



Elektrischer Strahlungsheizger für den Außenbereich



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEATSTRIP ist die neue energiesparende Lösung, zur effektiven Beheizung aller überdachten Outdoor-Bereiche. Er überzeugt durch sein schönes Design und seine unkomplizierte, schnelle Inbetriebnahme.

Wie funktioniert der Heatstrip?

Den Sonnenstrahlen ähnlich heizt der HEATSTRIP indirekt, indem er durch hocheffiziente Wärmestrahlung die Luft durchdringt und zuerst die Oberflächen von Materialien und Körpern erwärmt. Diese geben daraufhin Wärme an die Umgebungsluft ab, wodurch sich dann die allgemeine Raumtemperatur erhöht.

Übliche Heizstrahler erwärmen nur punktuell die unmittelbare Umgebungsluft, sodass diese zuerst ungenutzt nach oben steigt und entweicht, bevor sich auch die etwas weiter entfernte Umgebung erwärmt. Dadurch kommt es zu einem hohen Energieverlust.

Die innovativen Strahlungsheizer von HEATSTRIP vermeiden diesen Effekt, indem sie durch die Körper und Materialien im Raum verteilt Wärme erzeugen und an die Luft abgeben. Somit handelt es sich bei dieser Technologie um eine wesentlich effizientere Art der Wärmeerzeugung.

Zugluft und Wind haben keinen Einfluss mehr auf die gefühlte Temperatur. Die Wärme entsteht genau dort, wo sie benötigt wird, nämlich direkt auf der Oberfläche des Körpers.

Hinzu kommt auch dass der HEATSTRIP Heizstrahler kein Licht emittiert, wie man es von den rotglühenden Infrarot - Heizgeräten kennt. Die HEATSTRIP Heizstrahler sind also auch eine äußerlich neutrale und formschöne Außenheizlösung.



AUSFÜHRUNG

Der HEATSTRIP besteht aus einem Rückteil entweder aus pulverbeschichtetem Stahl oder aus rostfreiem Edelstahl und einer schwarzen Aluminiumfront. Durch die große Oberfläche kann die Wärme wirksam verteilt werden. Diese wird mit einer Standardbefestigung zur Montage an Wand und Decke geliefert. Optional besteht die Möglichkeit, den HEATSTRIP mit entsprechenden Montageklammern an Großschirmen, Markisen, Pavillons oder jedem anderen Ort zu befestigen.



Der HEATSTRIP kann mit Zeitschaltuhr, Thermostat und elektronischem Dimmer ausgestattet werden. Somit ist es möglich, für jeden Anspruch eine effiziente Lösung zu finden.

Vorteile gegenüber gewöhnlichen Gasheizstrahlern:

- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- reduzierter Wärmeverlust
- Verhinderung von kalter Strahlung durch nicht erwärmte Oberflächen
- Kein Wärmeverlust bei Wind oder Zugluft
- Wärme genau da, wo sie gebraucht wird
- Effektives Heizen bei geringerem Stromverbrauch (bis zu 25% Ersparnis)
- Vergrößerung des Raucherbereichs im Freien
- Optimale Nutzung des bestuhlten Außenbereichs
- wesentlich geringere Betriebskosten
- Kein Wechsel von Gasflaschen
- Keine Kosten für Pfand und Lagerung von Gasflaschen



Weitere Vorteile:

- Dezentes formschönes Design
- Minimale Betriebsgeräusche
- Strapazierfähig und langlebig
- Geschützt gegen Strahlwasser Kennziffer 5 (IPX5)

