingen en met een omgevingstemperatuur tussen -10°C [14°F] en 50°C [122°F].

De plaats waar de machine wordt opgeslagen moet een horizontale, vlakke ondergrond hebben om vervormingen aan de machine of beschadiging van de platen te voorkomen.



### PAS OP

het is van essentieel belang dat het apparaat waterpas staat; als dit niet het geval is kan dat slechte werking van het apparaat tot gevolg hebben.

## E. INSTALLATIE EN MNTAGE



### WAARSCHUWING

Zie "Waarschuwing en veiligheidsinfrmatie".

### E1. Inleiding

om de gede werking van het apparaat te garanderen en om de veilige mstandigheden tijdens het gebruik te handhaven dient u de aanwijzingen die hieronder in deze paragraaf pgenmen zijn nauwkeurig p te vlggen.



**WAARSCHUWING:** om gevaar van ntbranding te verminderen, mag de installatie van dit apparaat uitsluitend dr een gekwalificeerd persn wrden uitgeverd.



**WAARSCHUWING:** DRAAG GESCHIKTE BESCHERMINGSUITRUSTING (BIJV. BESCHERMENDE HANDSCHENEN) TIJDENS INSTALLATIE VAN HET APPARAAT.



**BELANGRIJK:** HET APPARAAT MAG BESLIST NIET INGEBUWD WRDEN IN HUTEN KASTEN DIE BEHANDELD ZIJN MET VERF, IMPREGNEERMIDDEL F ANDERE NTVLAMBARE MATERIALEN!

### E2. Verantwrdelijkheden van de klant

De taken, vereisten en werkzaamheden die de Klant met uitvoeren zijn de vlgende:

- zorg dat u ver een geaard stpcontact beschikt waarvan de capaciteit geschikt is met het g p het pgenmen vermgen dat p het typeplaatje staat vermeld.
- zorg vr een magnetthermische, hgegeveiligheidsdifferentiaalschakelaar met handbediende terugstelling. Raadpleeg vr infrmatie m.b.t. de elektrische aansluiting Elektrische aansluitingen;
- Cntrleer f de ndergrnd waarop het apparaat geplaatst wrdt, vlak is.
- Verschaf een drainagesysteem, indien van tepassing, vlgens plaatselijke regelgeving

### E3. Ruimtelimieten van de machine

- Hud rekening met de ruimte die ndig is vr het penen van de deur, indien van tepassing

### E4. Plaatsing

Vlg tijdens het installeren van het apparaat alle daarvr geldende veiligheidsvrschriften p, inclusief de aanwijzingen betreffende brandpreventie.

Hud er rekening mee dat installatie van een kud apparaat in de buurt van een warmtebrn cndensatie p kude ppervlakken kan verrzaken.

Dek de cndensr nit af, k niet tijdelijk, m te vrkmen dat dit nadelige gevlggen heeft vr de gede werking van de cndensr en dus van het apparaat.

Indien het apparaat in een mgeving geïnstalleerd wrdt waar bijtende stffen zijn (chlr enz.), wrdt geadviseerd m alle restvrijstalen ppervlakken met een met vaseline-lie drdrenkte dek af te nemen, zodat er een beschermend laagje ntstaat.

Vrkm dat de temperatuur in de installatieruimte lager wrdt dan 5°C; de fabrikant wijst alle aansprakelijkheid vr schade als gevlg van een lage temperatuur af.

Raadpleeg vr de infrmatie met betrekking tt de mgevingstemperaturen waarbij de machine met werken de paragraaf Technische gegevens.

De machine mag pas naar de plaats van installatie gebracht wrden en lsgemaakt wrden van de verpakkingsbasis p het mment van installatie.

Opstelling van de machine:

- zet de machine neer p de van te vren gekzen plaats;
- stel het apparaat qua hgte af en zet het dr middel van de verstelbare pten waterpas; cntrleer tegelijkertijd f de deur ged pen- en dichtgaat

het is van essentieel belang dat het apparaat waterpas staat; als dit niet het geval is kan dat slechte werking van het apparaat tot gevolg hebben.

## E5. Remote units

Raadpleeg de handleiding voor gedetailleerde installatie-instructies.

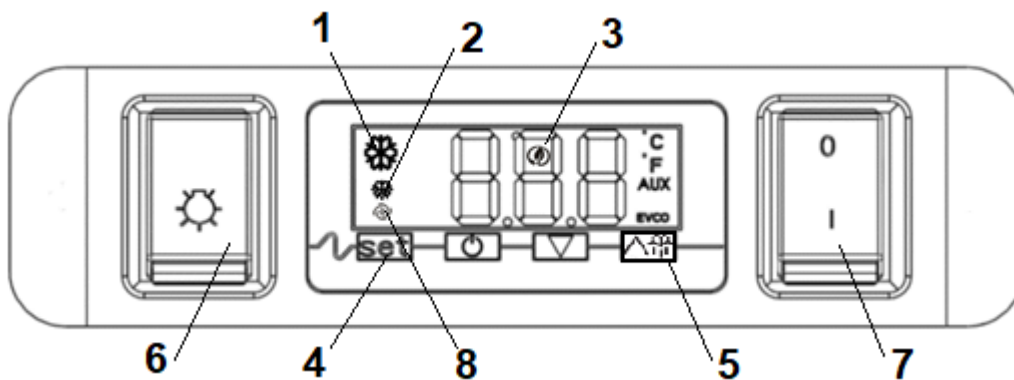


**LET OP:** HET KOELMIDDEL is R290

**BELANGRIJK:** Het vullen met koelmiddel moet worden uitgevoerd door deskundige vakmensen.



## F. BEDIENINGSPANEEL

### F1. Omschrijving bedieningspaneel



1. Controlelampje compressor
2. Controlelampje ontdooien
3. Controlelampje laag energieverbruik
4. Insteltoets
5. Toets handmatig ontdooien (op drukken en 4 seconden ingedrukt houden)
6. AAN-UIT-schakelaar ledlampje boven plank
7. Hoofdschakelaar AAN/UIT
8. Controlelampje ventilator verdamper

