

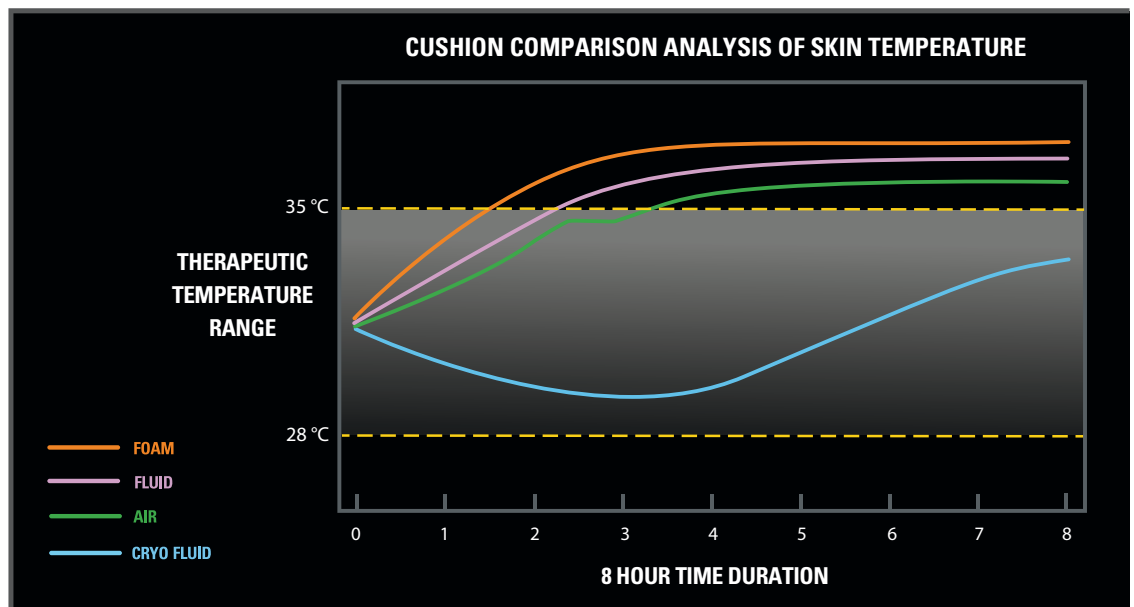
# JAY BALANCE MET CRYO FLUID TECHNOLOGIE

CRYO FLUID

*Een revolutionaire manier om temperatuur en vochthuishouding te regelen.*

Deze toevoeging van het JAY Balance kussen zorgt middels een innovatieve fluid pad voor een actieve koeling van de huid. Actieve koeling zorgt voor een significante vermindering van het decubitusrisico. Gecombineerd met de stabiliserende, corrigerende en drukverdelende eigenschappen van het JAY Balance kussen bieden we een kussen aan met de hoogste mate van decubituspreventie.

Wetenschappelijke onderzoeken tonen aan dat het verlagen van de temperatuur van de huid in combinatie met het verlagen van de druk de meest efficiënte preventie biedt. In combinatie met de J3 Temperature Control Back biedt Sunrise een totaal pakket aan zitondersteuning met klimatologische eigenschappen. Hiermee heeft de behandelende sector maximale zekerheid bij het verlagen van decubitusprevalentie.



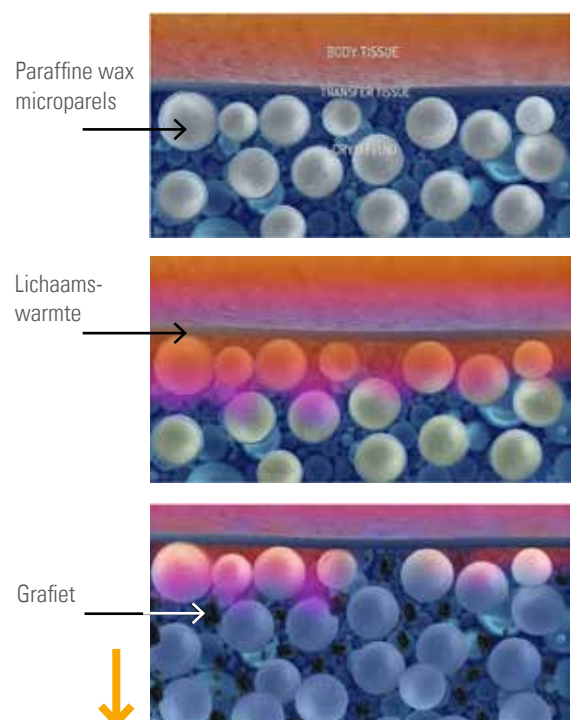
## Hoe werkt het?

