

## Inditherm patientvärme

OP - IVA - Uppvak - Akut

### Produktinformation

Inditherm patientvärmesystem är ett nytt komplett uppvärmningssystem för att värma patienter under operation. Systemet används också på IVA, Uppvak eller på Akutavdelningar för att värma nerkylda patienter. Systemet bygger på patenterad teknik med vilken man kan tillverka värmemadrasser, utan att använda konventionella värmeelement. Värmekällan i Inditherm madrassen kan istället närmast liknas vid en mjuk gummiduk, endast några få millimeter tjock. Värmekällan är placerad ovanpå den tryckavlastande innermadrassen och resultatet blir en extremt flexibel värmemadrass som alstrar exakt lika mycket värme över hela madrassytan. Risken att få kalla ytpartier på grund av dåligt genomvärd tryckavlastare är helt eliminerad då denna nya tillverkningsteknik används.



### Tekniska data

Kontrollenhet: 230V AC 50Hz  
 Sladdlängd: 3 meter för strömförsörjning  
 Madrass: 24V AC  
 Effekt: 25-65W beroende på storlek  
 Temperatur: Uppvärmningstid ca.30 minuter  
 Omfång: 37.0°C till 40.0°C  
 Reglering: I steg om 1,0°C  
 Sladdlängd: 4 meter till madrass  
 Standard: EN60601-1, Klass IIa, TypeBF  
 EN60601-1-2 EN60601-2-35 93/42/EEC, EEC  
 MDD73/23/EEC, EEC Låg Volt Dev. Dir.

Madrass med kontrollenhet

### Inditherm kontrollenhet

Kontrollenheten har en tydlig display och är lätt att förstå, madrassens temperatur ställs enkelt in på temperatur mellan 37-40°C. Endast 24V spänningsmatning till madrassen ger hög säkerhet. Kontrollenheten kan fästas på t.ex. en hjulbas. Fyra meter anslutningskabel mot madrass är standard.

### Artikelnr      Benämning och mått

499001      MECU1

### Inditherm värmemadrass

Madrassernas ytskikt är mjukt och behagligt att ligga på. Alla skarvar är svetsade vilket gör det enkelt att rengöra produkten. Givetvis är allt Latexfritt. Ytskiktet kan bytas om det skulle råka snittas sönder. Fixering mot underlaget sker med hjälp av tryckknappsförsedda fästöglor. För att passa flertalet applikationer finns madrassen i fyra olika storlekar. Inbyggd termostat gör att temperaturen aldrig kan bli för hög. Madrassen är genomlysningssbar vid röntgen.

<u>Artikelnr</u>	<u>Benämning och mått</u>	<u>Artikelnr</u>	<u>Benämning och mått</u>
499005	OTM1 1900 x 585 x 40 mm	499009	OTM1N 1900 x 535 x 40 mm
499006	OTM2 1200 x 585 x 40 mm	499010	OTM2N 1200 x 535 x 40 mm
499007	GTM1 1070 x 585 x 40 mm	499011	GTM1N 1070 x 535 x 40 mm
499008	PTM1 560 x 500 x 40 mm		

Finns även som täcke, kontakta Aspira

Huvudkontor  
Adress

Tel  
Fax

Aspira Medical AB  
Duvnäs  
781 95 Borlänge  
+46 (0)243-23 05 00  
+46 (0)243 23 05 07

Box 41  
239 21 Skanör  
+46 (0)40-47 57 98  
+46(0)40-47 27 47

Email [info@aspira.se](mailto:info@aspira.se)  
 Hemsida [www.aspira.se](http://www.aspira.se)  
 Bankgiro 5367-4990  
 Postgiro 637 39 60-1  
 VAT SE556447153901

