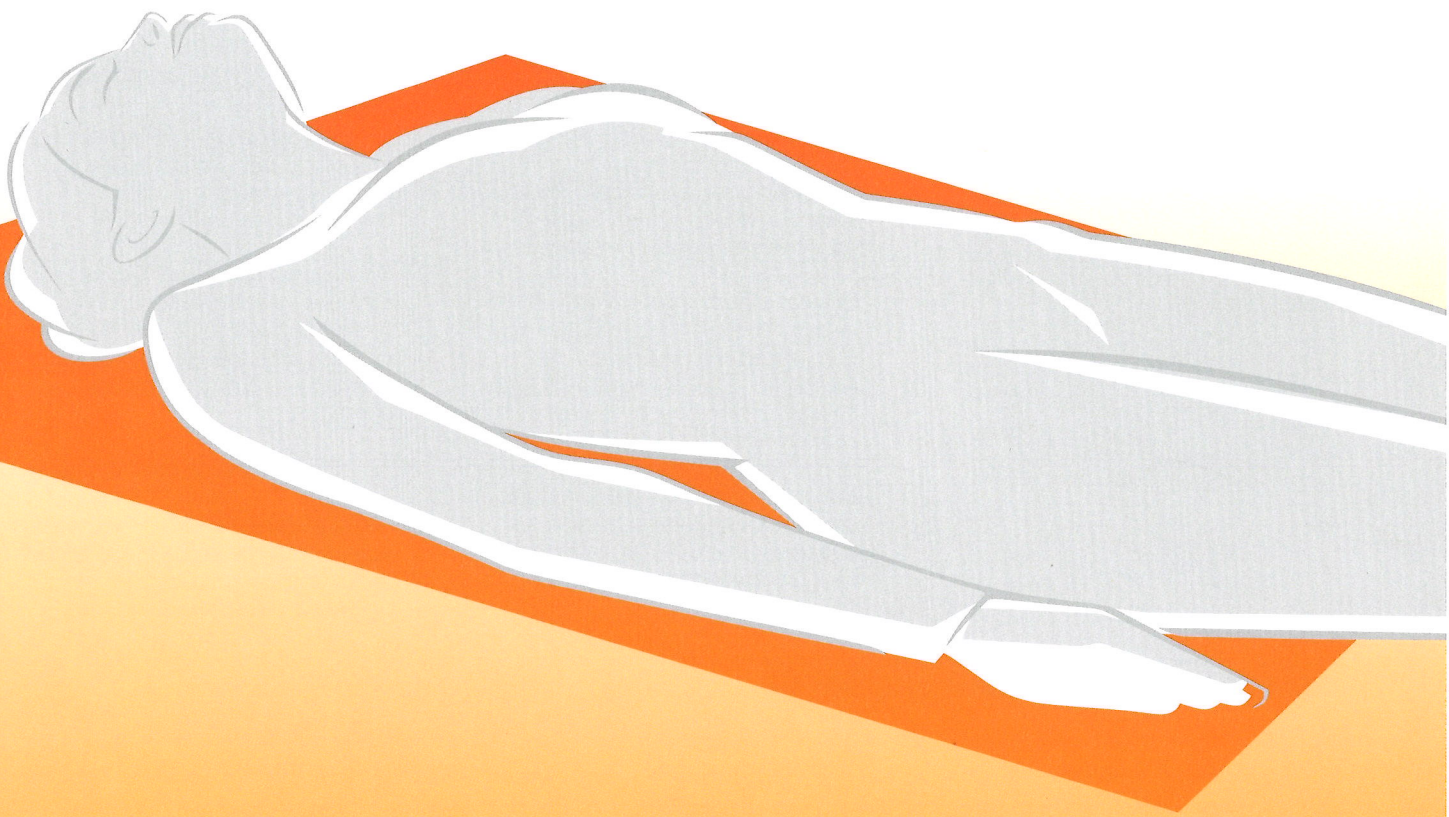


ASTOPAD[®]

SISTEMA DI RISCALDAMENTO DEL PAZIENTE



universale. modulare. conduttivo

STIHLER ELECTRONIC

· High quality products for the medical field

ASTOPAD® SISTEMA DI RISCALDAMENTO DEL PAZIENTE

universale, modulare, conduttivo

ASTOPAD: questo sistema di riscaldamento del paziente, flessibile e conduttivo, è molto economico, semplice da usare e di grande utilità clinica. Come primo modulo per ridurre l'ipotermia perioperatoria, ASTOPAD offre nell'uso quotidiano una prevenzione efficace e molto economica per tutti i pazienti chirurgici. Aumenta la sicurezza di fronte agli effetti negativi degli interventi chirurgici e contribuisce al benessere generale del paziente. Insieme a un'imbottitura viscoelastica per tavolo operatorio o al materassino in gel ASTOGEL previene anche la formazione di ulcere da decubito.



