



3M

Bair Paws

Model 875 Warming Unit

Operator's Manual

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----|
| Introduktion til 3M™ Bair Paws™ justerbart varmesystem til patienter | 155 |
| Bair Paws model 875 varmeanhed | 155 |
| Bair Paws-varmekitler | 155 |
| Vigtig information om Bair Paws model 875 varmeanhed | 156 |
| Indikationer | 156 |
| Symbolforklaring | 156 |
| Forklaring til signalordskonsekvenser | 157 |
| Kontraindikation | 157 |
| ADVARSEL: | 158 |
| FORSIGTIG: | 159 |
| BEMÆRK: | 160 |
| Korrekt brug og vedligeholdelse | 160 |
| Læs, før enheden serviceres | 160 |
| Forberedelse af Bair Paws model 875 varmeanhed til brug | 161 |
| Placering af varmeanheden på beslag til vægmontering | 161 |
| Montering af varmeanheden på et dropstativ | 162 |
| Montering af varmeanheden på en sengehest | 163 |
| Montering af varmeanheden med et monteringsbeslag til gelænder på væggen | 164 |
| Montering af varmeanheden med en sugeadapter til vægmontering | 165 |
| Betjeningsinformation | 166 |
| Brugsanvisning | 166 |
| Anvendelse af den håndholdte temperaturkontrol | 168 |
| Anvendelse af holder til håndholdt temperaturkontrol | 169 |
| Hvad man gør, hvis indikatorlampen "Over-temp" (Overopvarmning) lyser, og der høres en alarm | 169 |
| Generel vedligeholdelse | 170 |
| Kalibrering af anvendelsestemperatur | 170 |
| Udskiftning af filter | 170 |
| Rengøring af varmeanheden, håndholdt kontrolenhed, slange og tilbehør | 170 |
| Opbevaring | 170 |
| Teknisk support og kundeservice | 171 |
| Kundeservice i USA | 171 |
| Udenfor USA | 171 |
| Når du ringer efter teknisk support | 171 |
| Reparation og udskiftning | 171 |
| Tekniske specifikationer | 172 |

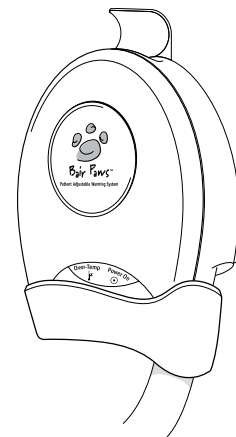
Introduktion til 3M™ Bair Paws™ justerbart varmesystem til patienter

3M™ Bair Paws™ justerbare varmesystem til patienter består af model 875 varmeanhed med trykluft og varmekitler til engangsbrug. Bair Paws model 875 varmeanheden kan tilbyde komfortabel opvarmning og foropvarmning til patienter i præoperativt regi. I postoperativt regi kan varmeanheden tilbyde patienterne komfortabel opvarmning.

Denne manual indeholder en brugsanvisning og specifikationer for model 875 varmeanheden. Se venligst brugsanvisningen for yderligere oplysninger om kitlerne. Bair Paws-systemet må kun bruges af læger, der er uddannet heri.

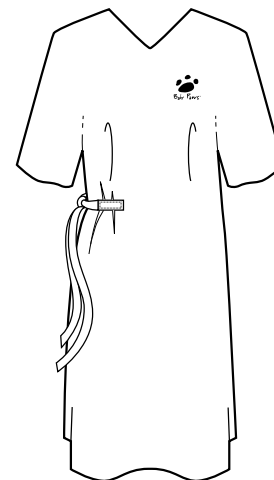
Bair Paws model 875 varmeanhed

Bair Paws model 875 varmeanheden består af de følgende centrale elementer: en blæser, et varmeelement og en håndholdt temperaturkontrol. Varmeanheden tilfører opvarmet luft gennem en slange, som er forbundet med en åbning i Bair Paws-kitlen. Patienten kan justere lufttemperaturen og luftgennemstrømningen ved hjælp af temperaturkontrollen.



Bair Paws-varmekitler

Bair Paws opvarmningskittel til engangsbrug dækker og omgiver patienten fuldstændigt, undtagen hoved, hænder og fødder. Kitlen har et integreret, kanaliseret indlæg, der tilfører omgivende og opvarmet luft gennem små perforeringer mhp. at holde patienten varm. Luftkanalerne og slangeåbningerne giver komfort og kan foropvarme patienten med en Bair Paws 800-serie varmeanhed eller kan udføre klinisk opvarmning med en 3M™ Bair Hugger™ 500- eller 700-serie varmeanhed til temperaturkontrol. Kitlen har også fæstestroppe på hver skulder, så der let kan opnås adgang til patientens arme og bryst. Bair Paws opvarmningskitler er latex-fri og fås i størrelser til pædiatriske og voksne patienter.



For yderligere oplysninger om Bair Paws kitler eller andet tilbehør henvises du til vores website på bairpaws.com











Vigtig information om Bair Paws model 875 varmeanhed

Indikationer

Model 875 varmeanhed er indiceret til patientopvarmning. Denne varmeanhed er designet til brug sammen med Bair Paws opvarmningskitler i præoperativt og postoperativt regi til pædiatriske og voksne patienter.

Symbolforklaring

De følgende symboler kan forekomme på produktet, på den ydre emballage eller på produktmærkningen.

| | |
|---|---|
|  | Strøm tændt |
|  | Forøgelse af temperatur og luftgennemstrømning |
|  | Overtemperatur |
|  | Temperaturkontrol |
|  | En anden udligningsstikleder end en beskyttende jordleder eller en neutralleder, der leverer en direkte forbindelse mellem elektrisk udstyr og den potentielle elektriske udligningsleder i den elektriske installation. Der henvises til IEC 60601-1, 2005 for krav. |
|  | Sikring |
|  | FORSIGTIG |
|  | Farlig spænding |
|  | Type BF-udstyr (patient-anvendt) |
| VAC | Spænding, vekselstrøm (AC) |
|  | Beskyttende afledning til jord |



Ingen fri spuling



Fremstillingsdato



Producent



Dette system er underlagt det europæiske WEEE-direktiv 2002/96/EU. Dette produkt indeholder elektriske og elektroniske dele og må ikke smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Se venligst de lokale direktiver mht. bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr.



