

## Gebruiks- en onderhoudshandleiding

### Gekoelde onderkast



Smeva BV

Bezoekadres:

J.F. Kennedylaan 27  
5555 XC Valkenswaard

Telefoon : 040-2073200  
Internet : [www.smeva.nl](http://www.smeva.nl)

Fabricagedatum:

juni 2011

Specificaties van de handleiding:

Datum: augustus 2011  
Versie: 1.0

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## Leveringsomvang en copyright

De gebruiks- en onderhoudshandleiding maakt deel uit van het product. De handleiding dient altijd bij het product aanwezig te zijn. Het naleven van deze handleiding is een vereiste voor het juiste gebruik van het product. De handleiding stemt overeen met de uitvoering van het product en alle van kracht zijnde veiligheidstechnische normen.



Het product bestaat uit de volgende onderdelen:



Koelmeubel bestaande uit twee of meer modules met ieder 3 of 4 compartimenten, afgesloten door individuele deuren.



Het meubel is ontworpen voor het plusbereik, dat wil zeggen dat het niet geschikt is voor het invriezen van producten.



Koelcircuit met verdampers voor aansluiting koelaggregaat op afstand



Besturing voor de temperatuurregeling.

### Copyright

Deze handleiding is een uitgave van Smeva BV Valkenswaard Nederland.

Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd (inclusief vertalingen) als geheel of in gedeelte(n) bijvoorbeeld door fotokopiëren, microfilms of gebruik in databanken als in computers, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

De handleiding geeft de stand van de techniek weer op het moment van het ter perse gaan.

Wij behouden ons het recht voor om tussentijdse wijzigingen door te voeren in zowel technische als uitvoeringsspecificaties.

© Smeva BV Nederland. Gedrukt in Nederland.

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

<b>Inhoudsopgave</b>	
LEVERINGSOMVANG EN COPYRIGHT .....	<b>2</b>
VEILIGHEID .....	<b>4</b>
SPECIFICATIES MEUBEL.....	<b>6</b>
1 INLEIDING.....	<b>8</b>
2 INSTALLATIE.....	<b>9</b>
3 INGEBRUIKNAME.....	<b>12</b>
4 THERMOSTAATBESTURING.....	<b>14</b>
5 REINIGING.....	<b>16</b>
6 ALGEMEEN ONDERHOUD.....	<b>19</b>
7 EINDE GEBRUIK; DEMONTAGE EN VERWIJDERING.....	<b>20</b>
8 STORINGEN .....	<b>21</b>
9 TECHNISCHE SPECIFICATIES .....	<b>22</b>

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## Veiligheid

Deze gebruiks- en onderhoudshandleiding bevat de basisrichtlijnen die bij gebruik en bediening van het product moeten worden nageleefd. De handleiding moet dan ook vóór de ingebruikname door de gebruiker volledig worden gelezen en begrepen. De algemene veiligheidsinstructies moeten in acht worden genomen, evenals de specifieke veiligheidsinstructies hieronder, aangeduid met een gevarensymbool.



Algemeen gevarensymbool.



Gevaar vanwege elektrische spanning.

### **Persoonlijke veiligheid/gevaren**

Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en het niet opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen kan leiden tot gevaar voor personen en schade aan het product. Het niet opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen kan leiden tot verlies van aanspraak op schadevergoeding en garantie. Meer specifiek kan het niet opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen bijvoorbeeld de volgende gevaren inhouden: verlies van belangrijke functies van het product, gevaar voor personen door elektrische en/of mechanische werking en/of materiële schade.



Lees voor het gebruik deze handleiding aandachtig door.



Het is verboden om waarschuwings- of veiligheidsstickers van het meubel te verwijderen.



De volgende stickers worden gebruikt.



follow  
instructions



shock  
hazard

### **Reinigen:**



Haal voor het reinigen altijd de elektrische spanning van de onderkast. Als er geen hoofdschakelaar aanwezig is, schakel dan de stroom uit via de centrale schakelkast in de winkel. Zie voor reinigingsinstructies hoofdstuk 5.