La centralina di comando **ASTOPAD DUO310** permette di comandare due parti applicate ASTOPAD in modo indipendente. Il paziente può essere riscaldato dall'alto o dal basso. La temperatura viene regolata singolarmente per ogni parte applicata con precisi incrementi di 0,5 °C in un intervallo compreso fra 32 e 39 °C. La centralina di comando controlla costantemente tutti gli allarmi di temperatura eccessiva e insufficiente. Il display luminoso e la semplicità d'uso garantiscono la sicurezza del sistema di riscaldamento del paziente ASTOPAD.

Le centraline di comando **ASTOPAD DUO310** sono predisposte per il funzionamento a batteria e possono essere azionate con una batteria ricaricabile integrabile opzionale.

In tutte le parti applicate **ASTOPAD** il calore viene generato da una maglia in fibra di carbonio radiotrasparente alimentata da una bassissima tensione di sicurezza a 24 volt. La parte applicata contiene anche 4 oppure 8 sensori di temperatura disposti nell'area vicina al paziente. Questi sensori assicurano un'accurata regolazione della temperatura e controllano tutte le funzioni di allarme del sistema ASTOPAD.

Tutte le parti applicate **ASTOPAD** sono lavabili e disinfettabili. Vengono fornite con una fodera protettiva riutilizzabile, lavabile a 95 °C e disinfettabile oppure, a scelta, con una speciale fodera di fissaggio.

Le coperte termiche **ASTOPAD COV** sono eccezionalmente morbide e si adattano alla forma del corpo. Trovano impiego in ambito pre-, intra- e post-operatorio e nei reparti di terapia intensiva.

ASTOPAD SOF/ROE, l'imbottitura riscaldata per tavolo operatorio con scarico della pressione, offre una speciale combinazione di profilassi dell'ipotermia e del decubito.

Il nucleo di **ASTOPAD SOF** è una schiuma viscoelastica, combinata con una base in schiuma dinamica per la migliore profilassi possibile delle ulcere da decubito sul tavolo operatorio.

ASTOPAD ROE, la speciale parte applicata radiotrasparente, è costituita da una schiuma viscoelastica a scelta da 40 mm o da 80 mm di altezza con un'ampia zona priva di sensori.

Situazioni ospedaliere e soluzioni

Il primo modulo di profilassi dell'ipotermia perioperatoria dovrebbe sempre essere un supporto riscaldato e morbido. Le numerose parti applicate **ASTOPAD** permettono di offrire una profilassi ottimale del decubito e dell'ipotermia con qualsiasi tavolo operatorio nuovo o esistente.

Esempi:

1. Le imbottiture dei tavoli operatori in schiuma viscoelastica esistenti si combinano perfettamente con le parti applicate **ASTOPAD COV**. Abbinando le vostre imbottiture per tavolo operatorio (profilassi del decubito) alla flessibile coperta termica **ASTOPAD COV** otterrete un tavolo operatorio morbido e riscaldato. Le coperte termiche **ASTOPAD COV** non interferiscono con le proprietà di scarico della tensione della schiuma viscoelastica. Questo permette una profilassi ottimale del decubito e dell'ipotermia.

2. I tavoli operatori in schiuma "rigida" si combinano perfettamente con le parti applicate **SOF** (con fodera di fissaggio).

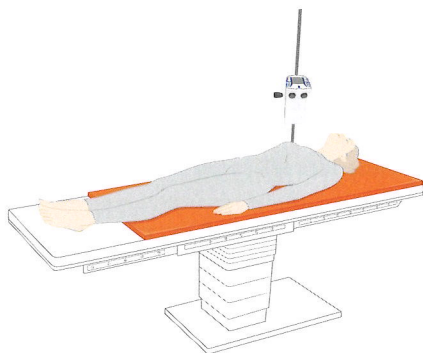
Senza dover modificare completamente il vostro tavolo operatorio otterrete un supporto morbido e riscaldato che previene contemporaneamente ipotermia e decubito. In alternativa è anche possibile combinare i materassini in gel **ASTOGEL** e le parti applicate **ASTOPAD COV**.