Se venligst brugsanvisningen



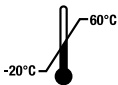
Følg brugsanvisningen



Genbrug for at undgå miljøkontaminering. Dette produkt indeholder genanvendelige dele. For oplysninger om genbrug, bedes du henvende dig til det nærmeste 3M servicecenter for råd og vejledning.



Hold tør



Temperaturbegrænsning

Forklaring til signalordskonsekvenser



ADVARSEL:

Indikerer en farlig situation, der kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.



FORSIGTIG:

Indikerer en farlig situation, der kan resultere i mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

BEMÆRK:


Indikerer en situation, der kan resultere i beskadigelse af ejendom, hvis den ikke undgås.

Kontraindikation

For at reducere risiciene forbundet med varmeenergi:

- Tilfør ikke varme til underekstremiteterne under aortisk krydsafklemning, idet der kan forekomme termiske skader, hvis der tilføres varme til iskæmiske lemmer.

ADVARSEL:

1. Anvend ikke en varmeanordning med trykluft over transdermal medicin, der kan forekomme forøget medicindosering og patientskade eller død.
2. For at reducere risiciene forbundet med varmeenergifarer:
 - Fortsæt ikke brug af enheden, hvis den gule indikatorlampe for overopvarmning lyser, eller der kan høres en lydalarm. Kontakt en biomedicinsk tekniker, eller ring til 3M Patientopvarmnings teknisk service.
 - Der må kun anvendes Bair Paws-varmekitler sammen med denne varmeanhed.
 -  Patienter må ikke opvarmes med varmeanhedens slange alene. Forbind altid slangen til en Bair Paws-varmekittel, inden du tilfører patienten varme.
 - Sørg for, at patienten ikke ligger på varmeanhedens slange, og lad ikke slangen komme i kontakt med patientens hud under opvarmning af patienten.
 - Tilslut ikke Bair Paws-kitlen til varmeanheden, hvis den er flænget eller beskadiget.
 - Overvåg temperatur og hudrespons hos patienter, der ikke er i stand til at reagere, kommunikere og/eller er følelseløse hver 10-20 minutter, eller ifølge centrets protokol, og overvåg regelmæssigt patientens livstegn. Justér lufttemperaturen, eller indstil behandlingen, når behandlingsmålet er nået, eller hvis livstegnene bliver ustabile. Underret øjeblikkeligt en læge, hvis der opstår ustabile livstegn.
 - Lad ikke pædiatriske patienter være uden opsyn under opvarmning med et Bair Paws 800-serie varmesystem.
3. For at reducere risiciene forbundet med sammenfiltrering:
 - Placer temperaturkontrollens ledning og slange væk fra patientens hals eller skuldre.
 - Lad ikke pædiatriske patienter håndtere eller justere temperaturkontrollen uden overvågning.
4. For at reducere risiciene forbundet med farlig spænding og brand:
 - Denne enhed må ikke modificeres eller serviceres, og varmeanhedens kabinet må ikke åbnes, da det ikke indeholder dele, som kan serviceres af brugeren. Kontakt 3M Patientopvarmnings tekniske support på 1-800-733-7775.
 - Undersøg varmeanheden for beskadigelse før hver brug. Udstyret må aldrig betjenes, hvis varmeanheden, el-ledningen, stikket eller andre dele er synligt beskadigede. Kontakt 3M Patientopvarmnings tekniske support på 1-800-733-7775.
 - El-ledninger skal til enhver tid være synlige og tilgængelige. Stikket på el-ledningen fungerer som frakoblingsanordningen. Stikkontakten skal være så tæt på, som det er praktisk muligt, og være lettilgængelig.
 - Brug kun en el-ledning, der er specificeret til dette produkt, og som er certificeret til det land, hvori den skal bruges.

- El-ledningen må ikke blive våd.
 - Stands brug af varmeanheden, og kontakt 3M Patientopvarmnings tekniske support på 1-800-733-7775, hvis varmeanheden udsættes for omfattende væskespild (fx IV- eller blodpose).
 - Dette udstyr må kun kobles til et el-net med beskyttende jording.
 - Stikket må kun tilsluttes til stikkontakter mærket med "Kun hospital" eller "Hospitalskvalitet".
5. For at reducere risiciene forbundet med krydskontaminering:
- Varmeanheden må ikke anvendes på en operationsstue.
 - Kitler er kun beregnet til engangsbrug.
6. For at reducere risiciene forbundet med brand:
- Følg altid standard sikkerhedsprotokoller ved brug af varmekilder med høj intensitet i nærheden af en Bair Paws-kittel.

FORSIGTIG:

1. For at reducere risiciene forbundet med stød eller ejendomsskade:
 - Varmebehandlingen må ikke påbegyndes, medmindre varmeanheden er sikkert placeret på en hård overflade eller er sikkert monteret.
 - Brug ikke en Bair Paws-kittel til at overføre eller flytte patienten, da det kan medføre personskader.
2. For at reducere risiciene forbundet med miljøforurening:
 - Følg gældende forskrifter ved bortskaffelse af dette produkt eller dens elektroniske dele.
3. For at reducere risiciene forbundet med varmeenergi:
 - Kitlen må ikke beskæres, og den må ikke tilsluttes til en varmeanhed, hvis stoffet er revet eller beskadiget, det kan forårsage beskadigede luftkanaler.
 - Undgå rulning, samling, bundtning eller komprimering af luftkanaler på patientkitlen, da dette kan tilstoppe luftstrømmen og reducere patientens opvarmning. Træk indlægget ud i fuld længde for at få den optimale varmeoverførsel, når det er tilsluttet til en varmeanhed.
4. For at reducere risiciene ved stød eller fald:
 - Brug ikke Bair Paws pædiatrisk kittel, medmindre patienten er mere end 102 cm (40") høj.
5. For at reducere risiciene forbundet med sammenklemning eller beskadigelse af anordningens sugadapter til vægmontering:
 - Hold udelukkende på adapterens forside, når udvidelsesanordningen udvides/samles.
 - Hvis sugadapteren til vægmontering strammes for meget, kan det beskadige enheden.