Spuit in geen geval water in de binnenkant van de onderkast, op de verdamper, of achter de plinten onder het meubel waar de elektrische aansluitingen en kasten zich bevinden.

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

### **Veiligheid bij transport**

- Laad- en loswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met geschikte werktuigen (heftruck, vorklift, kraan etc.). Maak hiervoor gebruik van voor dit doel geschikte hulpmiddelen.
- Uitvoerenden dienen individuele veiligheidsuitrusting te dragen (handschoenen, brillen, schoenen, etc.) en moet niet onder de lading gaan staan tijdens het hijsen.
- De locatie waar de samenstelling wordt geplaatst moet voldoende stevig en vlak zijn.

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## Specificaties meubel



**Type aanduiding: SC C3 & SC C4**

SC C3 Service Cabinet 3 compartimenten per deurmodule - hoogte 707 mm (excl. werkblad)

SC C4 Service Cabinet 4 compartimenten per deurmodule - hoogte 867 mm (excl. werkblad)

Meubellengten: 1000, 1500, 2000, 2500 en 3000 mm

Binnenzijde: rvs

Buitenzijde: pvc-gelamineerde plaat of rvs anti-fingerprint (RVS AFP)

**Meubelmaten:**

Uitwendig (per module), laag model.  
Laag model C3-module bestaat uit 3 compartimenten.

707 x 725 x 500 mm (h x b x l)

Uitwendig (per module), hoog model.  
Hoog model C4-module bestaat uit 4 compartimenten.

867 x 725 x 500 mm (h x b x l)

**Koeltechnische samenstelling:**

In de koeltechnische samenstelling zijn verdamper met ventilatoren voor een gekoelde luchtcirculatie aangebracht. In de koelvloeistoftoevoerleiding naar de verdamper is een expansieventiel gemonteerd voor het regelen van de vloeistoftoevoer naar de verdamper en is een magneetafsluiter opgenomen die zich sluit zodra de onderkast de gewenste temperatuur heeft bereikt. De samenstelling werkt na verbinding nagenoeg geheel automatisch en wordt middels een regeling met een elektronische thermostaat bediend door de gebruiker.

Er zijn verder een aantal opties mogelijk:

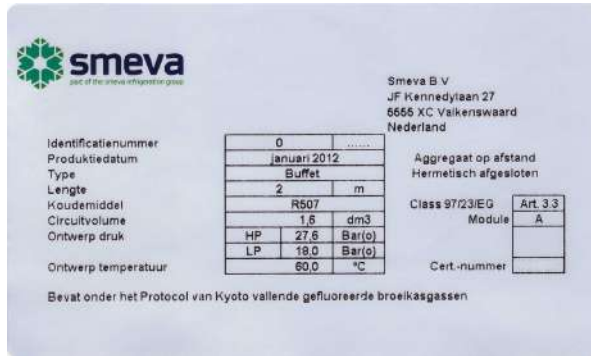
- een set afsluiters in de koelleidingen waarmee de samenstelling handmatig kan worden afgesloten voor servicewerkzaamheden;
- een filter in de koelvloeistofleiding (geplaatst voor een magneetafsluiter) voor het afvangen van vervuiling.

Om u snel van dienst te kunnen zijn bij vragen of storingen, is uw gekoelde onderkast voorzien van productidentificatielabels.

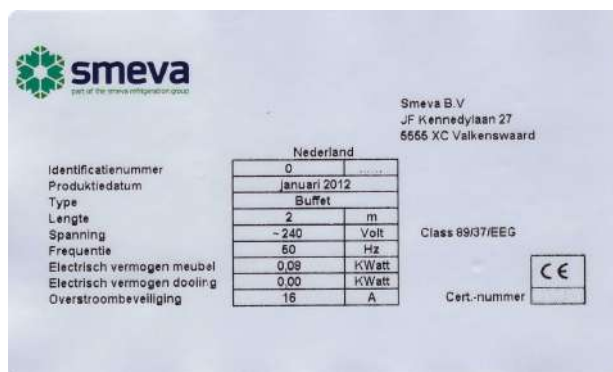


De productidentificatielabels bevinden zich aan de binnenzijde van de kast op de linker zijwand.

