

Handleiding voor de kaas-klimaatkast

PT-S 200 (105 liter)



Wij feliciteren u met uw aankoop van het model PT-S 200 (105 liter).

Het is belangrijk dat u deze handleiding eerst geheel doorleest en bewaart om op een later tijdstip nog te kunnen raadplegen. Controleer of de netspanning van de klimaatkast overeenkomt met de netspanning van de ruimte waarin deze kast geïnstalleerd zal worden.

Inhoud

- 1- Uw opslag-klimaatkast
- 2- Belangrijke veiligheidsinstructies
- 3- Installatie
- 4- Bediening
- 5- Indeling en opslag (plateaus)
- 6- Routinematig onderhoud
- 7- Storingshandleiding
- 8- Specificaties / technische specificaties

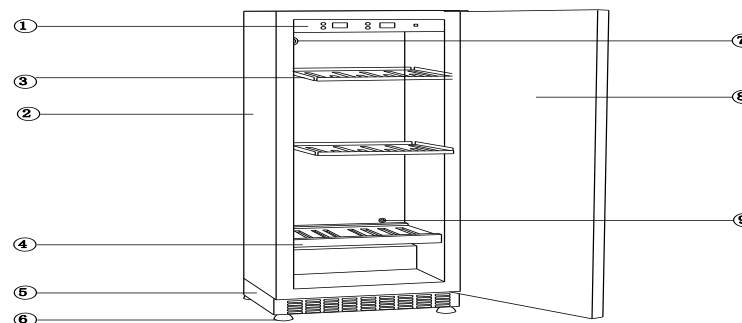


Geachte gebruiker,

Wij verzoeken u deze handleiding goed door te lezen. Als u de stappen die zijn aangegeven in deze handleiding volgt, zult u uw product optimaal kunnen gebruiken.

Tevens gaan wij ervan uit dat dit product uw leven zal vereenvoudigen en meer comfort en genot zal brengen.

1. Uw opslag-klimaatkast



- | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|
| 1 Bedieningspaneel | 2 Kast | 3 Bovenste plateau |
| 4 Onderste plateau | 5 Plint | 6 Verstelbare poten |
| 7 Actief koolfilter | 8 Glazen deur | 9 Ventilatiegat |

2. Belangrijke veiligheidsinstructies

Let op!

U dient te allen tijde behoedzaam om te gaan met de klimaatkast en wij raden u aan het onderstaande op te volgen:

- Lees deze handleiding voordat u de klimaatkast in werking stelt.
- Controleer de voltage met de voltage van de contactdoos en maak gebruik van een geaarde contactdoos.
- Haal de stekker uit het stopcontact (vermijd hierbij dat u klamme of vochtige handen heeft) indien u de klimaatkast niet gebruikt of wilt schoonmaken danwel plateaus wilt verwisselen.
- Trek niet aan het draad maar altijd aan de stekker als u de stekker uit het stopcontact wilt halen. Stekker goed vasthouden en trekken.
- Gebruik geen andere accessoires dan door ons aangegeven, om eventuele blessures, brand, etc. te vermijden.
- Plaats de klimaatkast nooit in de regen, deze is alleen voor gebruik binnenshuis.
- De stroomdraad mag niet over het apparaat hangen of in contact staan met de warme delen.
- De klimaatkast op een koele plek en niet te dicht in de buurt van een warmtebron (verwarming, fornuis, open vuur, zon) plaatsen. Houd een afstand van 50mm tussen obstakels en de ventilatieroosters aan.

- Geen brandstoffen in de klimaatkast plaatsen om het risico op ontploffing te vermijden.
- Laat geen kinderen in de buurt van de klimaatkast komen om blessures te voorkomen.
- Plaats geen waterreservoirs op de klimaatkast en giet geen water over de klimaatkast.
- Herstart de klimaatkast niet te snel. De interval tussen elke opstart moet minimaal 5 minuten bedragen.

Waarschuwing:

- Indien de stroomdraad niet werkt, dient de dealer of een erkende elektricien dit te verhelpen.
- Laat de ventilatieroosters vrij en verwijder alle interne en externe obstakels.
- Om eventuele gevaren te vermijden, vragen wij u de klimaatkast enkel daarvoor te gebruiken waarvoor het bedoeld is.
- Geen andere apparaten in de klimaatkast plaatsen.
- Gebruik geen andere mechanische apparaten of gereedschappen om de ontdooiing te versnellen.