BEMÆRK:

1. Bair Paws varmeanheden opfylder de internationale krav for elektronisk interferens. Såfremt der opstår radiofrekvensforstyrrelser i overvågningsudstyret, skal varmeanheden slutes til en anden strømkilde.
2. I henhold til amerikansk lovgivning må denne enhed kun sælges af eller på opfordring af licenseret sundhedspersonale.
3. Varmeanheden må ikke placeres på en blød eller ujævn overflade, som fx en seng, da dette kan blokere luftindsugningen og nedsætte enhedens ydeevne.
4. Nedsænk ikke nogen af Bair Paws varmeanhedens dele i væske under rengøringen.
5. Anvend ikke en dryppende våd klud til at rengøre varmeanheden.
6. Anvend ikke stærke opløsningsmidler til at rengøre varmeanheden.
7. Producenten og/eller importøren fralægger sig, i så stort et omfang som loven tillader det, alt ansvar for varmeskader, der forårsages af, at enheden bliver anvendt sammen med andre produkter end Bair Paws-varmekitler.

Korrekt brug og vedligeholdelse

Arizant Healthcare Inc. - en 3M virksomhed - påtager sig intet ansvar for enhedens pålidelighed, ydeevne eller sikkerhed, hvis:

- der udføres modifikationer eller reparationer af personer uden kvalifikation,
- varmeanheden anvendes på en anden måde end den, der beskrives i brugermanualen, eller
- varmeanheden er installeret i omgivelser, som ikke overholder de hensigtsmæssige elektriske krav.

Læs, før enheden serviceres

Alle reparationer samt kalibrering og servicering af model 875 varmeanheden skal udføres af teknikere med kvalifikation i servicering af medicinsk udstyr og med kendskab til god praksis for reparation af medicinsk udstyr. Hvis det ikke er nødvendigt at kontakte producenten med hensyn til varmeanheden, vil vi sende reservedele til dit center. Alle reparationer og vedligeholdelse skal udføres i overensstemmelse med de instruktioner, der følger med reservedelene.

Forberedelse af Bair Paws model 875 varmeanhed til brug

Før du begynder at bruge varmeanheden, skal du sørge for, at den er forsvarligt placeret på en flad, hård overflade som fx et bord, eller at den er forsvarligt monteret på en væg, et dropstativ eller en sengehest.

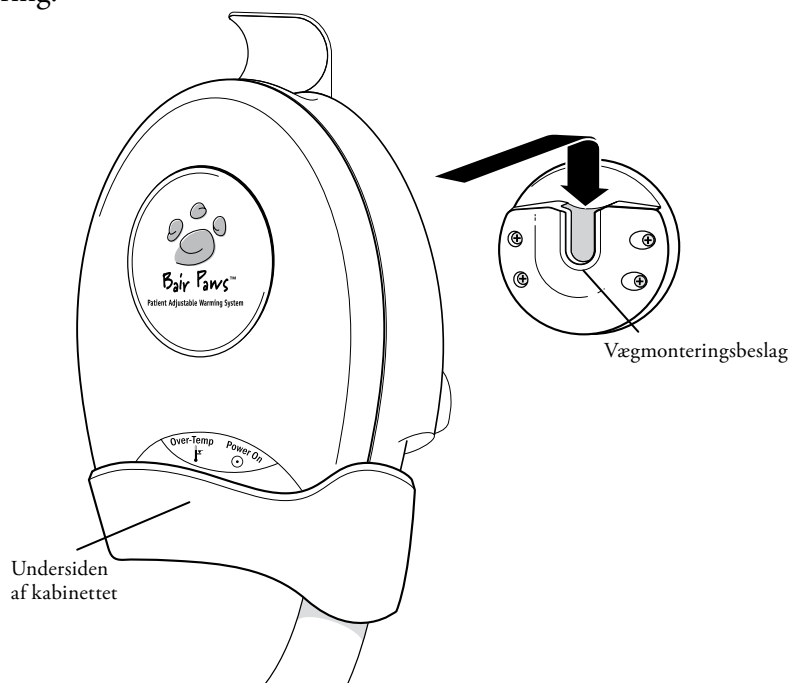
! **FORSIGTIG:** Varmeanheden må ikke placeres på en blød eller ujævn overflade, som fx en seng, da dette kan blokere luftindsugningen og nedsætte enhedens ydeevne.

Der leveres et beslag til vægmontering med hver varmeanhed. Beslagene til montering af varmeanheden på et dropstativ, en sengehest eller sugadapteren til vægmontering er tilgængelige separat. Du bedes kontakte din lokale salgsrepræsentant eller ringe til 3M Patientopvarmnings kundeservice på 1-800-228-3957 for yderligere oplysninger om bestilling af monteringsbeslag og adapter.

De følgende anvisninger til montering af varmeanheden forudsætter, at beslagene allerede er sat fast på væggen eller på varmeanheden.