Indien informatie nodig is over een bepaald onderdeel of als een onderdeel defect is, neem dan de relevante informatie van de labels over en geef deze door aan uw installateur om een snelle oplossing te kunnen waarborgen.



### Specificaties koeltechnisch



### Specificaties elektrotechnisch

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## 1 Inleiding

U heeft een goede keuze gemaakt met het aanschaffen van de gekoelde onderkast van Smeva. De naam Smeva staat garant voor kwaliteit en betrouwbaarheid.

De gekoelde onderkast is modulair van opzet; er kunnen meerdere elementen aan elkaar worden gekoppeld.

De gekoelde onderkast is ontworpen voor het bewaren van gekoelde producten. Hiervoor zijn in de kast verdampers met leidingwerk gemonteerd tot een samenstelling.

De samenstelling wordt met een op afstand opgesteld compressoraggregaat verbonden. Het verbinden van de samenstelling en het periodieke onderhoud ervan dient uitsluitend door een erkend koeltechnisch bedrijf te worden uitgevoerd. De koelleidingset, condenswaterafvoer en de elektrische aansluiting bevinden zich onder het meubel.

De gekoelde onderkast voldoet aan de hoogste eisen. Dit neemt niet weg dat de onderkast op een correcte wijze moet worden behandeld en onderhouden. Deze handleiding is u daarbij van dienst.

De handleiding voorziet in de benodigde instructies voor de installatie en ingebruikname, het benaderen van de thermostaatbesturing, reiniging en onderhoud, evenals voor demontage en verwijdering aan het eind van de levensduur.

Tevens is een storingslijst opgenomen voor kleine, eenvoudig te verhelpen storingen. Zie hiervoor hoofdstuk 8.

Voor grotere storingen/defecten aan uw gekoelde onderkast dient u contact op te nemen met uw Smeva dealer.





	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------


## 2 Installatie




### **Meubeltechnische installatie**

 De gekoelde onderkast wordt af fabriek geleverd tot een lengte van 6 m. Ter plaatse kunnen meerdere meubels worden gekoppeld.


 De gekoelde onderkast dient op een vlakke ondergrond te worden geplaatst.

 Horizontaal

 Waterpas



### **Stelvoeten**

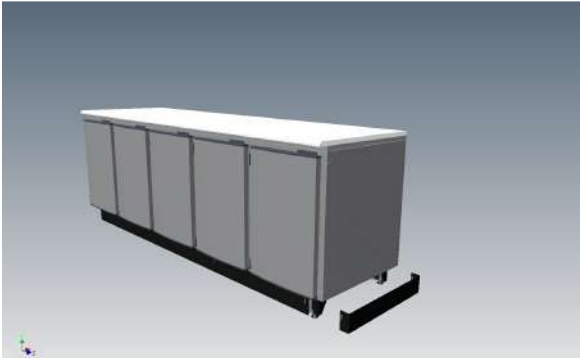



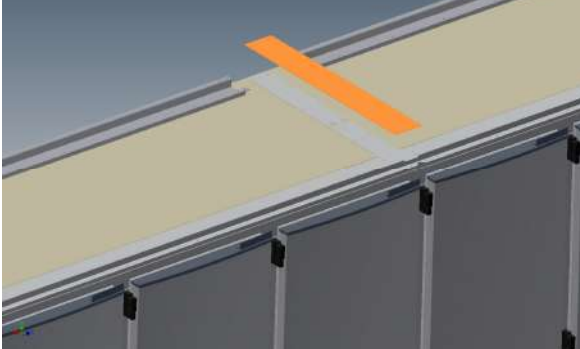
 Een eventuele instabiliteit van het meubel (speling onder een of meerdere stelvoeten) kan worden verholpen door het bijstellen van de betreffende stelvoet(en).