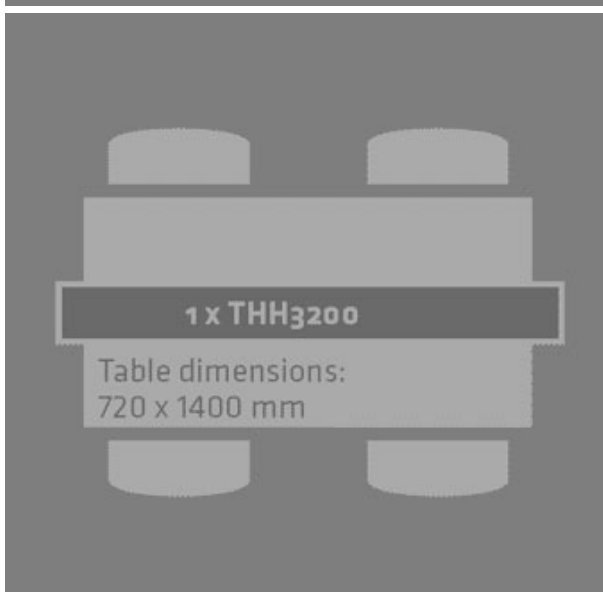
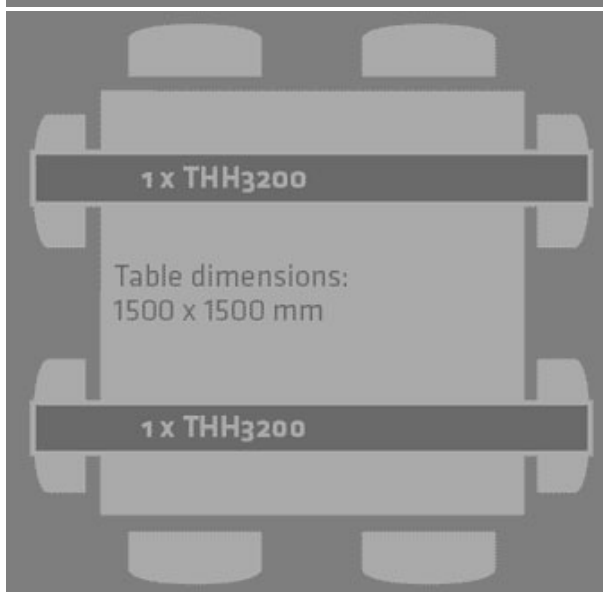
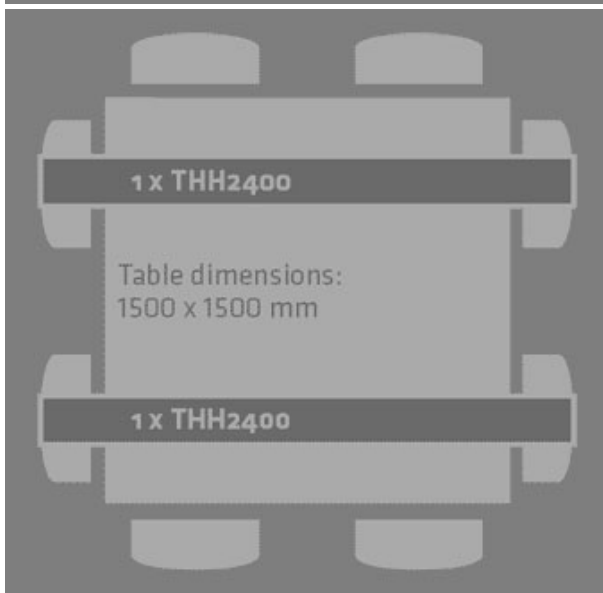
Technische Daten:

Model	Watt	Ampere	Maße (mm)	Gewicht
HS 1500	1500	11,6	850 x 172 x 45	5,0 kg
HS 2400	2400	10 (10,4) [11,4]	1330 x 172 x 45	9,0 kg
HS 3200	3200	13,3 (13,9) [15,2]	1770 x 172 x 45	12,2 kg

Wärmewirkungsradius:

Montierhöhe:	HS 1500 (m ²)	HS 2400 (m ²)	HS 3200 (m ²)
<i>Outdoor offene Bereiche:</i>			
2,4	2,8	4,4	6,1
3,0	2,5	4,0	5,5
<i>Outdoor geschlossene Bereiche:</i>			
2,4	4,2	6,6	8,8
3,0	3,7	6,0	8,0
3,5	3,4	5,4	7,2
<i>Indoor:</i>			
2,4	5,5	8,8	11,8
3,0	5,0	8,0	10,7
3,5	4,5	7,2	9,6
4,0	4,2	6,8	9,1