Placering af varmeanheden på beslag til vægmontering

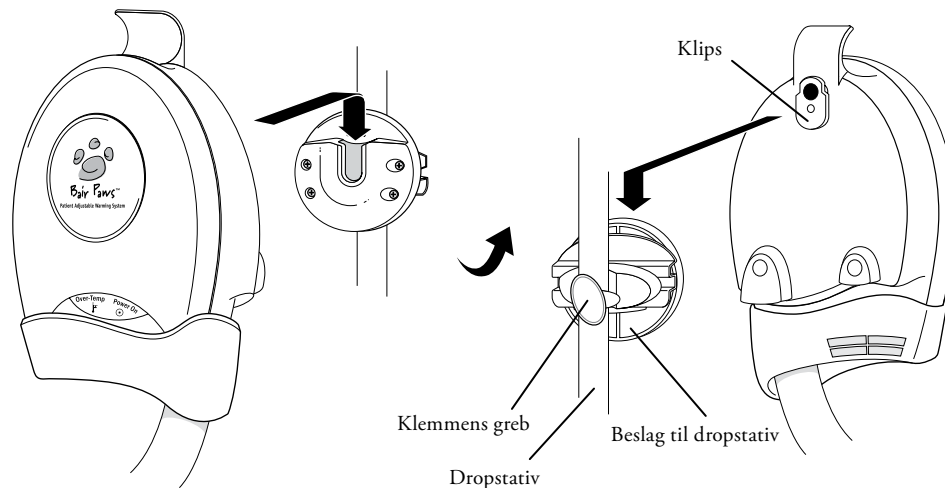
1. Tryk varmeanheden på plads ved at skyde klipsen på bagsiden af varmeanheden ned i fordybningen på beslaget til vægmontering. Samlingen vil klikke, når klipsen er helt på plads i beslaget til vægmontering.
2. Varmeanheden løftes lige op for at fjerne den fra beslaget til vægmontering.
BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at slå undersiden af beholderen forsigtigt med håndfladen i en opadgående bevægelse for at frigøre klipsen fra beslaget til vægmontering.



Montering af varmeanheden på et dropstativ

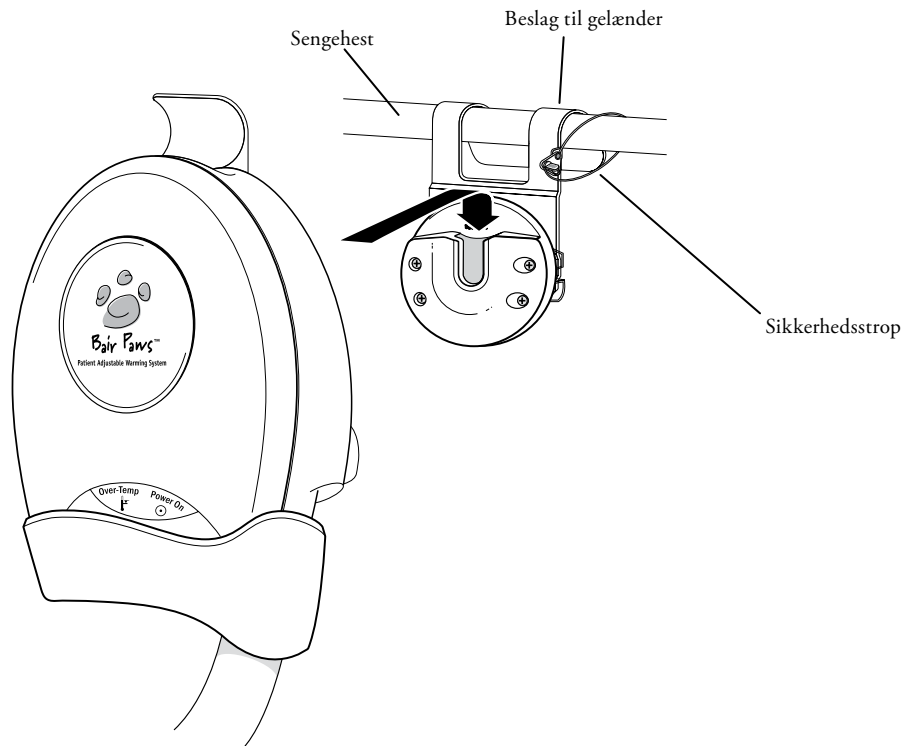
! **FORSIGTIG:** For at undgå at model 875 varmeanheden vælter, skal den monteres på et dropstativ med en højde, der sikrer stabilitet. Vi anbefaler, at varmeanheden ikke monteres over 112 cm (44") fra gulvniveau på et dropstativ med mindst en 35,6 cm (14") radius for hjulenheden. Hvis dette ikke overholdes, kan resultatet være, at dropstativet vælter, hvilket kan føre til traume på kateterstedet og andre patientskader.

1. Placer monteringsbeslaget til dropstativ i den ønskede højde på dropstativet.
2. Drej klemmens greb på monteringsbeslaget til dropstativ med uret for at stramme klemmen om stativet.
3. Tryk varmeanheden på plads ved at skyde klipsen på bagsiden af varmeanheden ned i fordybningen på monteringsbeslaget til dropstativ. Samlingen vil klikke, når klipsen er helt på plads i monteringsbeslaget til dropstativ.



