



ENELCA

Elektrische onderdeken

Gemaakt in Italië



Lage voltage technologie

Nieuws voor gezondheid en veiligheid Zeer lage spanning, slechts 12 volt. Complete veiligheid dankzij de laagspanningsstroom transformatiesysteem. Elektronische SELV (Safety Extra Low Voltage) transformator, geproduceerd onder de strengste veiligheidsnormen garandeert maximale isolatie van de elektronische onderdelen.

Veilig zelfs wanneer nat geworden. 100% veilig voor elektrische schokken.

VOLTAGE	VOLT AC	VOLT DC	Risico
Hoge invoer	>1000V ms	>150V	Elektrische vonk
Lage invoer	50-1000V ms	120-150V	Elektrische schok
Extra lage invoer	<50V ms	<120V	Laag risico



Koolstofvezel

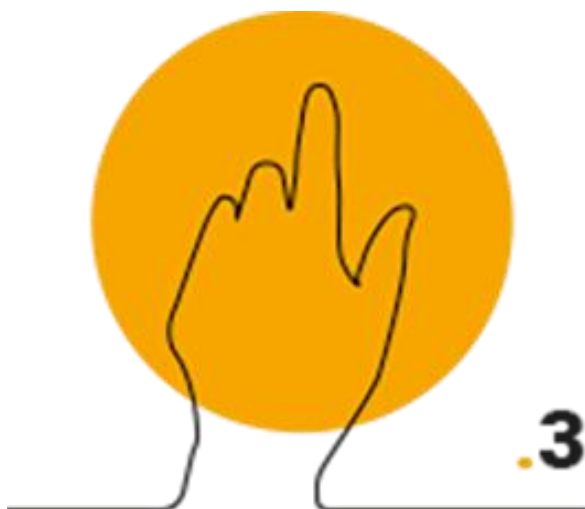
Technologie welke gebruik maakt van koolstofvezel geweven in de textuur van de elektrische onderdeken. Een elektrische onderdeken zonder metalen draden in het verwarmde oppervlak. De in de textiel verweven koolstofvezels genereren warmte door het Joule-effect wanneer er laagspanningsstroom doorheen gaat. Een technologische innovatie die een uniforme en constante verspreiding over het gehele oppervlak kan creëren, zodat er betere distributie en gelijke warmte verdeling is. Dit zorgt voor een beter gevoel van ontspannende en regenererende warmte, veel beter dan de traditionele oplossingen.

Dit betekent ook een algehele verbetering van de efficiëntie van het systeem en daardoor verminderde energiekosten.

De belangrijkste voordelen van koolstofvezel zijn:

- Geen metaal;
- **Oxideert niet, lange levensduur, flexibel en lichtgewicht;**
- Betere warmte verspreiding;
- Niet onderworpen aan thermische expansie;
- Verwarmt veel sneller dan andere geleiders en verbruikt minder energie om dezelfde temperatuur te bereiken;
- **Effectief bij iedere temperatuur en luchtvochtigheids- omstandigheden.**

Elektronische schakelaar



Met 4 temperatuurstellingen.

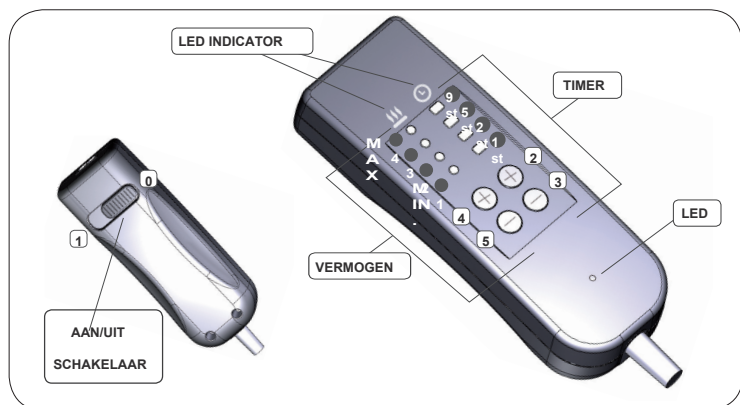
Het systeem past de warmte automatisch aan. Na 2 uur gebruik stelt de schakelaar automatisch over naar stand 2 wanneer de instelling voorheen hoger was.

Boost functie (4) voor 20 minuten



4 timer instellingen

(1, 2, 5 en 9 uur) met automatische uitschakeling na afloop van de ingestelde tijd. Iedere schakelaar heeft een veiligheidszekering om eventuele storing te voorkomen.





Hypoallergeen,
antibacterieel en
anti-mijt stof



Koolstofvezel



Kan gestreken worden



Machine wasbaar



Vlamvertragend
polyester



Anti-statische stof



Veilig, zelfs wanneer
nat geworden



Flexibele
elastieken hoeken



Lichtgewicht, flexibel
en praktisch zoals een
normaal laken

Kenmerken

De **Enelca elektrische onderdeken** is een nieuwe generatie elektrische onderdeken welke werkt op een zeer lage spanning (12 volt).

De deken is volledig veilig, zelfs wanneer de deken per ongeluk nat is geworden is er geen kans op elektrische schokken.

Snelle verhitting en constante prestatie.

De ingestelde temperatuur wordt in enkele minuten bereikt en wordt binnen de gestelde tijd vastgehouden.

De innovatieve technologie met koolstofvezel zorgt ervoor dat de warmte gelijkmatiger wordt verspreid dan traditionele systemen. Dit geeft een fijner gevoel door de gelijkmatige warmte verdeling.

Dit betekent verbeterde efficiëntie en verminderde energiekosten.

Met de elektronische schakelaar kan de temperatuur naar voorkeur aangepast worden.

De elektrische onderdeken is voornamelijk gemaakt van vlamvertragend polyester welke hypoallergeen en antibacterieel is. De elektrische deken is net zo licht en flexibel als een normaal laken. Kleur; wit.

Technische informatie

Intern warmte element

Elektrische onderdeken: stof gemaakt van geweven vlamvertragend polyester, stroomdraden van koperdraad en koolstofvezel elementen.

Vermogen deken: 12 VAC/dc

Transformator: 230-240 Vac 50/60 Hz / 12 Vac 40 KHz – 100W



Multibrands

Heereweg 337 A
2161BL Lisse - Nederland
Tel. 0252 241 240
info@multibrands.nl
www.multibrands.nl