P. R. HAVENER

Wärme für Kirchen

UNSERE HEIZSYSTEME

THERMOCLOUD – AKKU-HEIZKISSEN MIT LADEBAUM

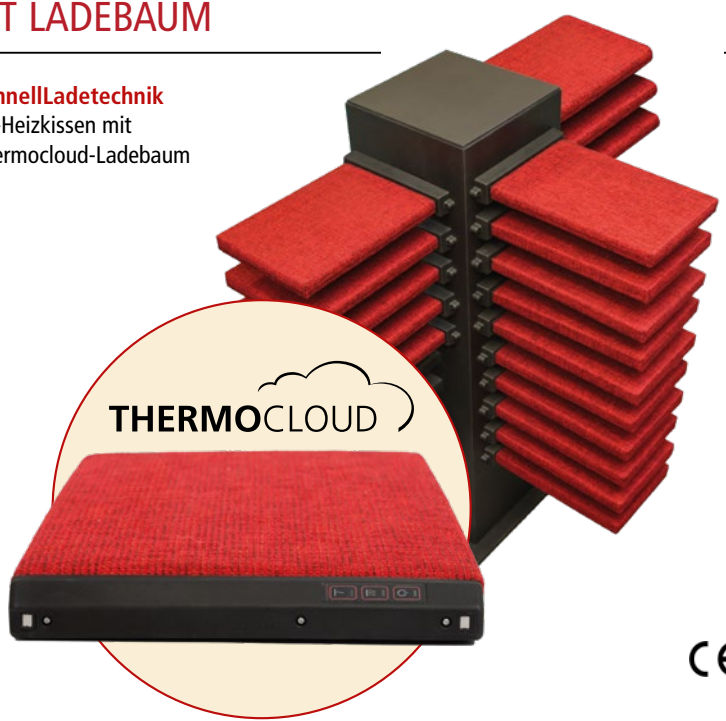
TECHNISCHE DATEN:

Akku-Heizkissen:
Maße: 45 cm x 32 cm
Gewicht: 1 kg
Heizleistung: 20 Watt / 7,2 Volt
Stoff: Flachgewebestoff für den Objektbereich, 10 Farben zur Auswahl.
Hochwertiger 40 mm Schaumstoff, RG 60 kg/m^3
Der Bezugsstoff ist mit dem Schaumstoff durch Verschweißen fest verbunden.

Thermocloud-Ladebaum für bis zu 30 Akku-Heizkissen
Höhe: 155 cm
Tiefe: 75 cm ohne Kissen / 90 cm mit Kissen
Breite: 110 cm ohne Kissen / 132 cm mit Kissen
5 lfdm Kabel mit Stecker,
es wird nur eine Steckdose benötigt.

Das leistungsstarke Akku-Heizkissen Thermocloud bietet eine flexible, komfortable Lösung, um genau dort zu wärmen, wo es gebraucht wird – ganz ohne aufwändige Installationen. Die Temperatur jedes Kissens passt sich automatisch optimal an, kann bei Bedarf aber auch manuell reguliert werden – und überzeugt dabei durch hohe Energieeffizienz sowie maximale Mobilität.

Optimierte SchnellLadetechnik
Kabellose Akku-Heizkissen mit innovativem Thermocloud-Ladebaum



Der innovative Thermocloud-Ladebaum ermöglicht das gleichzeitige, kabellose Aufladen von bis zu 30 Akku-Heizkissen – effizient und dank optimierter Schnellladetechnik besonders zeitsparend und sicher. Thermocloud ist nicht nur eine durchdachte technische Lösung – es bietet auch höchsten Sitzkomfort mit wohliger Wärme in der bewährten Havener-Qualität.

STAPELSTUHL THERMOPLUSH AKKU

Der kabellose Stapelstuhl mit durchgängigem Akku-Heizsitzpolster – flexible Wärmetechnologie für angenehme und gesunde Wärme!

Der kabellose Stapelstuhl mit durchgängigem Akku-Heizsitzpolster ist in der Sitz- und Rückenfläche mit einem rundum gekettelten Polster versehen. Durch die drahtlose Infrarot-Heizung erreicht die Wärme die komplette Stuhlfläche. Der Akku wird mit einem Magneten, der sich unter der Sitzfläche befindet, fixiert.

In der Polsterung wird Veloursstoff der höchsten Qualitätsgruppe verarbeitet, dieser ist extrem strapazierfähig und schmutzabweisend durch eine Faserimprägnierung.