3. Preferibilmente, i tavoli operatori nuovi o modificati vengono dotati direttamente delle parti applicate **ASTOPAD SOF** per lo schienale imbottito o l'intera superficie.

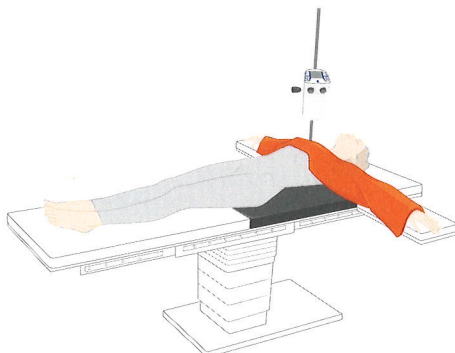
Le parti applicate **ASTOPAD SOF** vengono realizzate su misura per ogni tavolo operatorio e offrono una profilassi ottimale di decubito e ipotermia.

| Parti applicate | Denominazione | Impiego |
|---|--|---|
|  | ASTOPAD COV070 680 x 480 mm | Coperta termica per neonati e bambini fino a 90 cm come traversa o coperta. |
| | ASTOPAD COV105 1050 x 500 mm | Coperta termica speciale per interventi in posizione litotomica (prevalentemente in urologia e ginecologia). |
| | ASTOPAD COV150 1500 x 500 mm | Modello riscaldato standard per impiego universale come traversa o coperta. |
| | ASTOPAD COV155 1500 x 500 mm | Coperta termica per la parte alta del corpo con apertura per il collo e il torace. |
| | ASTOPAD COV180 1800 x 800 mm | Coperta termica integrale per sala operatoria, sala risveglio e reparti di terapia intensiva, con funzione di coperta o traversa. |
| | ASTOPAD COV235 2050 x 1350 mm | Coperta termica per sala risveglio e reparti di terapia intensiva. |
|  | ASTOPAD SOF7 Lunghezza 600 - 800 mm (con porzione sacrale 660 - 900 mm), larghezza 450 - 600 mm, altezza 40 - 100 mm | Schienale imbottito e riscaldato con scarico della pressione per tavoli operatori, antistatico. Misura regolabile, adatto a qualsiasi tavolo operatorio. Tutti gli schienali imbottiti sono disponibili su richiesta anche con porzione sacrale. |
| | ASTOPAD SOF4 Lunghezza 810 - 1300 mm (con porzione sacrale 910 - 1300 mm), larghezza 480 - 600 mm, altezza 40 - 100 mm | |
| | ASTOPAD SOF5 Lunghezza 1310 - 1700 mm, larghezza 480 - 600 mm, altezza 40 - 100 mm | |
| | ASTOPAD SOF2 Lunghezza 1710 - 2300 mm, larghezza 480 - 600 mm, altezza 40 - 100 mm | |
|  | ASTOPAD ROE4 Altezza 40 mm, lunghezza 2400 - 2800 mm | Materasso riscaldato per tavolo operatorio con scarico della pressione per sale operatorie ibride, antistatico. Misura regolabile in base al tavolo operatorio. |
| | ASTOPAD ROE8 Altezza 80 mm, lunghezza 2400 - 2800 mm | |
| Accessori | Denominazione | Impiego |
|  | Fodera riutilizzabile per tutte le parti applicate COV. | Protegge la coperta termica. La fodera riutilizzabile è disinfettabile e lavabile a 95 °C. |
| | Fodera di fissaggio per parti applicate COV070, COV105 e COV150 | Protegge la coperta termica. La fodera riutilizzabile è disinfettabile e lavabile a 95 °C. Se la coperta termica viene usata come traversa sul tavolo operatorio è possibile fissarla a una guida standard con l'ausilio della fodera di fissaggio. |
| | Fodera di fissaggio per tutte le parti applicate SOF | Protegge l'imbottitura del tavolo operatorio. La fodera riutilizzabile è disinfettabile e lavabile a 95 °C. Se ne consiglia l'uso quando la SOF viene fissata all'imbottitura di un tavolo operatorio esistente. |
| | Fodera riutilizzabile per tutte le parti applicate SOF. | Protegge l'imbottitura del tavolo operatorio. La fodera riutilizzabile è disinfettabile e lavabile a 95 °C. Se ne consiglia l'uso quando la SOF viene fissata al tavolo operatorio con il velcro. |
| | Fodera per materasso per parti applicate ROE | Protegge il materasso ROE. La fodera riutilizzabile è disinfettabile e lavabile a 95 °C. |