Binnen elke Cryo Fluid insert zitten miljoenen micropareltjes gevuld met paraffinewax. Wanneer de warmte van de gebruiker naar de Fluid verplaatst, wordt het door de microparels geabsorbeerd en begint de wax binnenin actief te smelten, waarmee de warmte-energie opgenomen wordt.

Daarnaast is Cryo Fluid ook gevuld met grafietfilamenten om de warmte over de gehele Fluidpad te verspreiden. De Cryo Fluid trekt de warmte van de gebruiker weg totdat de wax in elke microparel volledig is gesmolten.

Dit actieve koelingsproces kan tot acht uur lang duren. Gedurende deze tijd, wordt het huidoppervlak van de gebruiker afgekoeld tot de optimale temperatuur om decubitus te voorkomen.

De nieuwe Jay Balance met Cryo Fluid technologie wordt ondersteund door studies die ontdekt hebben dat het afkoelen van de huid van 36 naar 28° C gelijk staat aan het verlagen van de druk met 29%.



## Voor wie?

Het Jay Balance zitkussen met Cryo Fluid insert is de ideale oplossing voor rolstoelgebruikers met een verhoogd risico op decubitus zoals

- Gebruikers die zich niet zelfstandig kunnen verplaatsen
- Gebruikers met een actuele decubituswond of in het verleden hebben gehad
- Gebruikers die vaak elektrische verstellingen gebruiken (rughoek, kantel en/of beensteunen)
- Gebruikers die te maken hebben met een verhoogde huid temperatuur door o.a.
  - MS, CP, NAH en CVA
  - Hoge dwarslaesie
  - Obesitas
  - Aandoeningen aan de schildklier
  - Kankersoorten zoals Non-Hodgkins lymfoom, leukemie, bot en/of lever
  - Actieve en sportieve gebruikers
  - Gebruikers die in een warm en/of vochtig klimaat leven

## Kenmerken

- Het enige kussen op de markt die 4 risicofactoren actief minimaliseert  
**Druk, Schuifkrachten, Temperatuur en Vocht**
- Vermindert de temperatuur van de huid tot wel 5 graden
- Actieve koeling voor zeker 8 uur
- Koelfunctie wordt actief opgeladen wanneer gebruiker niet op het kussen zit
- Cryo fluid gesegmenteerd zodat deze onder de tubers aanwezig is, rest van de fluidpad is reguliere JAY fluid



*Cryo Fluid combineert actieve temperatuur- en vochtregulatie met de druk- en schuifkrachtverlagende voordelen die u kent en waardeert van JAY.*

JAY Balance met Cryo Fluid is ideaal in combinatie met de J3 Temperature Control Back



## Technische gegevens JAY Balance met Cryo Fluid

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Max gebruikersgewicht: | 150 kg (tot zitbreedte 50 cm)<br>225 kg (tot zitbreedte 60 cm) |
| Totaal gewicht:        | 650 gram zwaarder dan standaard Fluid pad                      |
| Maatvoering:           | zitbreedte van 40 – 60 cm<br>zitdiepte van 38 – 60 cm          |
| Maten PLA:             | maat B en C                                                    |

Voor meer informatie over de specificaties, opties en accessoires verwijzen wij u naar het orderformulier.  
Alle informatie is onder voorbehoud van typfouten, technische wijzigingen en kunnen veranderd worden zonder mededeling.