



# THERMOCARE

miellyttävä ja turvallinen lämpösänky pienille vauvoille



THERMOCARE-lämpöhoitosängyt ovat syntyneet vuosikymmenien lämpöterapiatuotteiden kehittämisen tuloksena. Tuoteperhe on kehitetty edulliseksi vaihtoehdoksi vauvojen tarkkailuun. Tuotekehityksessä on huomioitu sekä vauvan että käyttäjien tarpeet. Thermocare-lämpösängyt luovat idealin ja lämmöltään vakaan ympäristön pienille potilaille, heidän kehitystään tukien.

## Vaihtoehdot:



### THERMOCARE

Lämpösänky hoitotason lämmittimellä, kiinteä korkeus tai korkeussäädettävä



### THERMOCARE C

Lämpösänky ilman hoitotason lämmitystä, lämpösäteilijällä, kiinteä korkeus tai korkeussäädettävä



### THERMOCARE KCE

Lämpösänky hoitotason lämmittimellä ja lämpösäteilijällä sekä korkeussäädöllä

### Lisäksi:

170 mm tai 250 mm korkeat seinät  
kuomu



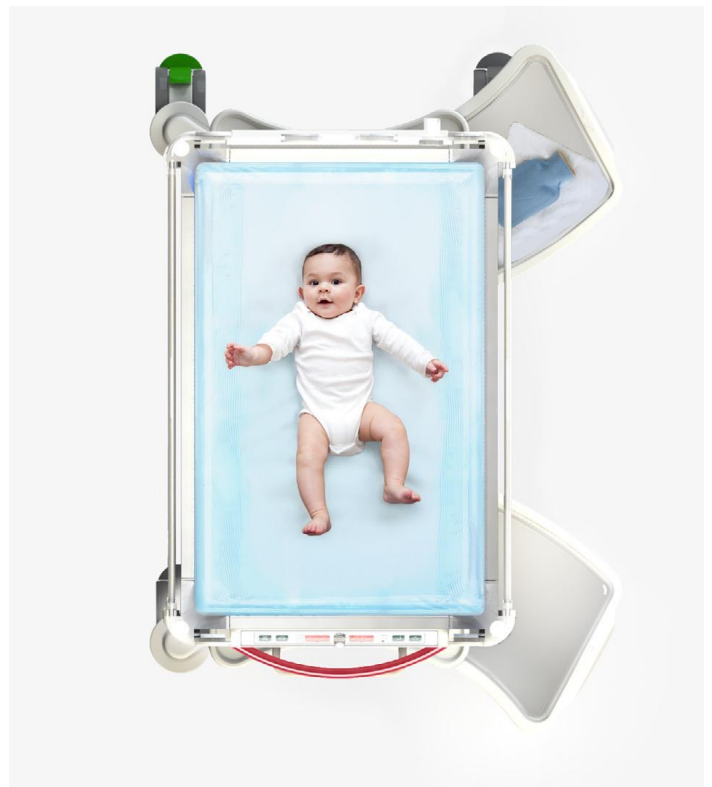
## Keskittyminen potilaaseen

Sänky mahdollistaa optimaaliset työskentelyolosuhteet käyttäjälle. Sängyn kaltevuutta voidaan säätää yhdellä kädellä ja potilas pysyy lämpösäteilijän alla eikä kärsi lämpötilan vaihtelusta. Välimatka yhdistettyihin valvontalaitteisiin ja hoitovälineisiin säilyy muuttumattomana.

Kaikki seinät voidaan kääntää alas yhdellä kädellä, sallien vapaan toimimisen käyttäjille ja vanhemmille. Lisäturvana olevat sivuseinät estävät vastasyntyneen putoamisen valvomattomana aikana.

## Tarpeelliset materiaalit aina käden ulottuvilla

Hoidon aikana on tärkeää, että tarvittavat tavarat ovat aina valmiina ja käytettävissä. Lämpösängyn laatikostot voidaan avata molemmilta puolilta ja milloin vain.





### **Miellyttävä lämpösäteily**

Mallista riippuen THERMOCARE-lämpösängyt varustetaan lämpösäteilijällä. CERAMOTHERM 3000 -lämpösäteilijät ovat infrapunalämmittämiä, joiden pitkäikäiset keraamiset lämmityselementit tuottavat vakaan ja miellyttävän lämmön vähäisellä virrankulutuksella.