3. Installatie

Bij het uitpakken van de klimaatkast deze controleren op beschadigingen, deuken, etc. Open de deur en controleer of het interieur compleet is (wanden, plateaus, scharnieren, bedieningspaneel etc.).

Plaats nu de klimaatkast op de plek waar u het wilt hebben staan.

Let op! Voordat u de klimaatkast installeert zijn de volgende zaken belangrijk:

- De klimaatkast op een koele plek en niet te dicht in de buurt van een warmtebron (verwarming, fornuis, open vuur, zon) plaatsen.
 - De klimaatkast niet in of in de buurt van vochtige ruimtes plaatsen (washok, badkamer, etc.).
 - De klimaatkast niet op oneffen vloer plaatsen.
 - De klimaatkast enkel bevestigen aan een stopcontact (standaard model, geschikt voor de juiste voltage, 10A en geaard).
- Controleer of de wandcontactdoos werkt en de juiste voltage geeft voor de klimaatkast.
 - De vloer dient niet oneffen te zijn, indien nodig kunt u door middel van de 4 verstelbare poten de klimaatkast stellen (max. 50mm).
 - Schuif de klimaatkast in de voor u optimale ruimte en zorg ervoor dat er rondom minimaal 50mm ruimte is.
 - Het is bevorderlijk uw klimaatkast eerst 2 uur aan te zetten voordat u artikelen erin legt. Dit omdat de klimaatkast snel zal gaan koelen en u eerst de gewenste temperatuur kunt instellen.

Notitie

- Indien u de klimaatkast dient te verschuiven, niet de kast tillen met een hoek die groter is dan 45° en altijd aan de zijde waar de draad uitkomt.
- De locatie van de klimaatkast moet veilig en met stroom verbonden zijn.

4. Bediening

- Het veranderen van de temperatuur: druk op de ▲ (+) of ▼ (-) knop en het display zal fllikkeren. Dan de temperatuurknoppen ▲ (+) of ▼ (-) indrukken tot de gewenste temperatuur is bereikt. Het getal op de display is constant en zal worden opgeslagen in het geheugen. Indien, binnen paar seconden, geen wijziging zal plaatsvinden, zal de klimaatkast de huidige temperatuur in de display* laten zien. Het kan dus zo zijn dat de temperatuur, na het moment van wijzigen, een andere temperatuur aangeeft. Dat is namelijk de daadwerkelijke temperatuur in de klimaatkast (bij de sensor). De klimaatkast zal “nadenken” wat te doen (koelen danwel verwarmen) en daarna handelen.



* Display kan wijzigen naargelang het model)

De TEMPERATURE geeft de ingestelde temperatuur aan en de RH geeft een indicatie van de luchtvochtigheid aan (niet zelf te wijzigen en is puur een indicatie).

- **Koeling:** Indien de temperatuur hoger dan 1°C zal zijn ten opzichte van de ingestelde temperatuur, zal de compressor aanslaan. Indien 1°C onder de ingestelde temperatuur wordt bereikt, zal de compressor stoppen.
- **Ruststand:** Indien de binnentemperatuur gelijk is aan de ingestelde temperatuur, zullen de koeling, de verwarming en zelfs de indicatielampen niet functioneren. De klimaatkast zal zich dan in een zogenaamde ruststand bevinden.
- **Verwarming:** Indien de temperatuur lager dan 1°C zal zijn ten opzichte van de ingestelde temperatuur, zal de verwarming aanslaan (zit bij de compressor). Indien 1°C boven de ingestelde temperatuur wordt bereikt, zal de verwarming stoppen. Let op; het kan dan nog betekenen dat de warmte nog even doorzet daar een verwarming nooit per direct geen warmte meer kan afgeven.
- **Luchtvochtigheid:** de luchtvochtigheid kunt u zien op de display. Tegelijkertijd, tijdens het verwarmen (Indien noodzakelijk), zal het gootwater verdampen waardoor er een verhoging van de luchtvochtigheid kan optreden. Deze luchtvochtigheid is puur een indicatie en is gekoppeld aan de temperatuursensor.
- **Temperatuur instelling:** de temperatuur die wordt ingesteld is geheel afhankelijk van de wensen van de gebruiker (enkele voorbeelden):
 - Harde kazen; Beaufort, Gruyère: tussen de 8 en 10°C
 - Witte-korst of witschimmelkaas; Brie, Camembert: ca. 8°C
 - Pont l'Evêque kazen: tussen de 8 en 12°C
 - Blauw adrekazen; Roquefort tussen de 11 en 12°C

Voor het bewaren van alle kazen tegelijk is een temperatuur gewenst van tussen de 12 en 13 °C.

