



## Mistral-Air®

# FÜR NACHHALTIGKEIT UND FORTSCHRITT

**TSC Life hat es sich zum Ziel gesetzt, bis 2050 CO<sub>2</sub>-Neutralität zu erreichen. Hier sind unsere Maßnahmen zur Minimierung der Umweltauswirkungen unserer Geschäftstätigkeit, Produkte und Dienstleistungen bei gleichzeitiger Unterstützung eines verantwortungsvollen Umgangs mit der Umwelt auf einen Blick zusammengefasst.**



### Betrieb

Die Mistral-Air® Wärmedecken werden in Almelo in den Niederlanden mit Blick auf Nachhaltigkeit hergestellt:

- **Produktionsstandort:** Gebaut im Jahr 2021 mit Energieeffizienz durch Komplettisolierung.
- **Energie:** Betrieben zu 100 % mit europäischer Windenergie von Greenchoice.
- **Wärmerückgewinnungssystem:** Rückgewinnung der Wärme der Produktionslinie zum Beheizen des Produktionsstandortes.
- **ISO14001** voraussichtlich in 2025.



### Transport

Alle unsere Materialien stammen aus **Europa in einem Umkreis von 480 km** von unserem Standort:

- **Vlieslaminat:** Frankreich
- **Ausgangsmaterial:** Italien
- **Endprodukte** Decken und Wärmegeräte: Niederlande

Wir erleichtern nachhaltiges Pendeln:

- **Firmenfahrzeuge:** Nur Elektro- oder Hybrid-Leasing-Fahrzeuge.
- **Öffentliche Verkehrsmittel:** Die Niederlassung befindet sich in der Nähe eines Bahnhofs.
- **Fahrradbenutzung:** Unterstützung über die Initiative Leasefiets.
- **Online-Training:** Reduzierte Notwendigkeit einer Vor-Ort-Präsenz.

1. Bedienungsanleitung, Seite 52, erwartete Lebensdauer des Geräts.

2. Bair Hugger Service Manual, Bair Hugger Model 775 Warming Unit. 19th ed. Eden Prairie, MN: 3M Health Care; S. 19. & Cincinnati Sub Zero Warmair Model 135. 4th ed. Cincinnati, OH: Cincinnati Sub Zero Products, Inc.; p. 17.



### Produkt und Verpackung

Wir setzen auf umweltfreundliche Materialien und die Reduzierung von Abfall.

- **Verpackungen mit geringem Eigengewicht.**
- **Recycelter Inhalt:** Kartons bestehen zu mindestens 60 % aus Recyclingmaterial.
- **Recycling:** Folienabfälle werden zur Wiederverwertung gesammelt.
- **Produkt Haltbarkeit:** Mistral-Air® Wärmegeräte haben eine geprüfte Lebensdauer von 7 Jahren.<sup>1</sup>
- **Filterhaltbarkeit:** HEPA-Filter müssen alle 2000 Stunden ausgetauscht werden und halten somit 4x länger als bei vergleichbaren Geräten.<sup>2</sup>



### Sorgfältige Lieferantenauswahl

Bei der Wahl unserer Lieferanten legen wir Wert auf Nachhaltigkeit:

- **ESG-Kriterien:** Schlüsselfaktor bei der Auswahl von Lieferanten und der Zusammenarbeit mit ihnen.
- **Backup-Lieferanten:** Für gesicherten und verlässlichen Materialnachschub.
- **Partnerschaftliche Zusammenarbeit:** Reduzierung der Auswirkungen auf die Umwelt in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten.
- **CSRD Due Diligence:** Verpflichtende Mitwirkung unserer Lieferanten bei Nachhaltigkeitsthemen.



### Nachhaltigkeitsprojekte

**Mithilfe von Ökodesign-Prinzipien** versuchen wir aktiv, den ökologischen Fußabdruck von Mistral-Air® Produkten zu minimieren:

- **Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Analysis, LCA):** Zur Messung und Einschätzung der Auswirkungen auf die Umwelt.
- **Innovative Materialien:** Erprobung umweltfreundlicher Materialien für Wärmegeräte und Wärmedecken.
- **Weniger Material:** Implementierung von Strategien zur Reduzierung von Materialverbrauch und Abfall.
- **Recycelbare Materialien:** Recycelbare Gestaltung unseres Verpackungsmaterials.



### Wichtigste Auswirkungen

- **Fokus auf leichten, recycelbaren Materialien.**
- **100 % Windenergie für die Stromerzeugung zur Produktion.**
- **Geprüfte Lebensdauer von Mistral-Air® Systemen von 7 Jahren.**

QR-Code scannen für weitere Informationen



TSC Life

The Surgical Company International B.V. | Beeldschermweg 6F | 3821 AH Amersfoort | Niederlande  
T +31 33 450 72 50 | letsconnect@tsc-life.com | www.tsc-life.com