

HYPOTHERMSAVE®

HYPOTHERMSAVE®

STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE SPA

20067 Tribiano (MI)
via Pasubio 4/D
Tel +39 02 90 63 92 61
Fax +39 02 90 63 92 59
info@starprogetti.com
www.starprogetti.com



FIRMENSITZ UND WERK
IN TRIBIANO (MI)



WERK IN MOMBRETTO
DI MEDIGLIA (MI)



FIRMENSITZ VON STAR PROGETTI
FRANCE IN CUISERY (FRANKREICH)



HYPOTHERMSAVE®
Das Gerät zur
**Prävention von
Hypothermie
bei Notfalleinsätzen**

STAR PROGETTI

Die weltweit führende Firma
Star Progetti Technologie Applicate Spa
stellt seit 1993 IRK-Infrarot-Heizgeräte
unter den Markennamen

- HELIOS RADIANT®
- HELIOSA® HI DESIGN
- VARMA TEC®
- INFRACALOR®

für unterschiedliche Sektoren her:
Gastronomie, Industrie, industrielle
Verarbeitung, Tierhaltung, Landwirtschaft,
Katastrophen- und Notfalleinsätze.
Ihre zertifizierten Geräte kommen in den
wichtigsten Ländern der Welt zum Einsatz.

Alle Markenzeichen, Modelle und anderen Unterscheidungsmerkmale, deren Inhaber die Firma Star Progetti T.A. S.p.a. ist, sind gemäß der in Bezug auf Industrieigentum geltenden Gesetzgebung geschützt. Die Abbildungen und Texte sind durch das Urheberrecht geschützt. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Firma Star Progetti T.A. S.p.a. wird jede auch nur teilweise Vervielfältigung und/oder Benutzung des oben genannten Eigentums und dieses Katalogs rechtlich verfolgt. Die Firma Star Progetti T.A. S.p.a. behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne Verpflichtung zu einer vorherigen Ankündigung zu ändern. Ausgabe 09/2016



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE SPA



MODELL UND DESIGN
REGISTRIERT

HYPOTHERMSAVE® Das Gerät zur Prävention von Hypothermie bei Notfalleinsätzen

Die Vermeidung von Unterkühlung (Hypothermie) in der präklinischen Phase wie zum Beispiel bei Notfalleinsätzen mit eingeklemmten Personen ist ein grundlegendes Ziel, welches oft nur unter Schwierigkeiten erreicht werden kann.

