

MODEL MG165A4F
APPLICATIE: KOUD EN WARM

Gebruikers handleiding



Een **revolutie** in **koude en warmte** behandeling

Model : MG165A4F

Applicatie: Koud en warm

MODEL MG165A4F

APPLICATIE: KOUD EN WARM

Uit de verpakking halen:

De unit wordt geleverd met de volgende accessoires:

- 2 stuks dubbele en geïsoleerde, voorgevulde verbindingsslangen voorzien van snelkoppelingen. Lengte 3 meter.
- 2 stuks enkelzijdig geïsoleerde en voorgevulde thermische bandages.
- 1 flacon á 1 liter vloeistof (Glycol) om indien nodig bij te vullen.

Opstellen van de unit en de volgorde van aankoppelen van de slangen en de bandages.

De unit dient op een vlakke ondergrond te worden opgesteld om onnodig lekken van koelvloeistof te vermijden.

Het is aan te bevelen om de unit op dezelfde hoogte of hoger te plaatsen dan de geplaatste bandages.

Koppel de slangen eerst aan de unit en daarna aan de bandages. Leg daarbij de slang(en) bij voorkeur over de rug van het paard. Plaats daarna de bandages op de plek waar de behandeling gewenst is. Schakel daarna de unit in.

Volg deze instructie voortdurend zodat een evenwichtige werkdruk in het hele systeem is gegarandeerd.

Wanneer de behandeling is afgelopen of wordt stopgezet, schakelt u eerst de unit uit, ontkoppel dan weer eerst de bandages en daarna de slangen.

Display aflezing bij het in werking zijn

Op de elektronische thermostaat:

De temperatuur van de koelvloeistof

Groene led van de pomp:

Wanneer de massagefunctie is ingeschakeld is de led 7 sec. aan en 4 sec uit.

Wanneer de massagefunctie niet is ingeschakeld is de led continue aan m.u.v. de pauze perioden.

Op het operationele display:

Restant minuten van de op dat moment actieve temperatuurbehandeling.

De led van de corresponderende behandeling op dat moment is aan.

Bedieningspanelen:

A: De elektronische thermostaat

- 1) PRG toets
- 2) SU toets / Up toets met pijl naar boven
- 3) Display
- 4) SEL toets
- 5) GIU toets / Down toets met pijl naar beneden

B: Het operationeel display

Wanneer u de unit gaat programmeren, toont het display de werktijden en pauzes in minuten als ook het aantal cycli.

- 1) Start toets: start de cycli 2) Stop toets: stop de cycli 3) Enter toets

De programmeer toetsen voor de duur van de behandeling resp. Koud en Warm

De programmeer toetsen voor de duur van de pauzes resp. Koud en Warm

De programmeertoets voor het totaal aantal cycli voor resp. Koud en Warm

Met de up en down toetsen kunt u het aantal minuten en het aantal cycli instellen.

Met de enter toets bevestigt u de geselecteerde waarde. Hiermee wordt meteen de eerder ingestelde waarde overschreven.

C: Aan – uit schakelaar

D: Zekering

E: Selectie schakelaar

- 1* : Alleen koud
2*-- : Continue koud totdat de unit wordt uitgezet. Het operationeel display is hiermee gepasseerd.
30 : Alleen warm
4*0 : Koud en warm

MODEL MG165A4F

APPLICATIE: KOUD EN WARM

F: Massage schakelaar

Naar links dan werkt de pomp continue. Naar rechts dan wordt de druk op- en afgevoerd (massage).

G: Rode waarschuwings-led's

Een tweetal led's bewaken het systeem waarvan 1 led (hp aanduiding) het hoge druk alarm (uit het koeltechnische systeem) weergeeft en automatisch de werking van de unit stopt.

De andere led weergeeft dat er geen/te weinig vloeistof meer in de tank en de slangen zit. Ook hier stopt automatisch de werking van de unit.

H : Groene led

Brand wanneer de pomp in werking is.

Aan de slag:

- 1) Zet de unit aan d.m.v. de on/off switch
Na enige seconden is de unit in standby functie
- 2) Selecteer de werktemperaturen op de electronische thermostaat..