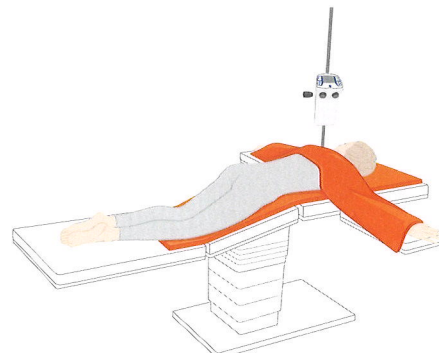
Esempi di applicazione



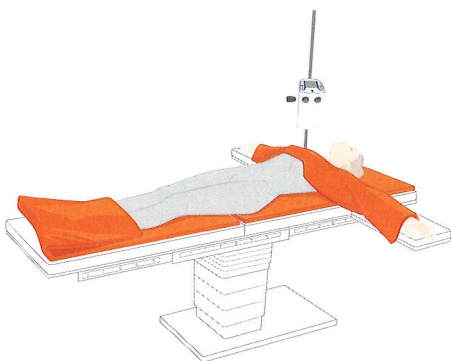
ASTOPAD COV150



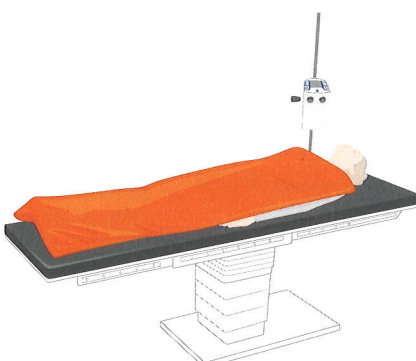
ASTOPAD SOF4
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV150
ASTOPAD COV155



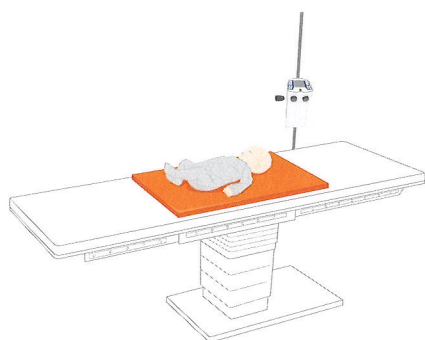
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV150
ASTOPAD PAS155



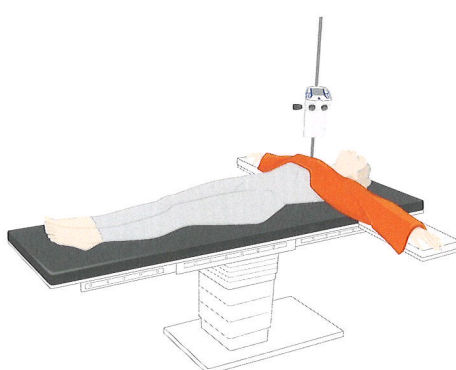
ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV180



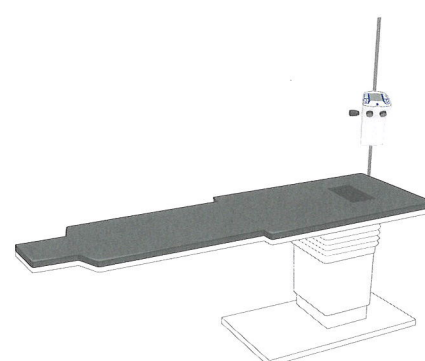
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV070



ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV155



ASTOPAD ROE4 / ROE8

Stihler Electronic GmbH
Julius-Hoelder-Strasse 36
70597 Stuttgart
Germany

Tel.: +49 (0) 711 72067-0
Fax: +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-Mail: info@stihlerelectronic.de

**IMPORTATO IN ESCLUSIVA DA:
G.B.S. INSTRUMENTS s.r.l.
Via dei Mille, 5
Tel. 0142.85.021
Fax 0142.85.260
15025 MORANO SUL PO (AL)**

CE 0124

© 2017 STIHLER ELECTRONIC GMBH REV. 01
Technical modifications reserved

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field