

# MAGIC SLEEP

Scaldaletto in fibra di carbonio

Scaldaletto di nuova generazione realizzato in fibra di carbonio, estremamente sicuro, **alimentato a bassissima tensione (12 Volt)**. Garanzia di sicurezza, anche se bagnato accidentalmente: **esclude** infatti **qualsiasi rischio di shock elettrico**.



 **Certificazioni:**

Conforme agli standard EN 60335-2-17 ed alla Direttiva RoHS 2002/95/ CE



- ✓ Scaldaletto di nuova generazione
- ✓ Estremamente sicuro: alimentato a bassissima tensione (12 Volt)
- ✓ Sicuro anche se bagnato accidentalmente
- ✓ Accensione rapida e resa costante
- ✓ Calore regolabile e continuo per tutta la notte
- ✓ Materiali innovativi e 100% di tecnologia avanzata italiana (brevettata)
- ✓ Resistenze riscaldanti in fibre di carbonio per una maggiore durata ed affidabilità
- ✓ Alta efficienza e basso consumo di energia
- ✓ Tessuto anallergico, antibatterico e antiacaro
- ✓ Rivestimento con filati di argento per una maggiore freschezza ed igiene (opzionale)
- ✓ Garantisce una elevata traspirabilità per un comfort assoluto
- ✓ Lavabile in lavatrice

## Caratteristiche tecniche:

### Caratteristiche principali

Magic Sleep è uno scaldaletto di nuova generazione caratterizzato da una alimentazione a bassissima tensione (12 Volt). Garantisce la massima sicurezza anche nel caso in cui il telo venga accidentalmente bagnato ed esclude qualsiasi rischio di shock elettrico.

L'accensione è rapida e la resa è costante. Raggiunge la temperatura impostata in pochi minuti e mantiene il calore per il tempo desiderato.

L'innovativa tecnologia che impiega resistenze in fibra di carbonio garantisce che il calore sia distribuito in modo più omogeneo rispetto alle soluzioni tradizionali dando una sensazione di tepore diffuso indubbiamente più gradevole. Ciò implica un aumento dell'efficienza complessiva ed una conseguente riduzione dei consumi.

Magic Sleep è realizzato prevalentemente con filati 100% poliestere che è noto avere caratteristiche antiallergiche, antibatteriche e, quindi, anche antiacaro.

Il rivestimento esterno è staccabile e lavabile in lavatrice a 40°C usando un programma per delicati senza additivi aggressivi.

Magic Sleep offre una elevata traspirabilità e garantisce un comfort assoluto in tutte le situazioni.

È disponibile nelle versioni TRAVEL e MINI-TRAVEL per soddisfare le esigenze dei viaggiatori. La versione MINI-TRAVEL soddisfa le esigenze dei viaggiatori (in camper, barche, camion, tende) che tipicamente dispongono di materassi di dimensioni ridotte.

### Caratteristiche costruttive

Magic Sleep è realizzato con materiali innovativi ed una avanzata tecnologia 100% italiana. È basato sulla tecnologia HTS® (Heating Textile Sandwich) e consiste in un tessuto riscaldante realizzato con filati di poliestere, bande alimentazione conduttive ed elementi resistivi integrati nella trama.

Il tessuto viene quindi protetto a sandwich da due strati tessili isolanti. Questa tecnologia è coperta da brevetto internazionale.

Gli elementi resistivi che generano il calore sono dei filati in fibre di carbonio che garantiscono una elevata robustezza meccanica in combinazione con un'eccellente flessibilità, affidabilità e durata.

Il carbonio è infatti caratterizzato da una conducibilità elettrica tale che, per effetto Joule, genera calore quando è attraversato da una corrente elettrica a basso voltaggio.

Magic Sleep è alimentato a bassissima tensione (12 VAC/DC). Tutti i filati utilizzati sono 100% poliestere e ciò conferisce a Magic Sleep una buona reazione al fuoco (autoestinguenza), una riciclabilità al 100% e la classe Oeko-Tex.

Magic Sleep è conforme agli standard CE.

## Specifiche tecniche:

### Copertura esterna

*Copertura esterna:* tessuto stretch 100% poliestere, fettuccia in poliestere e fondo in TNT in polipropilene

### Modelli

TRAVEL: Fodera in tessuto stretch antiallergico

MINI-TRAVEL: Come il TRAVEL, ma con dimensioni ridotte

### Pulizia della fodera

Lavaggio delicato in lavatrice a 40 °C

### Pulizia del telo

Solo con una spugna umida e asciugare in aria; non lavare, non pulire a secco, non stirare



### Parte interna riscaldante

*Telo riscaldante:* HTW: tessuto realizzato a telaio con filati di poliestere, fasce di alimentazione in rame stagnato e filamenti resistivi in fibre di carbonio

*Alimentazione telo:* 12 V<sub>AC/DC</sub>

*Potenza specifica:* 65 W/m<sup>2</sup>

Temp. stoccaggio T<sub>STO</sub>: -20 .. +50 °C - HR < 80%

Temp. d'utilizzo T<sub>ENV</sub>: -20 .. +40 °C

Codice Prodotto	Modello	Larghezza cm	Lunghezza cm
G.08.001	Travel Singolo MINI	65	180
G.08.002	Travel Matrimoniale MINI	135	180
G.08.003	Travel Singolo	80	180
G.08.004	Travel Matrimoniale	160	180