

HALLER DATENBLATT

BENCHHEATER

HALLER BENCHHEATER

Kirchenbankheizung

BenchHeater sind Bankheizungen, die als geschlossenes System funktionieren. Diese werden unter den Sitzflächen der Kirchenbänke montiert, strahlen nach unten und erwärmen den Boden, der wiederum die Wärme nach oben abstrahlt. Diese Strahlungswärme wird von Kirchenbesuchern als sehr angenehm empfunden.

Dank des flachen Designs der BenchHeater sind sie unter den Kirchenbänken kaum sichtbar und beeinträchtigen die Optik des Raums nicht.

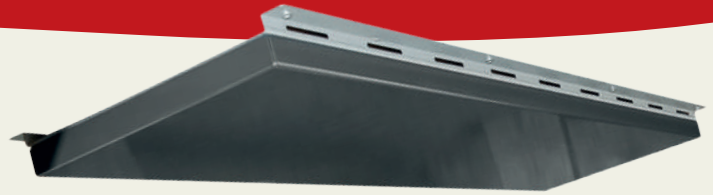
Technische Daten

Oberfläche	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	RAL 7016, schiefergrau
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	ca. 90 °C
EMV	Elektrosmogarm
Schutzart	IP 20 bei Festanschluss; Kein Schutz gegen möglicherweise eindringendes Wasser, Schutz gegen Fremdkörper > 12,5 mm Einsatz in trockenen Bereichen
Montage	unter der Sitzbank, Montagebreite inklusive Befestigungsfalz 290 mm
Befestigung	Einfache Befestigung durch das Anschrauben unter die Sitzbank an seitlicher Schiene

Modell	Leistung	Größe H x B x T
BenchHeater 300	300 Watt	90 x 25 x 4 cm
BenchHeater 350	350 Watt	110 x 25 x 4 cm
BenchHeater 400	400 Watt	130 x 25 x 4 cm
BenchHeater 470	470 Watt	150 x 25 x 4 cm

Hinweis:

Weitere Größen auf Anfrage.



Zertifikate



Seit 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign Richtlinie 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188 geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, welche die Ökodesign-Anforderungen erfüllen.

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER erfüllen diese Anforderungen:

- Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102)
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001)
- Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital



BENCHHEATER

ERFORDERLICHE ANGABEN

ERFORDERLICHE ANGABEN GEMÄSS ÖKODESIGN-RICHTLINIE 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188

Bezeichnung: BenchHeater		300	350	400	470
Wärmeleistung					
Nennwärmeleistung	P _{nom} in W	300	350	400	470
Nennwärmeleistung	P _{nom} in kW	0,3	0,4	0,4	0,5
Mindestwärmeleistung	P _{min} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Max. kont. Wärmeleistung	P _{max,c} in kW	0,3	0,4	0,4	0,5
Hilfsstromverbrauch					
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Im Bereitschaftszustand	e _{lss} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Angabe	Wert
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein
mit Fernbedienungsoption	Nein
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Ja
mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
mit Schwarzkugelsensor	Nein
Die Konformität des Heizelementes mit der Verordnung (EU) 2015/1188 (Ökodesign) ist gegeben, wenn die Raumtemperaturkontrolle entweder durch Geräte der Baureihe Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102) oder Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001) oder Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital erfolgt.	

Seit 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign Richtlinie 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188 geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, welche die Ökodesign-Anforderungen erfüllen.

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER erfüllen diese Anforderungen:

- Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102)
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001)
- Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital