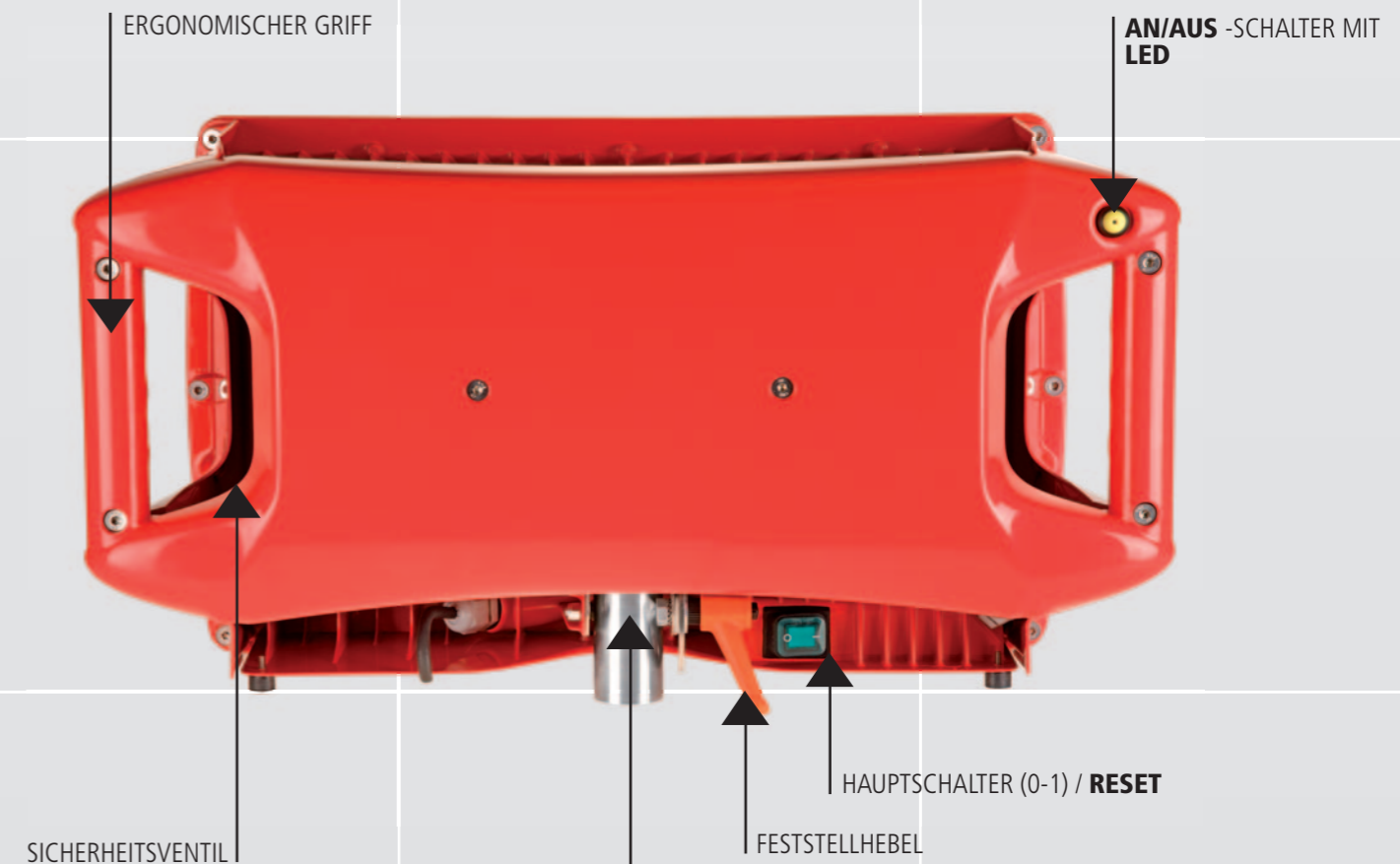
Nach von Experten durchgeführten Studien sind bis zu 66% der Polytrauma-Patienten bei der Einlieferung im Krankenhaus bereits unterkühlt, was meist zu sehr gravierenden Problemen in der weiteren Therapie führt.

Rettungskräfte wie Feuerwehren, technisches Hilfswerk oder Rotes Kreuz, verfügen oft nicht über geeignete Mittel, um verunglückte Personen umgehend angemessen zu wärmen. Verschiedenste Einsatzsituationen erfordern sofort einsetzbare, flexible, handliche und effiziente Gerätschaften. Bei Unfällen und Katastrophen ist die Verhinderung von Unterkühlung entscheidend und muss sehr schnell erfolgen. Rettungszeiten müssen gering gehalten werden und in einem Zeitraum von höchstens 20-60 Minuten (**Golden Hour of Shock**) abgeschlossen sein.

Das Gerät HYPOTHERMSAVE® sorgt für eine sofortige, mit der Sonne vergleichbare Zuführung von Wärme und sorgt schnell für Wohlbefinden. Zudem erleichtern die ergonomischen Eigenschaften des Geräts den mobilen Einsatz durch den Retter ohne andere Rettungskräfte zu behindern. Eine Verwendung mittels Teleskop-Bodenstativ ist auch möglich.