Draai de stelvoet zover uit dat er goed contact ontstaat met de ondergrond.

 Geen speling

 Steeksleutel M17

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

	<p><b>Meubelen koppelen</b></p> <p>Verwijder de plinten aan de kopse zijden (definitief).</p> <p>Demonteer (indien aanwezig) het werkblad.</p>
	<p>Demonteer aan de koppelzijde de plinten en transportbalken.</p> <p>Plaats beide meubelen naast elkaar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Hoogte gelijk</li> <li> Waterpas</li> </ul>
	<p>Steek M8 draadeinden door de pootjes.</p> <p>Trek de meubels naar elkaar toe door de draadeinden met moeren vast te draaien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Aansluitend</li> <li> Hoogte gelijk</li> </ul>
	<p>Monteer de koppelplaat met plaatschroeven (Supertex 3,5 x 20 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Vast</li> <li> Recht</li> </ul> <p>Bouw het meubel weer op, inclusief montage van extra plint en waterkeerprofiel (meegeleverd).</p>

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## Koeltechnische installatie



De koeltechnische installatie wordt gerealiseerd door het aansluiten van de gekoelde onderkast op een op afstand geplaatst koelaggregaat.



De veldaansluitingen van de koelleidingset zijn centraal voorbereid en bevinden zich standaard links onder de eerste meubellengte.



De koelleidingset naar eventuele volgsecties is onder het meubel voorbereid en dient verbonden te worden ter plaatse van de deelnaad.



De koeltechnische installatie dient uitsluitend door een vakbekwame installateur te worden verzorgd.



## Elektrische installatie



Voordat de elektrische verbindingen worden aangesloten dient u zich ervan te verzekeren dat de voedingsspanning en -frequentie overeenkomen met de opgenomen specificaties (zie typeplaat).



Elektrische aansluitingen dienen conform de geldende voorschriften uitgevoerd te worden.



Voordat werkzaamheden worden gedaan aan spanningsvoerende delen, moet de stroomtoevoer naar het betreffende onderdeel worden afgesloten.

Controleer voordat een apparaat wordt ingeschakeld of:

- de elektrische verbindingen correct zijn aangesloten;
- de schroefverbindingen voor de verschillende aansluitklemmen vast zijn aangedraaid.



De elektrotechnische installatie met thermostaatbesturing is voorbereid onder het meubel.



De elektrische aansluiting is centraal voorbereid en bevindt zich standaard links onder de eerste meubellengte.



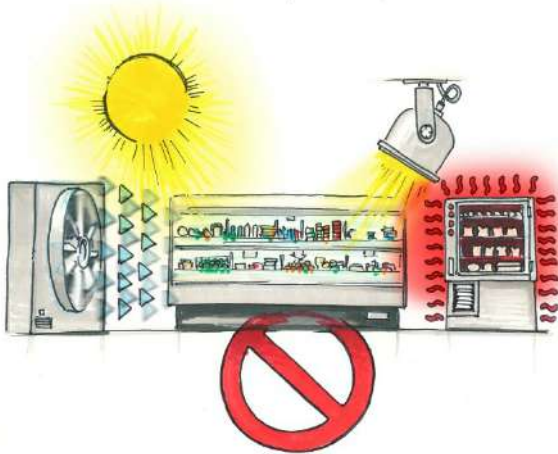
De elektrotechnische installatie wordt gerealiseerd door het aansluiten van de gekoelde onderkast op de elektriciteitsvoorziening van de winkel.






De elektrische voeding naar eventuele volgsecties dient middels een koppelkabel tussen de schakelkasten aangesloten te worden. Zie voor het nominale stroomverbruik de informatie op het identificatielabel in het meubel.