5. Opslag en indeling

Voor het etaleren van uw product dient u ervoor te zorgen dat er nog ruimte is tussen de achterwand en het product als ook de bovenzijde en het product. Zowel de bovenzijde als de achterzijde moeten niet geraakt worden! Vanwege de verwarming aan de onderzijde (in de compressorbehuizing) en het feit dat warme lucht stijgt, dient u daar rekening mee te houden bij het opslaan van producten (op het onderste plateau achteraan kan het daarom warmer zijn!).

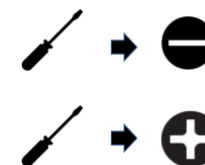
Het wisselen van de positie van de plateaus:

De klimaatkast kan voorzien zijn van verschillende plateaus. De meest voorkomende plateaus zijn onderstaande plateaus

- Het opslagplateau
- Het uitschuifbaar plateau



Benodigdheden:



Demonteren/ Monteren van het opslagplateau:

Demonteren:

Demonteer het plateau door het plateau weg te halen (indien deze vastzit met een zwart stripje – is enkel aangebracht voor tijdens het transport zodat het niet “los” kan schieten – dit stripje gewoon weghalen). Duw dan de beugels (4 stuks) naar boven.



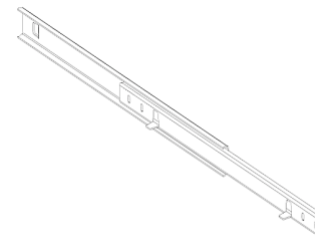
Monteren:

Kijk eerst op welk niveau u het plateau wenst te monteren. Gebruik dan een platte schroevendraaier om de desbetreffende gaten „wat te openen” (aan de voorzijde de langwerpige gleuven) door met de schroevendraaier naar beneden te duwen. Neem een beugel en druk die naar beneden (in twee gaten). Na het monteren van de 4 beugels, het plateau plaatsen. Indien het plateau horizontaal geplaatst gaat worden, de beugels op dezelfde hoogte aanbrengen (voor en achter) en het plateau omdraaien (opstaande voorkant rand is dan naar beneden gericht). Hierdoor wordt de capaciteit (dus hoeveelheid producten) op dat plateau vergroot.

Demonteren / Monteren van de uitschuifbare plateaus:

Demonteren:

Demonteer het plateau door de 4 schroeven (onderzijde – kruis) los te draaien en het plateau weg te halen. Duw dan de voorzijde van de relingen naar boven en trek het vervolgens naar u toe.



Monteren:

Kijk eerst op welk niveau u het plateau wenst te monteren. Gebruik dan een platte schroevendraaier om de desbetreffende gaten „wat te openen” (aan de voorzijde naar beneden, grootste gat, en aan de achterzijde naar achteren)

Neem een reling (kijk goed voor welke kant die is – uitsteeksel voor de schroeven naar beneden gericht) en druk die eerst stevig aan de achterzijde erin (naar achteren duwen) en dan aan de voorzijde (naar beneden drukken).

Leg dan het plateau (verhoging aan de voorzijde) op de reling en monteer het plateau middels de 4 schroeven.

Luchtvochtigheid:

- De luchtvochtigheid naar de bovenzijde toe is minder

Opslag- en indelingsaanbevelingen:

- De functie van deze klimaatkast is, naast complete veiligheid, zoveel mogelijk producten opslaan. Houd de volgende tips in acht voor het optimaal etaleren van de producten:
- Verspreid het product zo over de diverse plateaus dat er geen opstapeling van gewicht op één plek kan plaatsvinden. Controleer ook of Het product de achterwand van de klimaatkast niet raakt.
- Zorg ervoor dat het product niet in de buurt van het verwarmingselement komt als de verwarming wordt gebruikt (op het onderste plateau achteraan kan het daarom warmer zijn!).

Het principe van de klimaatkast:

- Deze klimaatkast heeft een temperatuurcontrole die wordt verzorgd door convectie. De klimaatkast gebruikt voor dit principe de temperatuur tussen de binnen- en buitenzijde.