Montering af varmeanheden på en sengehest

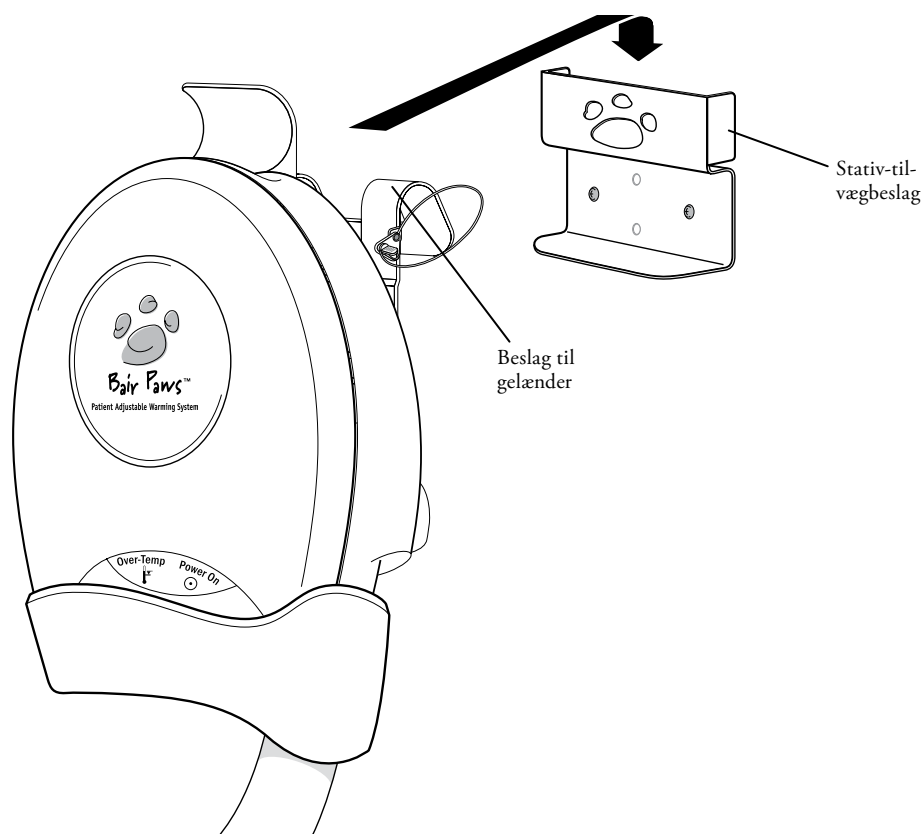
1. Hvis varmeanheden ikke allerede er monteret på monteringsbeslaget til gelænder, skal klipsen på bagsiden af varmeanheden skydes ned i fordybningen på monteringsbeslaget til gelænder. Samlingen vil klikke, når klipsen er helt på plads i monteringsbeslaget til gelænder.
2. Hæng model 875 varmeanheden på en sengehest med krogene på monteringsbeslaget til gelænder.
3. Vikl sikkerhedsstroppen rundt om sengehesten, og forbind enden med fæstet på stroppen. Sikkerhedsstroppen vil forhindre, at varmeanheden falder ned, hvis enheden utilsigtet kobles fra sengehesten.



Montering af varmeanheden med et monteringsbeslag til gelænder på væggen

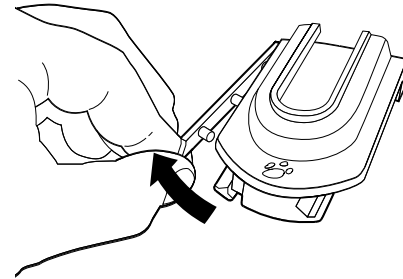
! **FORSIGTIG:** Stativ-til-vægbeslaget er kun beregnet til brug sammen med en Bair Paws 800-serie varmeanhed.

1. Hvis varmeanheden ikke allerede er monteret på monteringsbeslaget til gelænder, skal klipsen på bagsiden af varmeanheden skydes ned i fordybningen på monteringsbeslaget til gelænder. Samlingen vil klikke, når klipsen er helt på plads i monteringsbeslaget til gelænder.
2. Varmeanheden hægtes på stativ-til-vægbeslaget med det påsatte monteringsbeslag til gelænder.
3. Varmeanheden løftes lige op for at fjerne den fra stativ-til-vægbeslaget.



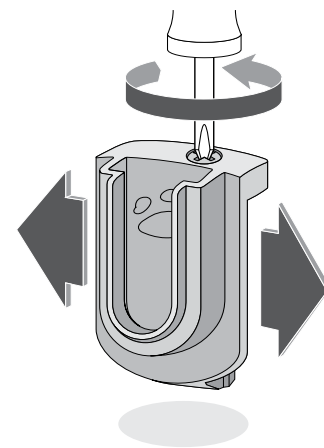
Montering af varmeenheden med en sugeadapter til vægmontering

1. Skub Bair Paws sugeadapteren til vægmontering ind i vægsugebeslaget. Hvis adapteren er for løs i størrelsen, fjernes udvidelsesmellestykket.
2. Udvid udvidelsesanordningen på Bair Paw sugeadapteren til vægmontering ved forsigtigt at dreje skruen mod uret, indtil adapteren sidder sikkert fast (drejningsmoment < 10 in-lbs). Adapteren må ikke kunne bevæges i nogen retning i vægsugebeslaget, når den er fæstnet.



! **FORSIGTIG:** Overstramning kan beskadige enheden.

! **FORSIGTIG:** For at forhindre sammenklemning må der kun holdes på adapterens forside, når udvidelsesanordningen strammes eller udvides.



3. Skub Bair Paws model 875 varmeenhed ind i sugeadapteren til vægmontering.

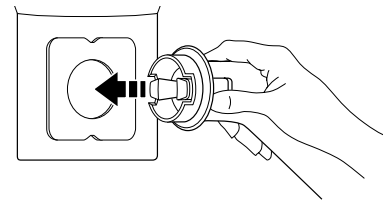
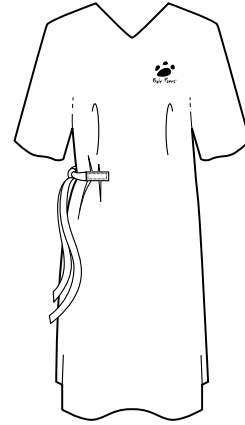