Alle verwendeten Materialien sind schwer entflammbar. Das verchromte Gestell der Stapelstühle ist parabelförmig (Rundrohr 22 x 2 mm), die Holzschalen sind buche, natur lackiert.

Kabel einstecken –
den Akku fixieren –
und fertig!

STAPELSTUHL THERMOPLUSH 46 VOLT

Stapelstuhl mit Thermoplush-Heizpolster
Maximale Leistung 20W / 46 Volt

Die Thermoplush-Stühle sind in der Sitz- und Rückenfläche mit einem durchgängig gekettelten Polster versehen. Das Stuhlpolster wird, wie auch unsere Heizsitzpolster und Heizteppiche, mit einem drahtlosen Carbon Flächenheizleiter ausgestattet, wodurch die Wärme die komplette Stuhlfläche erreicht. Für die Polsterung werden ausschließlich Velourstoffe der höchsten Qualitätsgruppe verarbeitet.

Alle verwendeten Materialien sind nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar. Das verchromte Gestell der Stapelstühle ist parabelförmig, die Holzschalen sind buche natur lackiert.

Die Thermostühle werden anschlussfertig von uns geliefert.

THERMOSTUHL 230 VOLT

Stuhl und Heizung in einem Produkt
Maximale Leistung 25W / 230V

Die Thermostühle sind in der Sitz- und Rückenfläche mit einer festen Polsterung versehen. Die Sitzfläche ist, wie auch unsere Heizsitzpolster und Heizteppiche, mit einem drahtlosen Carbon-Flächenheizleiter ausgestattet. Auf Wunsch kann die Rückenfläche ebenfalls beheizt werden. In der Polsterung wird Velourstoff der höchsten Qualitätsgruppe verarbeitet.

Alle verwendeten Materialien sind schwer entflammbar. Das verchromte Gestell der Stapelstühle ist parabelförmig (Rundrohr 22 x 2 mm), die Holzschalen sind buche, natur lackiert.

Die Stühle verfügen jeweils über eine Reihen- und Steckverbindung, wodurch bei einer Aneinanderreihung auch die Stromzufuhr ohne weitere Steckdosen gewährleistet ist.

Die Thermostühle werden anschlussfertig von uns geliefert.

THERMOPLUSH HEIZSITZPOLSTER MIT PORTABLER LADESTATION

Die Vorteile:

- **Rutschfeste Kirchenbankpolster in kabellosem Design**
- **Integrierte Infrarotheizung**
- **Anker Power Station für Thermoplush (46V/ 50 Watt) bis zu einer Länge von 3 bis 6 Metern inklusive**
- Angenehme und gesunde Wärme
- Hoher Sitzkomfort
- Aus umweltfreundlichem Recyclinggarn
- Der Stoff ist pflegeleicht und schmutzabweisend durch eine spezielle Faserimprägnierung
- Stoff und rutschfester Haftschaum sind abwaschbar
- Enorm strapazierfähig
- Keine Nässebildung, atmungsaktiv und hygienisch
- Keine Faltenbildung im Stoff, undeformierbar und maßstabil, keine Deformierung des Schaumstoffes

Die kabellosen Akku-Heizsitzpolster mit integrierte Infrarotheizung

Portable Ladestation in 2 Ausführungen: 256Wh/ 200 W oder 512 Wh / 500 W

Die Wärmeleistung, der niedrige Energieverbrauch und auch der Schutz der Bausubstanz durch die milden Infrarotstrahlen machen die Kirchenheizung Thermoplush zur optimalen Heizlösung.

FLEXIBLES AKKU-HEIZKISSEN THERMOPLUSH FÜR DEN KABELLOSEN EINSATZ

Die Vorteile:

- **Kabelloses Design**
- **Integrierte Infrarotheizung**
- **Powerbank mit Ladekabel und ca. 40 cm Textilkabel mit USB-Anschluss inklusive**
- Angenehme und gesunde Wärme
- Hoher Sitzkomfort
- Für Outdoor und Indoor
- Aus umweltfreundlichem Recyclinggarn
- Der Stoff ist pflegeleicht und schmutzabweisend durch eine spezielle Faserimprägnierung
- Stoff und rutschfester Haftschaum sind abwaschbar
- Enorm strapazierfähig
- Keine Nässebildung, atmungsaktiv und hygienisch
- Keine Faltenbildung im Stoff, undeformierbar und maßstabil, keine Deformierung des Schaumstoffes

Warm, bequem und strapazierfähig mit extrem langer Haltbarkeit

Einfache Bedienung – Kabel einstecken und sofort wird das Sitzkissen warm!