Star Progetti Technologie Applicate Spa hat auf Wunsch von Experten und Forschern seine technischen Kenntnisse und Erfahrungen im Infrarotbereich zur Verfügung gestellt, um ein geeignetes Gerät für die Vermeidung von Unterkühlung in den unterschiedlichsten auftretenden Situationen herzustellen. Das Ergebnis ist ein Gerät, das speziell entwickelt wurde, um Hypothermie in den vorklinischen Phasen des Notfalleinsatzes zu vermeiden. Es ist leicht, ergonomisch und spendet unmittelbar verfügbare Wärme. Hierbei ist es handlich und sicher zu bedienen.

HYPOTHERMSAVE®



HINTERE
VERENKBARE
HALTERUNG FÜR
TELESKOPSTÜTZE
ZUR VERWENDUNG
MIT BODENSTATIV



WIE KANN DAS GERÄT HYPOTHERMSAVE® EINGESETZT WERDEN

Direkt auf dem Boden stehend, da es geeignet angewinkelt ist

Handeinsatz mit Handgriff oder Gurt

Auf einem mobilen Rohrstativ

Das Gerät darf nur bei hämodynamisch stabilen und ansprechbaren Personen eingesetzt werden



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
MODELL HYPOTHERMSAVE®
 1500/2000 WATT IP66
 (Code FM2016)

Ergonomisches Modell aus Aluminium-Druckguss mit Handgriffen für einfachen Gebrauch

Hitzebeständiges Sicherheitsglas und Schutzgitter

Schutzart IP66 gegen Regen, Spritzwasser, Staub und Feuchtigkeit

Leuchtmittel InFraCaLoR® Leistung 1500/2000 Watt

Gurt zum Befestigen des Geräts am Körper des Bedieners

Hinterere versenkbare Halterung für Teleskopstütze zur Verwendung mit Bodenstativ

Widerstandsfähiges schnittfestes 5-Meter-Spezialkabel T90 mit Schuko-Stecker IP68

Ausgestattet mit:

- Elektronikplatine, die die Gerätelege in den unterschiedlichen Positionen überwacht und bei Ausrichtung in Richtung Boden und/oder beim Herabfallen abschaltet
- Ein/ Aus-Schalter bzw. Resetschalter
- Leistungsschalter (optional)

1 Ersatz-Leuchtmittel InFraCaLoR®

1 Spezial-Transporttasche mit beigefügter Gebrauchsanweisung, Größe 56x36x23 cm

Farben: Rot RAL 3000 und Gelb

Beheizbare Fläche etwa 12-15 m²

Abmessungen: 59x33x22 cm

Nettogewicht: 11,2 kg

HYPOTHERMSAVE® ist mit einer speziellen Transporttasche mit beigefügter Gebrauchsanweisung in der Größe 56x36x23 cm ausgestattet

 **MODELL HYPOTHERMSAVE®**
 1500/2000 WATT IP66
 (Code FM2016)

HYPOTHERMSAVE®

Das perfekte Gerät für den präklinischen Noteinsatz bei:

- Verkehrsunfällen
- Katastropheneinsätzen
- Einsätze in Erdbebengebieten
- Erwärmung von verschütteten Personen
- Einklemmte Personen
- Aufenthalt in kaltem Wasser
- Heizung für Obdachlose, Rettungskräfte usw.
- Schnell montierbare Zelte (45 Min.) für Rettungskräfte, Hospitalisierung von Patienten

DIE VORTEILE VON HYPOTHERMSAVE®

Einfache Handhabung des Geräts

Hohe Flexibilität und schnelles Versetzen und Anpassen an die Einsatzsituation durch geringes Gewicht und geringe Abmessungen

Schnelle Anwendung: nur wenige Sekunden Rüstzeit

Optimale Erwärmung der zu behandelnden Personen durch schnelle Wärmeabgabe mit einfacher Bedienbarkeit.