Betjeningsinformation

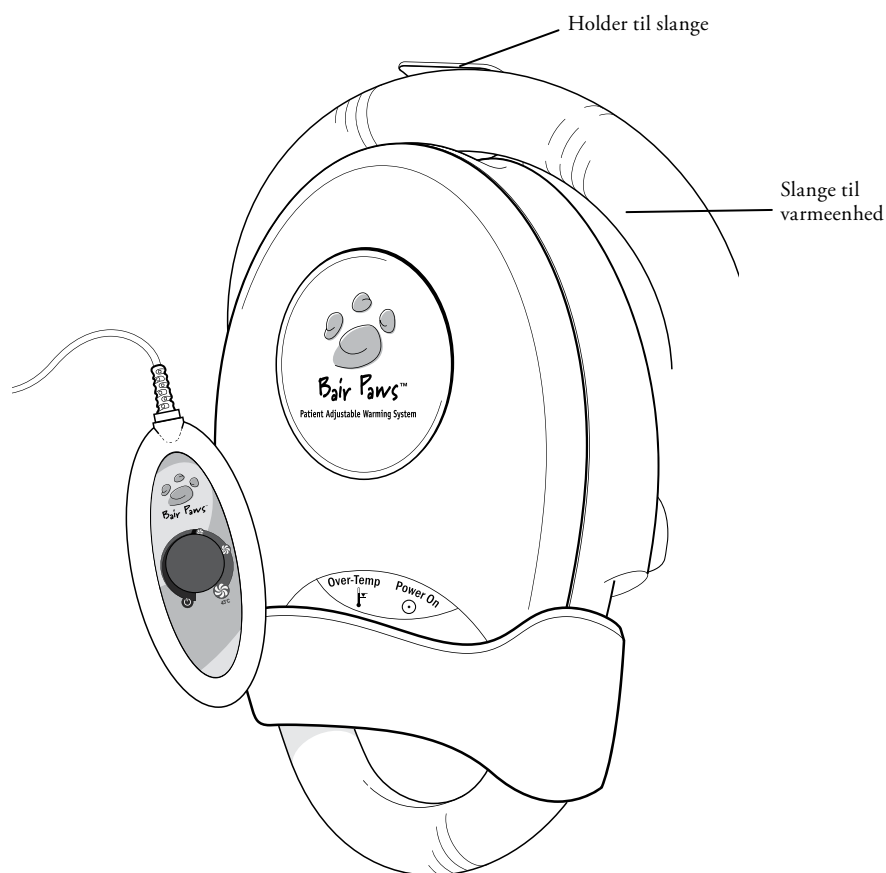
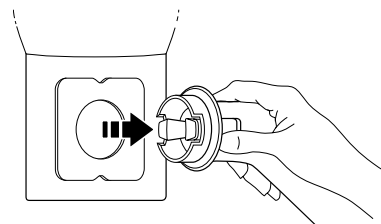
Brugsanvisning

Anvisningerne nedenunder beskriver, hvordan Bair Paws model 875 anvendes sammen med en Bair Paws-kittel. Se brugsanvisningen, der følger med varmekitlerne, for flere oplysninger om Bair Paws-varmekitler.

1. Fortæl patienten at åbningen skal vende bagud, når varmekitlen tages på. Kitlen har bånd på siderne og i nakken. Kitlen skal bindes løst sammen, så luften kan cirkulere i kitlens indlæg.
2. Slangen fra varmeanheden forbindes med varmekitlen vha. følgende trin.
 - a. Tryk og hold de to knapper nede på siden af slangens mundstykke.
 - b. Mundstykket sættes ind i åbningen med den korrekte størrelse på varmekitlen. Se brugsanvisningen, der følger med varmekitlerne, for at lokalisere åbningen.
 - c. Giv slip på knapperne for at låse mundstykket på plads.
3. Varmeanheden tilsluttes en korrekt strømkilde.
4. Drej knappen på temperaturkontrollen med uret for at tænde for varmeanheden. Når du tænder for varmeanheden, aktiveres varmeelementet og blæseren. Indikatorlampen for "Power On" (Tændt) på varmeanheden tændes også.
5. Lad patienten justere temperaturen til et komfortabelt niveau. Temperaturen og luftgennemstrømningen justeres ved at dreje knappen på temperaturkontrollen. Temperaturjusteringen varierer fra ca. den omgivende temperatur til 43 ± 3 °C. Den maksimale temperatur er 46 °C, før indikatorlampen for overopvarmning lyser, og der udsendes en lydalarm.



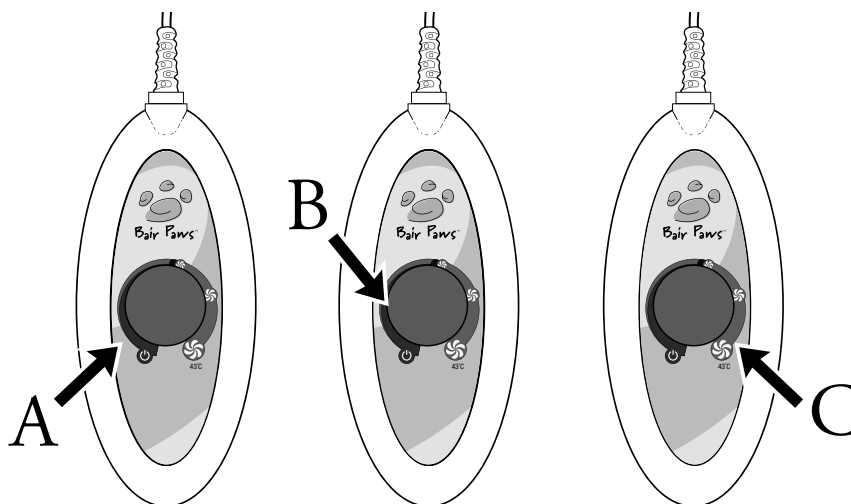
6. Tryk på de to knapper på siden af mundstykket for at fjerne slangens mundstykke fra varmekitlen, og træk mundstykket ud af åbningen.
7. Slangen fra varmeenheden opbevares ved at sætte den i slangeholderen øverst på enheden.
8. Træk stikket til temperaturstyringsenheden ud for at afbryde strømmen til varmeenheden.



Anvendelse af den håndholdte temperaturkontrol

Efter slangen er tilsluttet Bair Paws-kitlen, kan patienten justere lufttemperaturen og luftgennemstrømningen ved at dreje knappen på temperaturkontrollen. Den følgende liste forklarer, hvordan enheden fungerer, når knappen er placeret i den specificerede position, som vises på figuren.