Diese Sitzpolster sind nicht entzündbar!

FRONT- UND UNTERBANKHEIZPANEELEN

Während die Sitzpolsterheizung THERMOPLUSH die Wärme nach oben abgibt, strahlt die THERMO-HEIZPANEELE nach unten auf Beine und Füße. So ist rundum für Wärme und Wohlbefinden der Besucher gesorgt.

Der integrierte Infrarot-Carbon-Flächenheizleiter ist auch hier ein Garant für niedrige Energiekosten.

Aufbau:
Das Thermo-Heizpaneelen haben eine Bauhöhe von nur 25 mm und integrieren sich perfekt in den Raum. Sie können farblich der Kirchenbank angepasst werden. Eine 2 cm dicke Wärmedämmung optimiert zusätzlich die Wärmeabstrahlung und verhindert das „Austrocknen" der Holzbank. Die Verkabelung wird durch das Heizpaneel weitergeführt.

Nennspannung:	230V
Leistung:	Von 220 bis 280 W/lfm
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Temperatur:	Eingebaute Thermostate 80°C
Standardbreite:	28 cm – Sonderbreiten auf Anfrage
Paneellängen:	Ab 50 cm gestaffelt alle 10 cm bis max. 200 cm

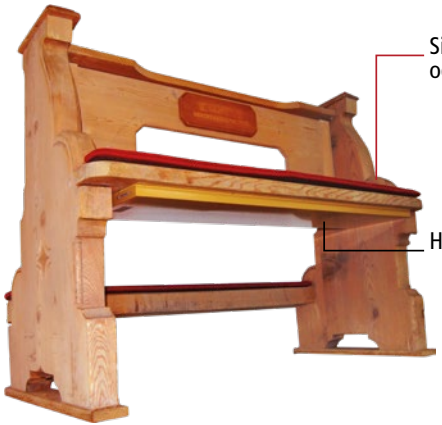
Kombi System TH

Heizpaneel mit
beheizter Sitzpolsterauflage

Kombi System SI

Heizpaneel mit
unbeheizter Sitzpolsterauflage

CE



THERMOPLUSH-HEIZTEPPICH – DESIGN NACH WAHL

Die Thermoplush-Heizteppiche verfügen über einen PTFE-carbonbeschichteten Flächenheizleiter als Wärmequelle. Dieser spezielle Infrarot-Flächenheizleiter erzeugt die Wärme bereits flächenförmig (keine Heizdrähte) und sorgt für optimale Wärmeabstrahlung.

Alle unsere bekannten Kirchenteppiche können Sie als Heizteppich erhalten. Ein rutschfester Haftschaum garantiert eine sichere Bodenhaftung.

Die Vorteile des Thermoplush-Heizteppichs:

Energiesparend
Durch das Wärmegefühl direkt an den Füßen und der speziellen Rückenbeschichtung des Teppichs (wärmedämmend nach unten) kann die eingesetzte Energie sehr niedrig gehalten werden.

Problemlos im Betrieb
Einfach auf dem Boden auflegen (der Heizteppich ist rutschfest) und an einer Steckdose anstecken. Die hochwertigen Materialien der Thermoplush-Heizteppiche garantieren eine lange Lebensdauer.

Einfache Montage:
auflegen – anstecken – heizen

Standardgröße: Ca. 70 x 100 cm
oder Wunschmaß

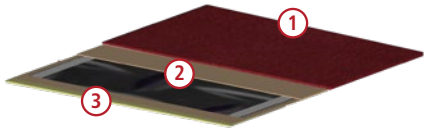
Anschluss: 3,0 m Flachbandkabel mit Stecker

Leistung: 250 Watt/m^2 – 230 V
(empfohlene Leistung bei kalten Steinböden)

Anwendung: z. B. vor dem Altartisch
oder im Sitzbereich zwischen den Bänken

DER AUFBAU DES HEIZTEPPICHS

230 Volt



1. **STOFF**
2. **INFRAROT-HEIZUNG**
   Flächenheizleiter Thermotex
3. **RUTSCHFESTER HAFTSCHAUM**
   5 mm rutschfester Haftschaum, abwaschbar

Alle verwendeten Materialien sind schwer entflammbar.