### **Lämpenevä geelipatja**

Asetuksista riippuen geelipatja pitää yllä kehon lämpötilaa. Geelipatjaan kertynyt runsas lämpömäärä tarjoaa täydellisen lämpötasapainon vauvalle ja tukee hypotermisten potilaiden nopeaa lämmitystä.

Pehmeä ja lämmin geelipatja muistuttaa vanhemman ihokontaktia ja rauhoittaa vauvaa. Rentoutunut vauva luo positiivisen ilmapiirin vanhemmille ja hoitohenkilökunnalle.

### **Lämpösäteilijä sekä lämmitetty geelipatja**

Lämpösäteilijän ja geelipatjan kautta johdettu lämpö yhdessä luovat ideaalit lämpöolosuhteet normaaliin avohoitoon.

### **Miellyttävä korkeudensäätö**

Sängyn korkeutta voidaan säätää tasaisesti jalkapolkimella. Vauva ei säikähdä korkeuden muutosta, vaan tuntee olonsa turvalliseksi.

## Aina sopiva valaistus

Pienille potilaille lempeä valaistus on erittäin tärkeää. Vauvat, erityisesti vastasyntyneet, stressaantuvat äkillisestä häikäisevästä valosta. Tämän vuoksi CERAMOTHERM-lämpösäteilijän laajalla alueella olevat lamput valaisevat sekä kytkeytyvät päälle ja pois päältä pehmeästi. Pienet potilaat pysyvät rauhallisena ja tuntevat olonsa miellyttäväksi.

Valaistuksen intensiteettiä voi säätää viisiportaisesti tilanteen mukaan. Optimi valaistus on säädettävissä sekä päivä- että yöolosuhteisiin.



## Integroitu ajastin

Lämpösäteilijän kolme integroitua ajastinta mahdollistavat THERMOCARE-lämpösängyn käytön erilaisissa sovelluksissa.

- Apgar-ajastin synnytyksen jälkeiseen vastasyntyneen hoitoon
- Sekuntikello avuksi moniin tilanteisiin
- Ajastin, välttämätön hoitotilanteissa, joissa on rajoitettu aika



## Siirtäminen

Tukevat, sileät ja lukittavat paripyörät tekevät lämpösängyn vakaaksi ja helposti liikuteltavaksi. Yhdessä pyörässä on ohjauslukko, joka helpottaa liikkumista kulmissa ja huonekalujen ympärillä. Neljä puskuria suojaavat lämpösänkyä, ympäristöä ja huonekaluja vaurioilta.



## Toimivaa turvallisuutta

THERMOCARE-lämpösänky on suunniteltu käyttäjäystävälliseksi ja turvallisuusperiaatteiden mukaiseksi.

Sängyn kovera muoto ja turvaseinät estävät vauvaa putoamasta sängystä.

Geelipatja ei sisällä vuotavaa nestettä vaurioitumisen varalta.

Lämpösäteilijän suojaritilä estää suoran kosketuksen kuumiin lämmityselementteihin.

Valittua lämpötilaa ja säteilyarvoa ei voi vaihtaa vahingossa.



## Korkeat laatustandardit

THERMOCARE-laitteet on kehitetty ja valmistettu Saksassa voimassaolevien turvallisuus- ja laatustandardien mukaisesti.

Korkealaatuiset materiaalit ja vahva ammattitaito takaavat lämpösängyille pitkän käyttöiän.

## Yhteensopivat laitteet

Weyer-tuotteet muodostavat ainutlaatuisen tuotelinjan, jossa eri komponentit ja elementit ovat yhteensopivia. Valikoimassa on muun muassa seuraavat tuotteet:



**Hapenanto- ja imulaite**  
REANIMAT®-O2-Blend



**Lämpösäteilijä**  
CERAMOTHERM®



**Sinivalohoitolaite**  
BILICOMPACT®



**Hoitotaso lämmittimellä,  
pöytämalli**  
THERMOCARE Convenience



**Avohoitoyksikkö**  
VARIOTHERM®



**Inkubaattori**  
THERMOCARE Vita

## KOKOONPANO

- standard configuration
- accessory

### All THERMOCARE devices are equipped with:

4 smooth double castors, 3 with total lock, 1 with steering lock, bed 480 x 760 mm with raised sides, Head up/feet down and feet up/head down position adjustable 0 - 12 °, 3 take-off sockets.