- Når knappen er i position A, er varmeeenheden SLUKKET.
- Når knappen drejes fra position A til B, klikker knappen, og varmeeenheden tændes på LAV LUFTGENNEMSTRØMNING og LAV VARME.
- Når knappen drejes med uret, vil blæserens luftgennemstrømning og temperatur øges.
- Ved position C er varmeeenheden på HØJ VARME og HØJ LUFTGENNEMSTRØMNING. Lufttemperaturen vil stabiliseres ved 43 ± 3 °C ($109\pm 5,4$ °F).



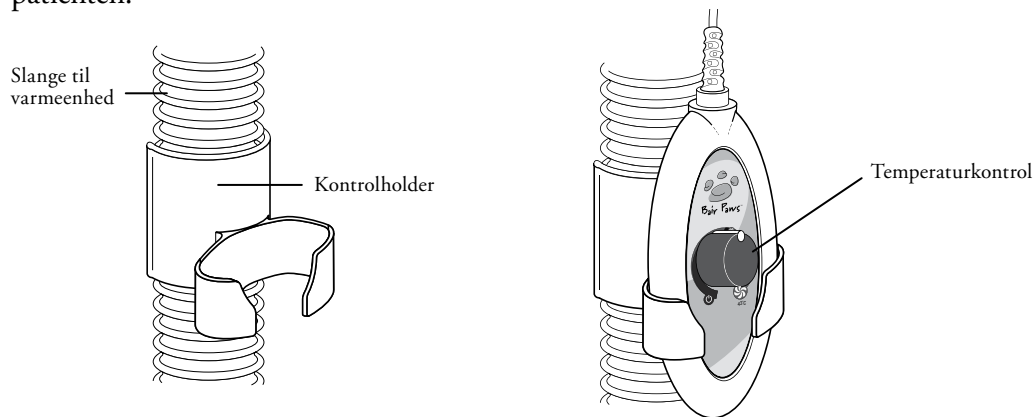
Anvendelse af holder til håndholdt temperaturkontrol

Opbevar den håndholdte temperaturkontrol i kontrollens holder, så ledningen ikke vikles rundt om patienten, og så der forhindres utilsigtet skade på varmeeenheden.

1. Tryk holderen fast på varmeeenhedens slange, så den er inden for patientens rækkevidde.
 ⚠️ **ADVARSEL:**

For at reducere risici forbundet med varmeenergi og sammenfiltring:

- Lad ikke pædiatriske patienter være uden opsyn under opvarmning med et Bair Paws 800-serie varmesystem.
 - Lad ikke pædiatriske patienter håndtere eller justere temperaturkontrollen uden overvågning.
2. Skyd temperaturkontrollen ind i holderen. Den skal sidde godt fast med skiven mod patienten.



Hvad man gør, hvis indikatorlampen "Over-temp" (Overopvarmning) lyser, og der høres en alarm

Hvis indikatorlampen "Over-temp" (Overopvarmning) tændes, betyder det, at luften fra varmeeenheden har en højere temperatur, end enheden er kalibreret til at levere. Når der forekommer en overtemperatur, vil den kulørte indikatorlampe tændes, der høres en alarm, og der vil automatisk slukkes for varmeeenheden (blæseren vil stadig køre). Du skal udføre de følgende trin:

1. Stop patientopvarmningen.
 - SLUK for varmeeenheden.
 - Afkobl varmeeenhedens slange fra Bair Paws-varmekitlen.
2. Træk varmeeenhedens stik ud fra strømforsyningen, og vent 5 minutter.
3. Gentilslut varmeeenheden til en passende strømforsyning.
4. TÆND for varmeeenheden, og vælg indstillingen for maksimal luftgennemstrømning og temperatur ved at dreje kontrolknappen helt med uret.

5. Lad varmeanheden køre i mindst 5 minutter.
 - Hvis indikatorlampen "Over-temp" (Overopvarmning) lyser igen, skal varmeanheden returneres til 3M Patientopvarmning mhp. servicering.
 - Ellers sættes slangen fra varmeanheden igen på Bair Paws-kitlen for at genstarte patientopvarmningen.

Generel vedligeholdelse

Kalibrering af anvendelsestemperatur

Driftstemperaturen for model 875 varmeanheden skal kalibreres, (1) efter der udføres service og (2) rutinemæssigt hver 6. måned. Udfør kalibreringen under temperaturforhold, der ligner dem, model 875 vil anvendes ved. Du skal bruge et Bair Paws-temperaturtestsæt model 90055 til at udføre kalibreringen. Kalibreringsvejledningen følger med testsættet.

Udskiftning af filter

Filtret udskiftes hver 6. måned eller tidligere, hvis det er nødvendigt. Kontakt 3M Patientopvarmnings kundeservice for at bestille et reservedelsfilter ved at anvende et af telefonnumrene på side 171. Vejledning i udskiftning af filter følger med reservedelsfiltret.

Rengøring af varmeanheden, håndholdt kontrolenhed, slange og tilbehør

BEMÆRK:

For at undgå beskadigelse af enheden:

- Ingen dele af Bair Paws varmeanheden må nedsænkes i væske.
- Anvend ikke en dryppende våd klud til at rengøre varmeanheden.
- Anvend ikke stærke opløsningsmidler til at rengøre varmeanheden.

METODE

1. Afkobl varmeanheden fra strømforsyningen før rengøring.
2. Tør kabinettet, temperaturkontrollen og slangens yderside af med en fugtig, blød klud og et mildt rengøringsmiddel eller antimikrobiel spray.
3. Tør af med en anden blød klud.

Opbevaring

Opbevar alle komponenter på et køligt, tørt sted, når de ikke er i brug.

Teknisk support og kundeservice

Kundeservice i USA

TLF.:
800-228-3957

Udenfor USA

Kontakt din lokale repræsentant for 3M Patientopvarmning.

Når du ringer efter teknisk support

Vær klar til at give den tekniske servicerepræsentant serienummeret på din Bair Paws-varmeenhed. Serienummeret findes bag på enheden.