ANWENDUNGSBEISPIELE:



Anwendungsbereiche:

- Straßenbestuhlung
- Cafes, Pubs & Bars
- Schulen
- Büroräume
- Erlebnisparks
- Outdoor
Raucherzone
- Überdachte
Innenhöfe
- Balkon
- Zelte
- Hotels
- Hauswand
- Pavillons
- Veranda
- Taxisstände
- Bushaltestellen



MONTAGEANLEITUNG

Vorbereitung:

1. Die HEATSTRIPS sind hochintensive Strahlungsheizgerätee, die als häusliche oder kommerzielle Heizgerätee für den überdachten Innen- oder Außenbereich konzipiert sind und nicht für andere Zwecke genutzt werden sollten.
2. Bevor Sie mit der Montage beginnen, müssen Sie sich versichern, dass die Betriebsspannung dieselbe ist wie diejenige, die auf dem Leistungsschild des Strahlungsheizgerätee angegeben ist.
3. Der Heizgerätee ist ausgestattet mit einem Kabel für den elektrischen Anschluss. Das Heizgerätee sollte als eine fest fixierte Installation von einem Elektriker angeschlossen werden, der dies nach den bestehenden elektrischen Standards durchführt.
4. Die Anschlüsse an die Hauptstromversorgung müssen nach den offiziellen Verkabelungsregeln erfolgen.
5. Das Gerätee muss geerdet sein.
6. Der HEATSTRIP sollte mit einem „ON/OFF“-Schalter ausgestattet werden. Man kann ihn jedoch ebenfalls mittels Thermostat oder Dimmer steuern. Ein Wandschalter sollte bei festen Kabelanschlüssen angebracht werden. Ein optionaler Anschluss an einen Fehlerstromschutzschalter wird empfohlen.
7. Wenn der Heizgerätee oder das Anschlusskabel defekt sein sollten, muss dieser dem Händler oder dem Hersteller zur Reparatur zurückgeschickt werden.

Installationsort:

Für Decken- als auch Wandmontage muss das Gerätee mindestens 2,10m über dem Boden angebracht werden. Der Heizgerätee muss einen Mindestabstand von 1,50m zu jeder angrenzenden Wand und von 6 cm zur rückwärtigen

Montieroberfläche haben. Lassen Sie einen Mindestabstand von 80cm zu jeder Oberfläche unter ihm.

Achten Sie darauf, dass weder Wärmedämmstoffe, noch Kabel, Möbel, brennbare Materialien oder andere Gegenstände mit der Oberfläche des Strahlungsheizers in Kontakt kommen. Der Heizer darf nicht direkt unterhalb einer Steckdose angebracht werden.

Wenn der HEATSTRIP in einem feuchten Umfeld montiert wird, müssen die Schalter oder anderen Bediengeräte so angebracht werden, dass sie nicht von Personen, die sich im direkten Kontakt mit Wasser befinden, berührt werden können.

Bitte vor Gebrauch die Folien abziehen!!

Unter Beachtung der einzuhaltenden Entfernungen zu Wand und Decke bringen Sie die Montierklemmen an. Beachten Sie, dass die Befestigung dem Gewicht des Strahlungsheizers angemessen sind. Dann befestigen Sie die Klemmen am Heizer, indem Sie die Sicherungsmuttern, die sich an den Bolzen der Rückwand des Heizers befinden, verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsschrauben der Klemmen vollständig angezogen sind. Benutzen Sie die 2 mitgelieferten kleinen Schrauben, um die 2 Hälften der Klemme im gewünschten Winkel zu fixieren. Die Oberfläche des Strahlungsheizers darf niemals auf die Wand gerichtet sein. Wenn der Heizer seitlich angebracht wird, muss das Gerät so befestigt werden, dass das Stromkabel am unteren Ende des Geräts ist.