6. Routinematig onderhoud

- Maak de condensator (het metalen gedeelte aan de achterzijde van de klimaatkast) 2 x per jaar schoon! Vervang 1 x per jaar het koolfilter.
- Trek de stekker eruit indien u de klimaatkast aan de achterzijde schoonmaakt of verschuift.
- Maak, nadat u alle artikelen heeft verwijderd, de binnenkant van uw klimaatkast minstens één keer per jaar goed schoon met water en een mild schoonmaakmiddel. Daarna voorzichtig afspoelen.

7. Storingshandleiding

1. Geen koeling

- Controleer de stroom van de contactdoos en verzeker u ervan dat deze geaard is.
- Controleer of de stekker zich in de contactdoos bevindt.

2. Geluid (veel en ongewone geluiden)

- De klimaatkast is niet horizontaal geplaatst.
- Op de bovenzijde van de klimaatkast zijn goederen geplaatst.

3. De compressor stopt niet

- Plaats uw hand op de condensator (metalen paneel aan de achterzijde van uw klimaatkast) om de temperatuur te controleren. Indien het koud aanvoelt, uw dealer benaderen.
- Indien de condensator warm is, door middel van het bedieningspaneel de koude temperatuur zo hoog mogelijk instellen en ervoor zorgen dat de koelindicator uit gaat. Indien de compressor niet stopt, de stekker uit het stopcontact trekken en uw dealer benaderen.

4. Minimale koeling

- De temperatuur is te hoog ingesteld
- De buitentemperatuur is te hoog of de ventilatie is niet goed
- Deur staat open

Notitie:

- **Let op! De klimaatkast dient enkel door een erkende elektricien opengeschroefd te worden. De leverancier is niet aansprakelijk voor de werkzaamheden die zijn verricht aan het apparaat zonder medeweten van de dealer.**
- **Let op! Wat het probleem ook kan danwel mag zijn, indien de klimaatkast niet normaal functioneert, de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer.**

Diverse andere problemen

1. De klimaatkast heeft externe condensvorming

- Indien de klimaatkast geplaatst is in een ruimte met een hoge luchtvochtigheid of is aangetast door regenwater, kan condens op de kast (ook op de deur) ontstaan. U kunt dit gewoon met een doek afvegen.

2. De klimaatkast heeft intern condensvorming

- Kan voorkomen als de klimaatkast in een ruimte met een hoge luchtvochtigheid, met een openstaande deur of regelmatig geopende deur, is geplaatst.

3. Het geluid van een vloeibare stof

- Komt voor als de compressor stopt
- Komt voor als het koelmiddel stroomt
- Komt voor als het koelmiddel verdampt
- Komt voor als de interne temperatuur wijzigt, dit kan tot gevolg hebben dat componenten krimpen danwel uitzetten

8. Specificaties / technische specificaties

01. Model: PT-S 200
02. Volume: 105 L
02. Gewicht: 49 kg
03. Binnen afmetingen(mm): 484 (B) x 440 (D) x 590 (H)
04. Buiten afmetingen(mm): 595 (B) x 590 (D) x 840 (H)
06. Glazen deur: dubbel glas met UV-Filter
07. Blauw interieur verlichting (kan aan-/uitgezet worden)
08. Eén Temperatuur zone:
 - 05 – 22 °C (temperatuur per graad instelbaar)
 - Koeling is aanwezig
 - Verwarming is aanwezig
09. Standaard configuratie (hoeveelheid houten plateaus):
 - 2 stuks:
 - 1x uitschuifbaar (met kogellager reling)
 - 1 x opslag plateau
10. Blauw verlicht display voor een nauwkeurige aflezing
11. Display in zowel Celsius als Fahrenheit instelbaar
12. Verstelbare poten: 4 stuks
13. Slot aanwezig
14. Laag geluidsniveau
15. Anti vibratiesysteem
16. Voorzien van een automatisch ontdooisysteem
17. Voorzien van een actief koolstoffilter
18. Draairichting deur: rechts

Technische specificaties

- 19. Werkzaam bij een omgevingstemperatuur: 0 – 38 °C
- 20. Relatieve luchtvochtigheid: > 60%
- 21. Luchtvochtigheid niet zelf in te stellen
- 22. Energieverbruik (34 uur): 0.56kWh
- 23. Koelmiddel: R600a (20gr)
- 24. Voltage: 220-240VAC
- 25. Frequentie: 50/60Hz
- 26. Nominale stroom: 0.5 A
- 27. Aansluitwaarde: 85W



Voor meer informatie:

CoolVaria
Ravenwade 150R
3439 LD Nieuwgein
Tel. 030-2511191



Wij wensen u veel plezier met uw klimaatkast toe!