Reparation og udskiftning

Ring til 3M Patientopvarmnings kundeservice, hvis din model 875 varmeenhed kræver service. En kundeservicerepræsentant vil give dig et retur-autorisationsnummer (RA). Anvend venligst dette RA-nummer ved al korrespondance angående din varmeenhed. På forespørgsel vil din kundeservicerepræsentant også gratis sende dig en forsendelseskasse.

Tekniske specifikationer

Fysiske egenskaber

| | |
|-----------------------------------|---|
| VARMEENHEDENS DIMENSIONER | 33 cm høj x 10,2 cm dyb x 19,6 cm bred 13" høj x 4" dyb x 7,7" bred |
| TEMPERATURKONTROLLENS DIMENSIONER | 6,4 cm bred x 14,7 cm lang 2,5" bred x 5,8" lang |
| RELATIVT STØJNIVEAU | 57,9 dBA |
| VÆGT AF VARMEENHED | 3,2 kg, 7,0 pund. |
| MONTERINGSMULIGHEDER | Vægmonteringsbeslag, dropstativklemme, sugeadapter til vægmontering og monteringsbeslag til gelænder med sikkerhedsstrop. |
| SLANGE | Aftagelig, fleksibel, kan tørres af. 198 cm lang x 3,8 cm bred, 78" lang x 1,5" bred |
| FILTRERINGSSYSTEM | Støvfiler medfølger. |
| ANBEFALET FILTERUDSKIFTNING | Udskiftes mindst hver 6. måned. |

Temperaturforhold

| | |
|--|---|
| TEMPERATURKONTROL | Elektronisk kontrolleret vha. integreret kredsløbssensor. |
| VARMEGENERERET | 1000 BTU/t (gennemsnit) |
| GENNEMSNITLIG DRIFTSTEMPERATUR VED SLANGENS ENDE | Kan justeres af brugeren fra: omgivelsernes temperatur til 43 ± 3 °C ($109 \pm 5,4$ °F) |
| OPBEVARINGS-/TRANSPORTTEMPERATUR | -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) Opbevar alle komponenter på et køligt, tørt sted, når de ikke er i brug. |
| ANBEFALET DRIFTSMILJØ | <ul style="list-style-type: none"> • Indendørs brug • Omgivende temperaturområde fra 18 °C til 26 °C (64 °F til 79 °F) • Højde op til 2000 m • Maksimal, relativ luftfugtighed op til 90 % • Spændingsudsving for netforsyningen op til ± 10 % af spændingen • Overspændingskategori niveau II (i IEC-standarden 60364-4-443) for forbigående overspændinger, der forekommer på netforsyningen • Vurderet forureningsgrad 2 |

Karakteristika for sikkerhedssystem

| | |
|-----------------------|--|
| TERMOSTAT | Uafhængig elektronik og varmeenhed (elektromekanisk) |
| OVERSTRØMSBESKYTTELSE | Dobbelt-input sikret ledning. |
| SIKKERHEDSEGENSKAB | Beskyttelse mod overopvarmning: kulørt indikatorlampe tændes, der lyder en alarm, og varmeenheden slukkes (blæseren fortsætter med at køre). |
| ALARMSYSTEM | Fejl: ravfarvet indikatorlampe <i>Fault</i> (Fejl) blinker, alarm lyder. |
| CERTIFICERINGER | IEC 60601-1; IEC/EN 60601-1-2; UL 60601-1; CAN/CSA-C22.2, NR.601.1; EN 55011; EN 80601-2-35. |

KLASSIFIKATIONER



MEDICINSK — GENERELT MEDICINSK UDSTYR KUN HVAD ANGÅR ELEKTRISK STØD, BRAND OG MEKANISKE FARER I OVERENSSTEMMELSE MED UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2, Nr.601.1; ANSI/AAMI ES60601-1:2005 CSA-C22.2 No. 60601-1:08; EN 80601-2-35; Kontrolnr. 4HZ8

Klassificeret iht. IEC 60601-1 retningslinjer (og andre nationale versioner af retningslinjerne) som Klasse I, Type BF, Ordinært udstyr, Kontinuerlig drift. Uegnet til anvendelse ved tilstedeværelse af brændbare narkoseblandinger med luft, ilt eller dinitrogenoxid. Klassificeret af Underwriters Laboratories Inc. kun med hensyn til elektrisk stød, brand og mekaniske farer, i overensstemmelse med UL 60601-1, EN 80601-2-35 og Canadian/CSA C22.2, nr. 601.1. Klassificeret under direktivet for medicinsk udstyr som et klasse IIb-apparat.

Elektriske egenskaber

| | |
|-------------------------------|---|
| BLÆSERMOTOR | Luftgennemstrømning: 7-13 cfm (3,3-6,1 1/5) |
| STRØMFORBRUG | Maks.: 600 W, Gennemsnit: 340 W |
| LÆKAGESTRØM | Overholder kravene iht. IEC 60601-1 og UL 60601-1 |
| VARMEELEMENT | 480 W resistans |
| STRØMFØRENDE LEDNING | 15-fod, SJT, 3 cond., 15 A 4,6 m, HAR, 3 cond., 10 A |
| APPARATETS NØGLETAL | 100-120 V vekselstrøm, 50/60 Hz, 4,6 A 220-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz, 2,8 A |
| SIKRINGER | Hurtigtvirkende, 6,0 A (120 V vekselstrøm); 4,0 A (220-230 V vekselstrøm), høj brydningskapacitet |
| LEDNING TIL TEMPERATURKONTROL | 81,3 cm (32") fra ledningens ende, 4 cond., Maks. spænding: 5 V |



Made in the USA of globally sourced material by 3M Health Care.

3M is a trademark of 3M Company, used under license in Canada. BAIR HUGGER, BAIR PAWS and the BAIR PAWS logo are trademarks of Arizant Healthcare Inc., used under license in Canada. ©2013 Arizant Healthcare Inc. All rights reserved.



3M Deutschland GmbH, Health Care Business
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Germany



3M Health Care, 2510 Conway Ave., St. Paul, MN 55144 USA
TEL 800-228-3957 | www.bairpaws.com