Extrem sicheres und ruhiges Arbeiten der Rettungsteams durch das ergonomische Design und die sich nicht aufheizende Struktur des Gerätegehäuses

Möglichkeit der Verwendung auch auf dem Teleskop-Bodenstativ

Es werden weder Luft noch Staub bewegt

Design mit Schutzart IP66

Keine Behinderung paralleler Rettungsmaßnahmen durch den Einsatz des Gerätes

Die beheizte Einsatzfläche ist ausreichend groß und entspricht den Anforderungen der Rettungskräfte



MODELL UND DESIGN
 REGISTRIERT





DIE VORTEILE VON
HELIOS RADIANT®
 SAFETY GLASS - TENT HEATER

- extrem einfacher und schneller Einsatz des Geräts
- sofortige Wärme: nur wenige Sekunden
- der spezielle Weitwinkelreflektor ermöglicht eine großflächige und gleichmäßige Erwärmung
- erwärmt eine Fläche von etwa 12-14 m²
- Schutzart IP23
- im Vergleich zu anderen Systemen erwärmt Helios Radiant® Safety Glass Tent Heater die Personen sofort wie die Sonne
- bewegt weder Luft noch Staub
- kann mit seinem Zubehör aus Haken und Gurten an der Wand oder der Decke der Zelte angebracht werden
- kann auch mobil auf Teleskop-Bodenstativen eingesetzt werden
- seine Verwendung behindert keine parallelen Rettungs- oder Organisationsmaßnahmen



HELIOS RADIANT®
 SAFETY GLASS-TENT HEATER
 Zum effizienten
 und schnellen
 Beheizen von
 Zelt-Innenräumen

Bei einigen Unfällen oder Naturkatastrophen müssen manchmal sehr schnell Feldzelte aufgestellt werden, um Patienten und Gerätschaften zu beherbergen oder Personen auch über mehrere Tage aufnehmen zu können. Der Helios Radiant® Safety Glass Tent Heater ist ein elektronisches IRK-Infrarot-Heizgerät, das die ideale Lösung darstellt, um kalte und feuchte Innenräume von Zelten oder geschützte Bereiche schnell zu erwärmen. Die Wärme trifft als Strahlungswärme direkt auf die Personen, und wird von ihnen als angenehm empfunden. Zudem führt sie zu einer Reduzierung der Luftfeuchtigkeit. Der Helios Radiant® Safety Glass Tent Heater kann mit seinen unterschiedlichen Zubehörteilen an den verschiedensten Arten von Zeltstreben oder auf mobilen Teleskop-Bodenstativen montiert werden.

Der Helios Radiant® Safety Glass Tent Heater ist ein Gerät von Star Progetti, das aufgrund seiner Effizienz und Sicherheit bereits seit vielen Jahren weltweit zum Einsatz kommt. Das Modell Tent wurde für die speziellen Anforderungen im Bereich „Hilfseinsätze“ und mit Blick auf die Probleme von Zeltstadtanlagen ausgerüstet.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schwenkbares Wandmodell mit hitzebeständigem Sicherheitsglas
 Reflektor mit sehr weitem Winkelgrad
 Gehäuse aus Stahl in der Farbe Weiß RAL 9010 und Rahmen in der Farbe Glimmergrau
 220/240V 50/60Hz
 Leuchtmittel InFraCaLoR® - Leistung 2000 Watt

Empfohlene Montagehöhe 2,50-3,00 m
 Optimale Positionierung 45° um die bestmögliche Heizleistung zu erzielen
 Abmessungen (cm) 48x24x20
 Nettogewicht (kg) 5
 Bruttogewicht (kg) 6,50
 Verpackungsabmessungen (cm) 56x28,5x22,5

Beheizbare Fläche etwa 12-14 m²
 Mit Schutzgrad IP23 keine Angst vor Regen

Mitgeliefertes Zubehör:
 Haken für Wandmontage, Haken für Decken- und/oder Zeltmontage,
 Teleskopstütze zur Verwendung mit Bodenstativ, Stromkabel 3 m, Schuko-Stecker

