

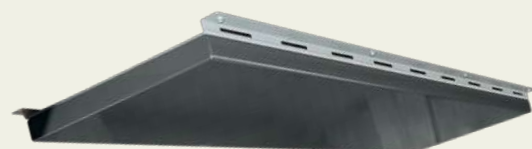


# HALLER DATENBLATT BENCHHEATER

## HALLER BENCHHEATER Kirchenbank-Heizung

Es handelt sich bei BenchHeatern (Bankheizern) um flache Infrarotpaneele als geschlossenes System, die aufgrund der technischen Merkmale speziell für Kirchenbänke entwickelt wurden, um gleichmäßig Wärme abstrahlen. Da sie unter Bänken verschwinden, beeinträchtigen sie die Optik des Raumes nicht.

Symbolfoto



Technische Daten	
Oberfläche	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	schiefergrau (RAL 7016)
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	ca. 90°C
Elektromagnetische Verträglichkeit	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

Weitere Größen auf Anfrage.

### Zertifikate



\* Getestet an 680er BIO inkl. Bedruckungen Bild und BlackBoard

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
<b>Wärmeleistung</b>					
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
<b>Hilfsstromverbrauch</b>					
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	$e_{l58}$ in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Angabe	Wert
<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b> (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
<b>Sonstige Regelungsoptionen</b> (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 die 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.	