### F2. Beschrijving signaleringssymbool

LEDS	BESCHRIJVINGEN
	<p>Controlelampje compressor</p> <p>Als de led brandt, is de compressor aan.</p> <p>Als de led knippert:</p> <p>het bedrijfsinstelpunt wordt momenteel ingesteld</p> <p>een compressorbeveiliging is bezig</p>
	Controlelampje ontdooien






	Als de led brandt, is het ontdooien bezig. Als de led knippert, is het uitlekken bezig.
	Controlelampje ventilator verdamper Als de led brandt, is de ventilator van de verdamper aan. Als de led knippert, dan wordt de ventilator van de verdamper gestopt.
	Controlelampje energiebesparing Als het lampje brandt en de display is ingeschakeld, dan is de "energiebesparing"-functie bezig Als het lampje brandt en de display is uitgeschakeld, dan is de "laag verbruik"-functie bezig; druk op een toets om de normale weergave te herstellen
	Toets handmatig ontdooien (op drukken en 4 seconden ingedrukt houden)
°C	Controlelampje graden Celsius Als de led brandt, dan is de meeteenheid voor temperatuur graden Celsius
°F	Controlelampje graden Fahrenheit Als de led brandt, dan is de meeteenheid voor temperatuur graden Fahrenheit
	aan/stand-by Als het lampje brandt, dan is het apparaat uitgeschakeld

### F3. Het gebruik van de toetsen

Om het toetsenbord te ontgrendelen («Loc»-tekst op het scherm):

- Druk een willekeurige toets langer dan 2 seconden in, totdat «UnL» op het scherm verschijnt. Dan kunt u de toetsen gebruiken.  
Opmerking: Om veiligheidsredenen toont de display als de toetsen langer dan 30 seconden niet worden ingedrukt de melding "Loc" gedurende 1 seconde en wordt het toetsenbord automatisch vergrendeld.

Instellen van de bedrijfstemperatuur:

- Raak de **SET**-toets aan: de ingestelde waarde verschijnt op het scherm en het -controlelampje knippert.
- Raak de  of -toets binnen 20 seconden aan om de waarde te wijzigen.
- Raak de **SET**-toets aan of bedien de toetsen niet gedurende 20 seconden. De nieuwe instelling wordt nu opgeslagen.



**BELANGRIJK:** Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over bediening en reiniging en onderhoud van de machine de volledige installatie- en bedieningshandleiding op de website.

## G. PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

### G1. Snelle lokalisatie van storingen

In sommige gevallen kunnen storingen gemakkelijk en snel opgelost worden; hierna volgt een lijst van enkele problemen met bijbehorende oplossingen:

Anomaliteit	Beschrijving	Mogelijke oorzaken	Instructies voor de gebruiker
Fout	Het apparaat gaat niet aan (de lampjes niet, de display niet en hij werkt niet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing elektronische kaart</li> <li>• Er wordt geen stroom geleverd door de stroomvoorziening</li> <li>• Stroomtoevoerkabel is beschadigd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de elektronische kaart</li> <li>• Controleer de stroomtoevoerkabel</li> <li>• Bel de Technische dienst als het probleem aanhoudt</li> </ul>
Fout	De display gaat niet aan maar de lampjes werken wel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing digitaal paneel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	De lampjes branden niet maar de display en functies werken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing schakelaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	Geen van de leds gaat branden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• led-storing</li> <li>• Storing transformator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	Geen van de leds gaat uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing schakelaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	Een van de leds brandt niet, terwijl de rest naar behoren werkt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• led-storing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	Een van de leds flinkt/knippert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing transformator</li> <li>• Verbindingsstoring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Waarschuwing	De melding "Id" wordt weergegeven	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen water</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als handmatig bijgevuld wordt, vul water bij</li> <li>• Als automatisch bijgevuld wordt, bel de Technische dienst</li> </ul>
Waarschuwing	De melding "IA" wordt weergegeven	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifunctioneel invoeralarm/drukschakelaaralarm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de oorzaken van de activering van de invoer</li> <li>• Bel de Technische dienst als het probleem aanhoudt</li> </ul>
Fout	Het water wordt niet afgevoerd via de afvoer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De afvoer is verstopt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de afvoer schoon</li> <li>• Bel de Technische dienst als het probleem aanhoudt</li> </ul>
Fout	Temperatuur te hoog	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onjuiste parameters</li> <li>• Gaslek</li> <li>• Storing compressor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	Temperatuur te laag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onjuiste parameters</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de parameters</li> <li>• Bel de Technische dienst als het probleem aanhoudt</li> </ul>
Fout	Compressor werkt continu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onjuiste parameters</li> <li>• Storing digitaal paneel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>
Fout	Lawaai uit de compressor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuil in de compressor</li> <li>• Verkeerd aangesloten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel de Technische dienst</li> </ul>

Als u na deze controles verricht te hebben constateert dat de storing voortduurt, dan moet u zich tot de Klantenservice wenden en het volgende melden:

- A. de aard van de storing;
- B. de PNC (productiecode) van het apparaat;
- C. Het Serie. Nr. (serienummer van het apparaat).



**LET OP:**

De PNC-code en het serienummer van het apparaat zijn onmisbaar om het type apparaat en de productiedatum te kunnen achterhalen

CE