

Denne **OptiCell 4** madrassen fra Luhma Care er dynamisk alternerende, det vil si at den har celler med et vekseltrykkssystem. Trykket i annen-hver celle veksler mellom to ulike faste posisjoner (mode 1 og 2), slik at brukeren opplever at trykket mot kroppen varierer i liggende posisjon. De tre cellene mot hodet er til enhver tid fylt med luft.

OptiCell 4 legges direkte på sengebunn. Det skal mao ikke være annen madrass i sengen. Den har cell-in-cell system, som betyr at hver celle har to kammer. Skulle det gå hull på det øvre kammeret, hviler bruke-ren på det neste. Alle cellene er for øvrig utskiftbare.

Et vekseltrykkssystem som har korrekt frekvens og mengde luft med hensyn til brukerens vekt, sørger for at bruker unngår langvarig vas-kulær kompresjon - som kan føre til trykksår og hudskader. Et veksel-strykkssystem endrer trykkstøtten overflaten på madrassen gir, og er spesielt designet for brukere som ikke lenger kan bevege seg tilstrekke-lig ved egen hjelp. Dette er en forebyggende madrass og behandlende madrass inntil trykksårgrad 4. Skal plasseres direkte på sengebunnen.

### EGENSKAPER OptiCell 4

**Fuktighet:** Inkontinestrek som "puster" med Low Air Loss, det vil si slipper ut luft fra kjernen, samtidig som det er vanntett, noe som minsker friksjon og eventuelle komplikasjoner for bruker.

**Bruk av statisk funksjon:** Går automatisk over til vekselstrykk etter 30 min.

**Stellfunksjon/Autofirm:** Egen instilling på pumpe før stell (maks luftrykk).

**Hygiene:** Trekket er enkelt å rengjøre og håndtere. Avtørkes med sprit/desinf.væske, eller maskinvaskes ved inntil 95 grader (celler og undertrekk spyles inntil 70 grader). Dokumentert ihht gjeldende standarder.

**Kategori:** Til og med trykksårgrad 4

**Sikkerhet 1:** CPR-ventil kan raskt og enkelt utløses, er plassert på venstre side av hodeceller. Denne sikrer rask tømning av luft ifm HLR.

**Sikkerhet 2:** Pumpen har en alarmfunksjon, både lys og lyd, som varsler ved for lavt luftrykk i madrassen eller strømbrudd.

Digital pumpe medfølger. Pumpen har kapasitet nær det doble av tilsvarende modeller på markedet. Samtidig er den svært stillegående (22 db). Alle Luhma Cares luftmadrasser har pumpe med en sensor som tilpasser rett mengde luft i madrassen i forhold til bruker, altså ikke behov for å stille inn brukervekt.



**PRISFORHANDLET HOS NAV**

### FAKTA OptiCell 4

<b>Mål:</b>	200/210/220x21x85/90 cm
<b>Sårkategori:</b>	Til og med trykksårgrad 4
<b>Kjernen:</b>	20-22 celler, cell-in-cell system som er ventilerte (Low Air Loss)
<b>Celler:</b>	Inntil 22 celler (220 cm) som er utskiftbare, og laget av myk PU / polyuretan
<b>Hodeceller:</b>	De tre øverste cellene er alltid statiske
<b>Høyde:</b>	21 cm
<b>Trekk:</b>	Dahlia Bi-Elastic, mykt og elastisk hygienetrekk
<b>Pumpe:</b>	Q7 - digital pumpe med sensor (aut. tilpasset rett brukervekt)
<b>Pumpe, kapasitet:</b>	18-20 liter per minutt
<b>Pumpe, støynivå:</b>	22 db (ihht testrapport; 100 cm avstand)
<b>Pumpe, strømforsyning:</b>	230 V / 50 Hz
<b>Brukervekt:</b>	Til og med 200 kg
<b>Brannkrav:</b>	EN 597-1-2
<b>Garanti:</b>	2 år
<b>Mål:</b>	<b>Art nr.:</b>
85x200 cm	OC4-085200
85x210 cm	OC4-085210
85x220 cm	OC4-085220
90x200 cm	OC4-090200
90x210 cm	OC4-090210
90x220 cm	OC4-090220