Configuration of base device	Order No.	THERMOCARE K with under-pad heating		THERMOCARE C with radiant warmer		THERMOCARE KCE with under-pad heating and radiant warmer
		Static height	Height adjustment	Static height	Height adjustment	Height adjustment
Under-pad heating with gel pad		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Soft-lift height-adjustment, bed height 850 - 1150 mm		-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tube assembly for adapting a radiant warmer and further accessories		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiant warmer CERAMOTHERM®		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Wall assembly

(WY3021 or WY3022) must be ordered in addition

Wall assembly 250 mm high, fold-down, 2 safety side walls	WY3021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canopy one-piece for wall assembly 250 mm high (WY3021)	WY3024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canopy two-piece for wall assembly 250 mm high (WY3021)	WY3025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wall assembly 170 mm high, fold-down, 2 safety side walls	WY3022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Upgrade items / accessories

Shelf fixed at the pillar, max. 4 shelves per device	WY3035	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Drawer arcuately sliding out to both sides, fixed at the shelf WY3035, max. 2 drawers per device	WY3036	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Additional pair of foot pedals for height adjustment.	WY3032	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Support for adapting 2 tubes 27 mm	WY3051	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
Tube assembly Ø 27 mm, length 650 mm for adapting accessories	WY3055	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
Shelf 420 x 280 mm, fixed at the tubes Ø 27 mm.	WY3060	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Shelf 240 x 320 mm, fixed at the tube assembly Ø 27 mm.	WY3061	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Instrument rail fixed at the tube assembly Ø 27 mm.	WY3064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infusion holder, height-adjustable, fixed at the tube assembly Ø 27 mm.	WY3067	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Four-poster for bed, plugged in WY3055	WY3070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
Holder for respiration tubes, fixed in the corner of the bed	WY3075	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

TEKNISET TIEDOT

		<b>THERMOCARE K</b> static height, with under-pad heating		<b>THERMOCARE K</b> height-adjustable, with under-pad heating		<b>THERMOCARE C</b> static height, with radiant warmer		<b>THERMOCARE C</b> height-adjustable, with radiant warmer		<b>THERMOCARE KCE</b> height-adjustable, under-pad heating, radiant warmer	
<b>Electrical parameters</b>	Under-pad heating	180 W		180 W		-		-		180 W	
	Soft-lift pillar	-		120 W		-		120 W		120 W	
	Radiant warmer CERAMOTHERM	-		-		690 W		690 W		690 W	
	Take-off sockets for accessories	3		3		3		3		2	
	Max. power input	2300 W									
	Voltage	230 V / 50 - 60 Hz									
<b>Operating parameters</b>	Head up/feet down and feet up/head down position adjustable to	12°									
	Pad	PU gel			PU foam			PU gel			
	Selection range of under-pad heating Standard: 35 - 37°C, Extended: 30 - 38.5°C	Yes		Yes		-		-		Yes	
	Illumination	-		-		LED 2 x 850 lm - dimmable					
	Colour temperature of the light	-		-		4000 K					
	Heating element of radiant warmer / wave length	-		-		Ceramic / 1.5 – 6.8 µm					
	Selection of radiation intensity	-		-		2 – 20 mW/cm²					
	Function "automatic intensity reduction"	-		-		Yes					
	Display of selected and actual value and residual heat	-		-		Yes					
	Weight of device	66 kg		72 kg		73 kg		79 kg		80 kg	
	Classification according to Directive 93/42/EEC	II a			II a			II b			

Valmistaja:

**WEYER**  
**Weyer GmbH**  
 Herrenhöhe 4, D-51515 Kürten-Herweg  
 Tel.: (+49) 02207 9698-0  
 Fax.: (+49) 02207 4750  
 E-Mail: info@weyermed.com  
 www.weyermed.com

Jälleenmyyjä:

**Pedihealth+**  
 Svaanintie 4 FI-90230 Oulu  
 Tel. + 358 (0)207 401 330 Fax. + 358 (0)207 401 :  
 info@pedihealth.fi www.pedihealth.fi