### 3 Ingebruikname





De gekoelde onderkast kan in gebruik worden genomen na installatie door een erkende installateur, zie hoofdstuk 2. Neem voor het juist functioneren van de gekoelde onderkast de volgende instructies in acht.



#### Invloeden van buitenaf

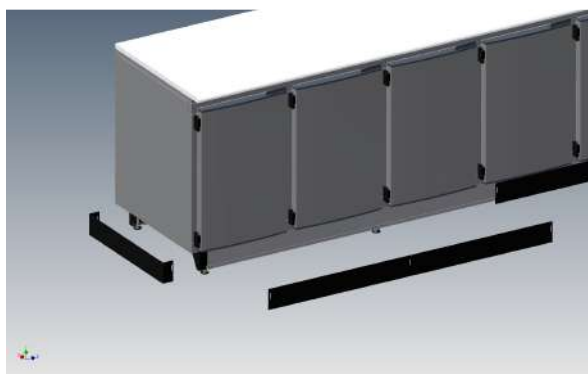
-  Vermijd direct zonlicht. Overmatige zonnestraling kan een negatieve invloed hebben op de prestaties van de gekoelde onderkast.
-  Vermijd warmtebronnen in de nabijheid van de gekoelde onderkast. (Denk hierbij aan radiatoren, ovens, lichtspots, luchtgordijnen.)
-  Houd er rekening mee dat het meubel niet ontwikkeld is voor het afkoelen van waren maar voor het bewaren van gekoelde waren.
-  Alleen verpakte waren mogen bewaard worden in de onderkast. Bewaar geen verse producten zonder verpakking of geopende verpakkingen.
-  Stapel de waren met voldoende ruimte voor ventilatie in de compartimenten. Sluit voor een voldoende koudestroom de ruimte tussen de compartimenten nooit volledig af met gestapelde waren.
-  Sluit de deuren na gebruik en laat deze niet onnodig open staan.

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

	<p><b>Kratten en ladelopers (compartimenten)</b></p> <p><b>i</b> De kratten en ladelopers zijn uit te nemen of in hoogte te verstellen, afhankelijk van de wensen voor de lade-indeling.</p> <p><b>!</b> Maximum laadgewicht per krat: 25 kg.</p>
	<p><b>Draairichting deuren</b></p> <p><b>i</b> De draairichting van de deuren is vooraf bepaald en wordt af fabriek geleverd. Indien de draairichting van een deur toch moet worden gewijzigd, neem dan contact op met uw Smeva dealer.</p>
	<p><b>Handgrepen deuren</b></p> <p><b>!</b> Open de deuren altijd met de handgrepen. Vermijd aanraking van de deurrubbers.</p> <p><b>i</b> Vet en vuil op de deurrubbers kan de levensduur hiervan aanzienlijk verkorten.</p>
	<p><b>Werkblad</b></p> <p><b>!</b> Houd om overbelasting van het meubel te voorkomen, een werkbladbelasting aan van maximaal 30 kg/m.</p>

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## 4 Thermostaatbesturing



### **Toegankelijk maken thermostaatbesturing**



Elke meubellengte bevat een eigen besturing. Deze zit onder de tweede deur van links achter de transportbalk. De standaard instelling van het setpoint is 0 °C.

Demonteer de linker plint en de kopse plint door de schroeven los te draaien.



Transportbalk met bevestigingsschroeven zichtbaar.

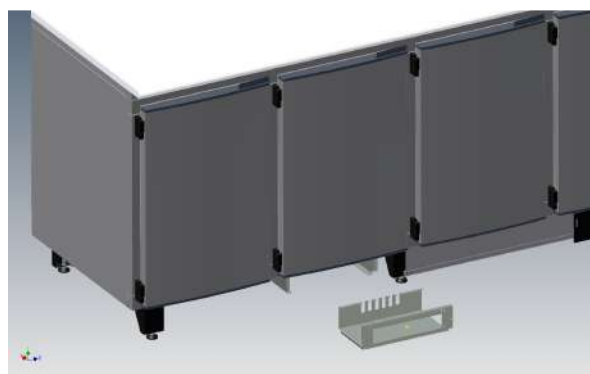


Demonteer de linker transportbalk (2 schroeven).