CE

INFRAROT-HEIZPANEELE

Für schnelles Aufheizen und flexiblen Einsatz in nahezu allen Bereichen, in denen angenehme Wärmeabstrahlung benötigt wird
wie zum Beispiel Chor, Sakristei usw.

Unsere Heizpaneele haben viele Vorteile:

- Sie nutzen das Prinzip der Strahlungswärme
- Kostengünstige Investition
- Einfache Montage, keine Wartungs- oder Folgekosten
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: als Zusatzheizung, als Übergangsheizung oder als Alternative zu allen gängigen Konvektionsheizungen
- Gesundes Raumklima durch gleichmäßige Wärmeverteilung
- Wirkt Schimmelbildung entgegen
- Geringer Platzbedarf

CE

WANDHEIZPANEEL WHE 170 / 300 / 500

Für die Montage in waagerechter oder senkrechter Position an der Wand.
Maße: 1100 x 200 / 350 / 520 x 20 (30*) mm
Leistung: 170 W / 300 W / 500 W ± 10%
Schutzklasse: I Schutzleiter
Schutzart: IP 20
Stromaufnahme: 1,3 A
Anschluss: 3 m Flachbandkabel und Stecker
Farbe: weiss
Gewicht: ca. 1,9 / 3,0 / 4,4 kg

INFRAROT-DUNKELSTRAHLER

INFRADARK

Eleganter und leistungsstarker Heizstrahler ohne sichtbares Licht mit intelligenter Langwellen-Technologie IR-C

Wand- und Deckenmontage mit Befestigungsbügeln
Maße: B x H x T 172 x 6 x 20 cm
Farbe: schwarz oder silber
Maximale Leistung: 2400 W / 220-230 V
Schutzklasse: IP55, wasserdicht
Beheizbare Raumgröße: ca. 6 qm
Zuleitung: 3 m Kabel ohne Stecker
Gewicht: 9,0 kg

Der Heizstrahler ist mit einem Dimmer zur Einstellung der Heizleistung in drei Stufen mit der mitgelieferten Fernbedienung ausgestattet

HINWEIS:
Die vorbereitenden Arbeiten für die Elektroinstallation des Strahlers sind bauseits auszuführen.
.

CE*

INFRAROT-HEIZSTRAHLER

IR HEIZSTRAHLER
THERM 2000 COLORS IP44

Wand- und Deckenmontage
Maße: B x H x T 46,4 x 9, 5x 12,5 cm
Farbe: schwarz, silber oder weiss
Maximale Leistung: 1000 W oder 1500 W / 230 V
Schutzklasse: I / IP44
beheizbare Raumgröße: 9-11 qm bzw. 12-13 qm
Zuleitung: 1,90 m Kabel inkl. Stecker
Gewicht: 2,1 kg

Dieser Strahler kann mit Stativ erworben werden!

CE*

SMART TOWER IP24

Maße: B x H x T 29 x 126 x 32 cm
Farbe: silber, weiß, schwarz
Maximale Leistung: 3000 Watt / 230 V
Spritzwasserschutz IP24 für In- und Outdoor
Schutzklasse I
Heizradius: ca. 24-26 qm
Zuleitung: 1,9 m Kabel inkl. Stecker
Gewicht: ca. 7,3 kg
Ein- / Aus-Schalter

CE*

* Für die Nutzung im Innenbereich muss zur Erfüllung der EU-Verordnung 2015/1188 zwingend die externe Steuerung BHCI868 (Funk) oder eine gleichwertige verwendet werden. Ansonsten verliert das Gerät die CE-Kennzeichnung.

THERMOWAND TW 20.12

Infrarot-Thermowand für schnellen und flexiblen Einsatz in nahezu allen Bereichen, in denen angenehme Wärmeabstrahlung benötigt wird wie z. B. im Altarraum oder für Organisten, den Chor, Musikanten, Solisten, Orchester und Konzertmusiker

Mehrere Thermowände nebeneinander aufgestellt bilden einen angenehmen „Wärmevorhang".

