

Invriezen

Indien u wilt invriezen dient u eerst te bepalen of de invriesperiode één of twee dagen moet duren. Houd de FREEZE knop langer dan 3 seconden ingedrukt.

Gedurende de eerste 3 seconden wordt de instelling van het moment weergegeven. Daarna lichten afwisselend 1 of 2 lampjes in de temperatuur schaal op. Het aantal lampjes dat brandt geeft het aantal dagen weer dat de invriescyclus moet duren. Laat de FREEZE knop los wanneer het door u gewenste aantal lampjes brandt. De invriescyclus is nu gestart. Nadat de gewenste invriestijd voorbij is wordt automatisch op de ingestelde bewaartemperatuur teruggeschakeld.

De elektronische besturing is voorzien van een ECONOMIE functie welke inhoudt, dat tijdens het invriezen de temperatuur niet onder -28°C komt. Lagere temperatuur is niet zinvol en zo wordt dus energie bespaard.

Alarm

Een akoestisch alarm waarschuwt indien er een stroomstoring is geweest en de temperatuur meer dan 2 uren meer dan 6°C boven de ingestelde waarde is geweest. Het alarm stopt niet uit zichzelf wanneer de temperatuur weer korrekt is, zodat u kunt vaststellen dat de koel-/vriestkast van temperatuur is geweest.

Alarm bij start

Nadat de stekker in het stopcontact is gestoken treedt alarm "koel-/vriestkast te warm" of "stroomstoring geweest" in werking. (de koel-/vriestkast is uiteraard nog warm) Breek het alarm af door ca. 2 seconden op de knop TEMP te drukken op het elektronische bedieningspaneel.

Noodprogramma

In geval van een defekt in de temperatuurvoeler wordt automatisch een noodprogramma geactiveerd. Door dit noodprogramma zal de temperatuur in de koel-/vriestkast niet veel afwijken van de normale waarde. Dit blijft zo totdat de service monteur het defekt heeft verholpen.

Tijdelijke temperatuurwisselingen

Tijdelijke temperatuurwisselingen zijn normaal en komen o.a. voor wanneer:

- er verse produkten ingelegd worden
 - de kast/kist langere tijd geopend is
 - het automatisch ontdooien in werking is
- Temperatuurschommelingen zijn op het display te zien. De levensmiddelen worden door deze temperatuurwisselingen niet beïnvloed. De temperatuur in de kast/kist zal snel weer normaal zijn.



Zo werkt de elektronische bediening van GRAM

De elektronisch gestuurde GRAM koelkasten en vriezers zijn op de fabriek ingesteld op de optimale temperaturen.

Principes voor de bediening

De modellen worden bediend met de toetsen TEMP en FREEZE. Indien deze kort wordt ingedrukt geeft ze de ingestelde waarde weer; indien ze langer dan 3 seconden ingedrukt wordt gehouden kan de ingestelde waarde worden veranderd.

Wijzigen van de temperatuur

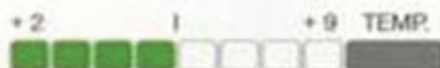
Druk op de TEMP knop en houd deze langer dan 3 seconden vast. Gedurende de eerste 3 seconden ziet u dan de ingestelde waarde daarna lichten de kleine lampjes in de temperatuurschaal op van links naar rechts. Nadat het einde van de schaal is bereikt gaan alle lampjes een ogenblik uit, waarna weer van links (koudste stand) wordt begonnen. Dit blijft zo doorgaan zolang u de TEMP knop ingedrukt houdt. Wanneer u de TEMP knop loslaat op het moment dat de lampjes de door u gewenste temperatuur aangeven is die temperatuur als gewenste temperatuur ingesteld.

Onderbreking voor reinigen/ontdooien

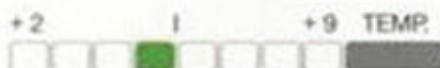
Indien u de TEMP knop loslaat op het moment dat alle lampjes uit zijn is de koel-/vriestkast geheel uitgeschakeld. Deze instelling kan worden gebruikt tijdens ontdooien. Wanneer de koeling is uitgeschakeld kan gedurende de eerstvolgende 2 uren de temperatuur in de kast nog worden waargenomen. Daarna schakelt deze functie eveneens uit.

Dit vertellen de signalen ...

Koelers



Voorbeeld van een normale situatie, temperatuur in de koelkast = +5°C.



Ingestelde temperatuur; druk op de TEMP knop en hou de knop ingedrukt. Een ogenblik later wordt de gewenste temperatuur zichtbaar - bijvoorbeeld de fabrieksinstelling +5°C.



Indien alle lampjes branden betekent dit dat de temperatuur in de kast +9°C of hoger is dan de thermometer kan aangeven.



Indien alle lampjes, op het knipperende uiterst linkse lampje na, uit zijn betekent dit dat de temperatuur in de kast lager is dan de thermometer kan aangeven.

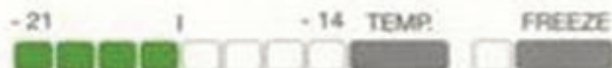


Indien de lampjes afwisselend aan en uit gaan zoals hierboven aangegeven betekent dit dat de voeler van de thermostaat niet in orde is.

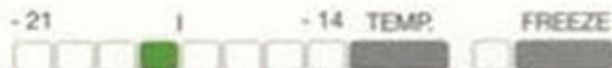


Alarm: de lampjes gaan na elkaar, van links naar rechts, aan en uit. Gelijktijdig is een akoestisch alarm in werking getreden.

Vriezers



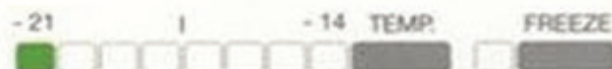
Voorbeeld van een normale situatie, temperatuur in de vrieser = -18°C.



Ingestelde temperatuur; druk op de TEMP knop en hou de knop ingedrukt. Een ogenblik later wordt de gewenste (eender ingestelde) temperatuur zichtbaar - bijvoorbeeld de fabrieksinstelling van -18°C.



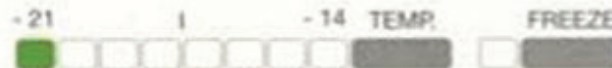
Indien alle lampjes branden betekent dit dat de temperatuur in de kast/kist -14°C of hoger is dan de thermometer kan aangeven.



Indien alle lampjes, op het knipperende uiterst linkse lampje na, uit zijn betekent dit dat de temperatuur in de kast/kist lager is dan de thermometer kan aangeven.



Indien de lampjes afwisselend aan en uit gaan zoals hierboven aangegeven betekent dit dat de voeler van de thermostaat niet in orde is.



Alarm: de lampjes gaan na elkaar, van links naar rechts, aan en uit. Gelijktijdig is een akoestisch alarm in werking getreden.



Indien het lampje naast de FREEZE toets brandt betekent dit dat de kast in de invriesstand staat.

Ingestelde invriesijd: druk op de FREEZE knop en hou de knop ingedrukt. Een ogenblik later branden één of twee lampjes op het display. Het aantal brandende lampjes geeft het aantal invriesdagen aan.