Behuizing besturing zichtbaar

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------



Demonteer de behuizing van de besturing (2schroeven).



Besturing toegankelijk



Voor het instellen/wijzigen van de besturing wordt verwezen naar de betreffende handleiding, afhankelijk van de gekozen besturing volgens opgave levering. De kast wordt standaard uitgerust met één besturingseenheid per meubellengte.

## Ontdooiprogramma



De verdamper worden periodiek ontdooid door de omgevingslucht met de ventilatoren in bedrijf (natuurlijke ontdooiing). De ontdooitijden zijn standaard ingesteld op éénmaal 30 minuten per etmaal. Afhankelijk van het gebruik en de frequentie van deuren openen is het mogelijk dat een extra ontdooicyclus ingesteld dient te worden op de thermostaatregelaar.



De handmatige ontdooifunctie is te bedienen via de regelthermostaat. Zie hiervoor de instructie van het toegepaste type regeling. Indien deze niet beschikbaar is, verplaats dan de gekoelde waren naar een gekoelde ruimte en schakel het meubel met geopende deuren gedurende enkele uren uit.

## Thermometerdisplay







De aangegeven temperatuur is normaliter de uitblaastemperatuur van de verdamper. Tijdens de ontdooicyclus zal de temperatuur kortstondig oplopen. Dit zal de kerntemperatuur van de waren gedurende de gehele dag niet beïnvloeden.

	Gekoelde onderkast	v.1.0
--	--------------------	-------

## 5 Reiniging



- 
 Haal voor het inwendig reinigen altijd de elektrische spanning van de gekoelde onderkast.
  
- 
 Reinig met een doek en warm water met zeep. Droog het meubel goed na.
  
- 
 Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen. Gebruik uitsluitend schoonmaakmiddelen met een pH (zuurgraad) van 4 tot 9.
  
- 
 Bij het werken aan de binnenkant van het meubel dient men bedacht te zijn op mogelijk schokgevaar. Indien er geen hoofdschakelaar of stekker aanwezig is in de voeding naar het meubel, dient de stroom via de centrale schakelkast in de winkel te worden uitgeschakeld.



	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------



### **Buitenzijde meubel (voorgelakte plaat)**



Voorgelakte plaat kan op normale wijze worden gereinigd met een doek en warm water met zeep.



Agressieve schoonmaakmiddelen kunnen het oppervlak van de gelakte plaat aantasten.

### **Buitenzijde meubel (RVS AFP)**



RVS AFP kan worden gereinigd door behandeling met een mild reinigingsmiddel en heet water. Spoel af met schoon water en droog met een zachte doek om vlekken te voorkomen. Zie hieronder voor nadere instructies voor RVS AFP in het geval van ernstiger vervuiling of vlekken.

### **Reiniging RVS AFP (ernstig vervuild oppervlak of hardnekkige vlekken)**

Gebruik voor hardnekkige resten een niet-schurende multifunctionele reinigungs crème en breng die aan met een vochtige zachte doek. Spoel af met schoon water en droog na met een zachte doek.