Door de **PRG toets** enige seconden ingedrukt te houden, komt u in het menu om de temperaturen in te stellen voor zowel de cyclus koud als de cyclus warm.

St1 is voor de lage temperatuur (maximaal 3° C instelbaar). Met de toetsen pijltje omhoog en omlaag kunt u deze werktemperatuur selecteren, om deze met de **SEL toets** te bevestigen.

Noot: wanneer u niets doet reset de thermostaat automatisch na enige seconden de laatst geselecteerde temperatuur.

St2 is voor de hoge temperatuur (maximaal 90° C instelbaar) . Met de toetsen pijltje omhoog en omlaag kunt u deze werktemperatuur selecteren, om deze met de **SEL toets** te bevestigen.

Noot: wanneer u niets doet reset de thermostaat automatisch na enige seconden de laatst geselecteerde temperatuur.

Af fabriek zijn de temperaturen ingesteld op respectievelijk +3° C en +40° C.

De laatst ingestelde temperaturen worden bij het uitschakelen van de unit opgeslagen en zijn bij het opnieuw inschakelen de op dat moment ingestelde waarden.

Display: Tijdens gebruik toont het display de temperatuur van de koelvloeistof.

MODEL MG165A4F

APPLICATIE: KOUD EN WARM

- 3) Zet de selectieschakelaar in de gewenste stand.
- 4) Zet de massage schakelaar in de gewenste stand
- 5) Druk op de start toets

De behandelingstijden en cycli instellen

Voor de koude behandeling:

- 1) **De blauwe cyclus toets** (onder de start toets) een aantal seconden ingedrukt houden. Het lichtje in deze toets begint te knipperen en u kunt nu middels de up en down toetsen het aantal minuten instellen. U bevestigt met de enter toets.
- 2) **De blauwe pauze toets** (onder de cyclus toets) een aantal seconden ingedrukt houden. Het lichtje in deze toets begint te knipperen en u kunt nu middels de up en down toetsen het aantal minuten instellen. U bevestigt met de enter toets.

Voor de warmte behandeling:

- 1) **De rode cyclus toets** (onder de start toets) een aantal seconden ingedrukt houden. Het lichtje in deze toets begint te knipperen en u kunt nu middels de up en down toetsen het aantal minuten instellen. U bevestigt met de enter toets.
- 2) **De rode pauze toets** (onder de cyclus toets) een aantal seconden ingedrukt houden. Het lichtje in deze toets begint te knipperen en u kunt nu middels de up en down toetsen het aantal minuten instellen. U bevestigt met de enter toets.

Voor het aantal cycli:

De cyclus toets (onder de down toets) een aantal seconden ingedrukt houden. Het lichtje in deze toets begint te knipperen en u kunt nu middels de up en down toetsen het aantal minuten instellen. U bevestigt met de enter toets. Wanneer u het aantal cycli op 0 instelt, zal de cyclus voortdurend worden herhaalt.

Reiniging en Onderhoud

Reiniging:

Omdat de unit beschikt over draaiende delen, zoals de ventilator van de condensor, en veelal in een relatief droge en stofhoudende omgeving gebruikt zal worden, dient het regelmatig schoongemaakt te worden.

Met name de kopzijde van de unit, daar waar de condensor is geplaatst en aan de andere zijde dan waar de aansluitkoppelingen zitten, dient regelmatig gereinigd te worden. D.m.v. een stofzuiger of perslucht kan de stof worden verwijderd.

Onderhoud:

Omdat voor de productie van koude -en warmte, de werking van het systeem in de unit gebaseerd is op hoge druk techniek en het systeem koelgas bevat mag alleen door Zamar opgeleide monteurs aan de machine worden gesleuteld.

U mag nimmer zelf aan de machine sleutelen!

Ingeval van storingen of voor de jaarlijkse controle op de lektheid en op de juiste werking van het systeem kunt u contact opnemen met:

Zamar Benelux

een handelsactiviteit van FrigoTools en gevestigd in Breda, Nederland.

Tel.nr. : 0031 – (0)76 - 5494000

Fax .nr.: 0031 – (0)76 - 5494001

E-mail : info@zamar.nl

Website : www.zamar.nl