Technische Daten:

1 Seiten- bzw. Mittelteil

Betriebsspannung: 230V / 50 Hz

Leistung: 300W bei 230V 50 Hz

Stromaufnahme: 1,3 A

Schutzart: IP 50 / Schutzklasse I

Zulässige Umgebungstemperatur:
-20° C bis +25° C

Anschluss: 1,0 m Silikonleitung inklusive Schukostecker mit Schalter und Kontrollleuchte

Gewicht: Seitenteil ca. 13 kg, Mittelteil ca. 17 kg

Gehäuse: Rahmengehäuse Eiche
Holzrahmen lackiert (siehe Abbildung)

ANSICHT VON VORNE

ANSICHT RÜCKWAND

Abmessungen (Platzbedarf):

Mittelteil: Breite 44 cm, Tiefe 24 cm, Höhe 137 cm
Seitenteil: Breite 44 cm, Tiefe 24 cm, Höhe 122 cm

CE

ORGELBANKPOLSTER

Heizpolster für Organisten
Rutschfest, beheizt oder unbeheizt
Standardgröße: nach Wahl

Technische Daten:

Betriebsspannung: 46 V / 50 Hz

Leistung: ca. 50-70 Watt / lfm bei 46 V 50 Hz

Schutzklasse: Klasse III

CE

ORGEL-PEDALHEIZUNG

Zur Vermeidung von kalten Füßen des Organisten

Milde IR Strahlungswärme sorgt für
„warme Füße"

Maße: 60 cm x 100 cm (oder Maßanfertigung)
Leistung: Größenabhängig nach Fläche

- Auf Wunsch temperaturgeregelt
- Oberfläche kann angepasst werden
- Einfache Montage

Anschluss: 3 m Flachbandkabel mit Stecker
Farbe: Hellgrau

MESSWEINWÄRMER

EISKALTER MESSWEIN GEHÖRT NUN DER VERGANGENHEIT AN

Erwärmen Sie den Wein und / oder das Trinkwasser vor Beginn der Messe auf eine angenehme Temperatur mit unserem Messwein-Wärmer.

Eine mit Glasfaser verstärkte Kunststoffmatte mit integriertem Kunststoff-Flächenheizleiter garantiert eine gleichmäßige, homogene Wärmeabgabe. Dank der abwaschbaren, robusten Oberfläche ist dieses ca. 2 mm starke Produkt besonders pflegeleicht und haltbar.

Die Messwein-Behälter werden vor Beginn der Messe auf dem Messwein-Wärmer platziert. Je nach Umgebungstemperatur hat der Wein oder das Wasser nach 10-30 Minuten eine angenehme Trinktemperatur. Ein Must-have in jeder Sakristei.

Einfache Montage:
auf- bzw. unterlegen – anstecken – heizen

DER AUFBAU DES WÄRMERS

1. **Glasfaserverstärkte Kunststoffmatte**
   abwaschbar, Farbe hellgrau
2. **Integrierter Kunststoff-Flächenheizleiter**
   für eine homogene Wärmeabgabe
3. **Isolationsschicht**

Technische Daten:

Maße: 27 cm x 27 cm

Leistung: 15 Watt / 230 V

Schutzklasse: II

Inkl. Isolationsschicht

Anschluss: 1,5 m Flachbandkabel und Stecker

CE

ALTARAUFLAGEHEIZUNG

WARME HÄNDE AM ALTAR

Eine glasfaserverstärkte Kunststoffmatte mit integriertem Carbon-Flächenheizleiter garantiert eine gleichmäßige Wärmeabgabe. Hochwertiges Material und langjähriges Know-how auf dem Gebiet der Kirchenbeheizung zeichnen dieses nur ca. 2 mm starke Produkt besonders aus.

Einfache Montage:
auflegen – anstecken – heizen

CE

Maße: 60 cm x 100 cm
Leistung: 150 Watt / 230 V
Anschluss: 3 m Flachbandkabel mit Stecker
Farbe: Hellgrau
Anwendung: Auf dem Altartisch
(unter dem Altartuch)

Unser Service für Sie:

- Qualifizierte Beratung
- Unsere Muster stellen wir Ihnen kostenfrei zur Verfügung
- Wir besuchen Sie vor Ort
- Wir erstellen ein detailliertes, unverbindliches Angebot
- Die Lieferung erfolgt durch eigene Fachleute frei Haus
- Wir geben Pflege- und Reinigungstipps für unsere Qualitätspolster
- Wir geben bis zu 20 Jahre Garantie auf unsere Qualitätspolster
- Sie erhalten höchste Qualität direkt vom Hersteller

Wenn Sie noch mehr über uns und unsere Produkte erfahren möchten,
dann besuchen Sie uns doch im Internet unter

www.kirchenbankpolster.de

P. R. HAVENER

Wärme für Kirchen

Torschlag 1 · 66740 Saarlouis · Telefon +49 (0)6831/8 52 39 · Fax +49 (0)6831/8 65 26
E-Mail: info@havener.de · **www.kirchenbankpolster.de**