### **Binnenzijde meubel (rvs)**

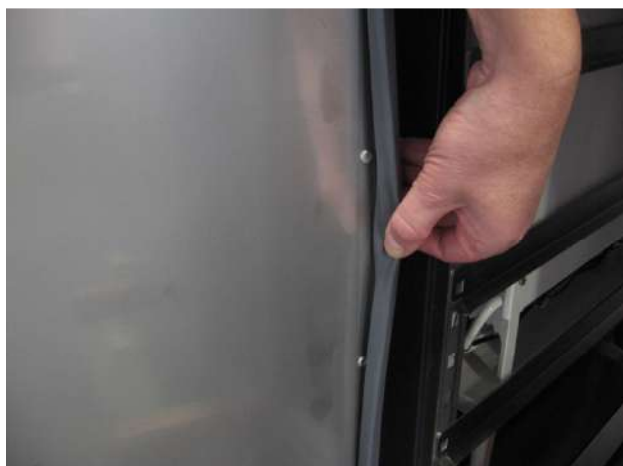


Spuit nooit direct water in of op de elektrische componenten zoals de ventilatoren in de stijlverdamer en de magneetafsluiter in de koelvloeistoftoevoerleiding.



Rvs-oppervlaktecorrosie kan worden behandeld met een zachte, vochtige doek en een multifunctionele reinigungs crème.

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------



### Magneetrubbers deuren



De magneetrubbers (deurrubbers) kunnen worden gereinigd met een doek en warm water met zeep.



Vrij van vuil



Reinig ook goed tussen het rubber en de deurplaat. Hier kan zich vuil ophopen en schimmel ontstaan.



### Verdampers



Reinig de verdampers uitwendig met een doek en warm water met zeep.



Vrij van vuil



Ijsvrij



Gebruik geen sproeiwater.



Neem contact op met uw Smevadealer indien het luchtcircuit van de verdamper inwendig vervuild is.



### Afwatering



Reinig de afwatering met een doek en warm water met zeep. Spoel door met ruim water.

## 6 Algemeen onderhoud

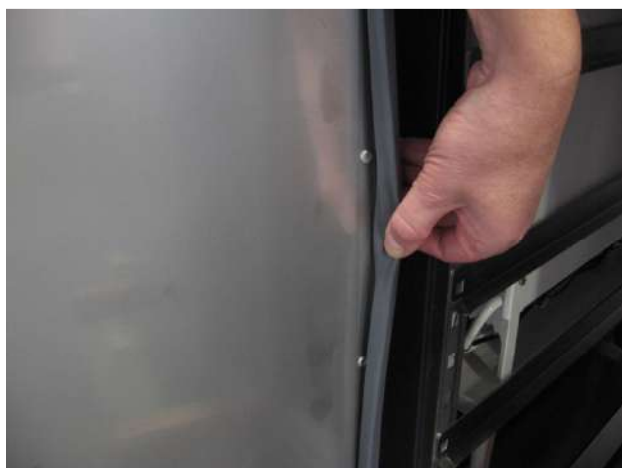
Het is te adviseren om uw gekoelde onderkast minimaal eenmaal per jaar door een vakbekwame monteur na te laten kijken.

Bij deze controle wordt aandacht besteed aan:

- nalopen van de leidingen en verdamper op lekkage van koudemiddel;
- nakijken van de ventilatoren;
- controle op het functioneren van de thermostaatbesturing en temperatuursensoren;
- technisch reinigen en verwijdering van stof in de verdamper en het luchtcirculatiesysteem;
- reiniging en inspectie van het afvoersysteem.



Overleg deze onderhoudsbeurten met uw Smeva dealer.



### Magneetrubbers deuren



Bij beschadiging of overmatige slijtage kunnen de magneetrubbers worden vervangen:

Demonteer de schroeven achter het magneetrubber.



Deurplaat met magneetrubber toegankelijk

Vervang het magneetrubber door een nieuw rubber.

Monteer de schroeven van de deurplaat weer op de deur.



### Rioolaansluiting



De rioolaansluiting is voorzien van los te nemen schuifmoffen. Voor grondige reiniging of in geval van een verstopping kan de rioolaansluiting middels het loshalen van de schroefkoppeling eenvoudig uiteen worden genomen.

## 7 Einde gebruik; demontage en verwijdering

Bij de ontwikkeling en materiaalkeuze van de gekoelde onderkast is een levensduur van 15 jaar voorzien. Deze levensduur is afhankelijk van de omstandigheden en intensiteit van het gebruik.

De gekoelde onderkast heeft een fabrieksgarantie van 1 jaar. Schade veroorzaakt door derden wordt niet door de garantie gedekt.

Enkele onderdelen zijn onderhevig aan slijtage en dienen tijdens de levensduur worden vervangen.



Bij verwijdering moet de gekoelde onderkast worden volgens de geldende lokale regelgeving.



Koudemiddelen (HCFK of HFK's) vallen onder het protocol van Kyoto. (Zie bijlage)




Voor materialen van de gekoelde onderkast zie hoofdstuk 9 'Technische specificaties'.


Koudemiddel	Opwarmings-factor
R22	1500
R134a	1300
R404a	3260
R 507	3300
R407a	1770
R407c	1520
Natuurlijk koudemiddel	
R744	1
R290	2


	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## 8 Storingen

 Deze lijst is opgesteld ervan uitgaande dat de gekoelde onderkast normaal heeft gefunctioneerd tot het moment dat de storing optrad.

### **Algehele storing**

 Indien niets meer functioneert, controleer dan of er voedingsspanning aanwezig is: Controleer de zekeringen in de groepenkast en speciaal de groep waarop de gekoelde onderkast is aangesloten.


 Zekering staat in/is intact

Controleer de aardlekschakelaar.

 Aardlekschakelaar in

 Neem als u niets kunt vaststellen contact op met uw installateur.

### **Gedeeltelijke Storing**


 Indien de gekoelde onderkast slechts gedeeltelijk functioneert en u kunt dit niet herstellen door de onderkast in en uit te schakelen, neem dan direct contact op met uw installateur.


### **Verdamper gedeeltelijk verijds**

Zet de besturing van de gekoelde onderkast op handmatig ontdooien (zie Hoofdstuk 4 'Besturing').

Schakel, indien dit niet mogelijk is, de gekoelde onderkast gedurende enkele uren uit.



 Verdamper geheel ijsvrij

 Verwijder bij uitschakelen de producten uit de gekoelde onderkast, aangezien de gewenste koeltemperatuur in deze situatie niet kan worden gewaarborgd.

 Schakel bij herhaling van storingen en/of problemen een vakbekwame monteur in.

	<b>Gekoelde onderkast</b>	<b>v.1.0</b>
--	---------------------------	--------------

## 9 Technische specificaties

<p><b>Toonbanktechnische gegevens</b></p> <p>Omkastng</p> <p>Werkblad:</p> <p>Verdamper:</p> <p>Onderstel/transportbalken:</p> <p>Poten:</p> <p>Interieur:</p> <p>Besturing/elektra:</p>	<p>Polyurethaan geschuimde sandwich met extern pvc-gelamineerde staalplaat of RVS AFP-omkastng en intern rvs-plaat.</p> <p>Volgens opdracht hout met kunstharsplaat of rvs-bekleding.</p> <p>Prepainted koper/aluminium lamellenblok in gecoate stalen omkastng.</p> <p>Staal met kataforezenlak en verzinkt stalen draagprofielen.</p> <p>Stelpoten verzinkt staal/kunststof</p> <p>Rvs-loperframes met polypropeen kratten</p> <p>Volgens opgave</p>
<p><b>Elektrische gegevens</b></p> <p>Aansluitingen:</p>	<p>230 VAC – 50 Hz , max. 16 A.</p> <p>De aansluitdozen zijn voorzien van de benodigde stickers ten behoeve van het aansluiten.</p>
<p> Technische specificaties worden vermeld op de typeplaat en zijn ook beschikbaar op de datasheet, die op aanvraag verkrijgbaar is bij uw Smeva dealer.</p> <p> Het elektrisch schema en de handleiding voor de thermostaatbesturing zijn ter plaatse in de schakelkast aanwezig.</p>	