

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 diese unter den Kirchenbänken kaum sichtbar und beeinträchtigen die Optik des Raums nicht.

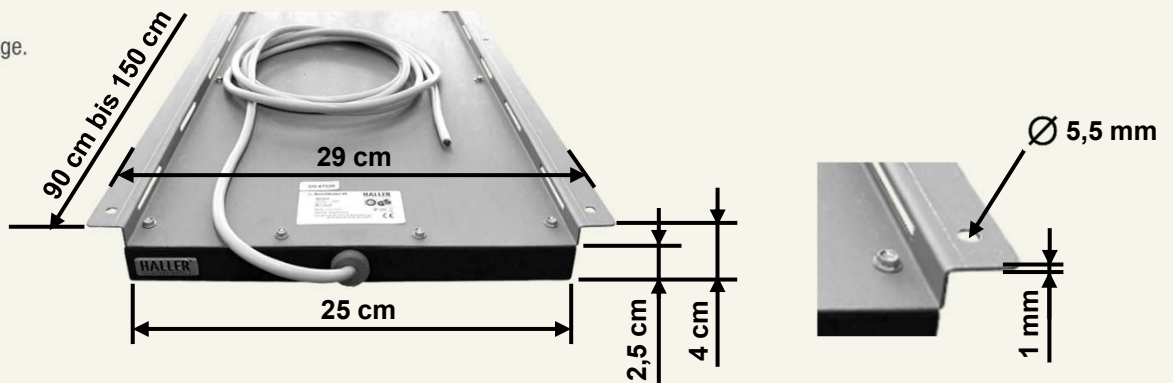
Technische Daten

Oberfläche	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	RAL 7016, schiefergrau
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	ca. 90 °C
EMV	Elektrosmogarm
Schutzart	IP20: Kein Schutz gegen Wasser; Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5 mm; Einsatz in trockenen Innenräumen
Montage	unter der Sitzbank, Montagebreite inklusive Befestigungsfalz 290 mm
Befestigung	einfache Befestigung durch das Anschrauben an seitlicher Schiene unter der Sitzbank

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.

Gewicht:
300 Watt = 5,0 Kg
350 Watt = 5,8 Kg
400 Watt = 6,6 Kg
470 Watt = 7,8 Kg



Qualität, Standards & Herkunft



* getestet an einer HALLER Classic BIO 500 Watt



Für den konformen Betrieb gemäß Verordnung (EU) 2024/1103 ist der BenchHeater mit einem geeigneten externen Temperaturregler mit Wochentagsregelung zu betreiben (siehe Rückseite).

BENCHHEATER

ÖKODESIGN-VERORDNUNG

Hinweis gemäß EU-Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103 für lokale Raumheizgeräte:

Für den konformen Betrieb gemäß Verordnung (EU) 2024/1103 ist der BenchHeater mit einem geeigneten externen Temperaturregler mit Wochentagsregelung zu betreiben, der mindestens eine der folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: f2, f3, f4, f7 oder f8.

Die Bezeichnungen f1–f8 kennzeichnen gemäß Verordnung (EU) 2024/1103 die verfügbaren Regelfunktionen des Thermostats. Die einzelnen Funktionscodes f1–f8 sind in der nachstehenden Tabelle näher erläutert.

Name und Anschrift des Herstellers: HALLER Infrarot GmbH | Siemensstraße 4 | 88499 Riedlingen
Modellkennung: BenchHeater

Angabe		Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung	Nennwärmeleistung	P _{nom}	300 – 470	Watt
	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	N.A.	Watt
	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	300 – 470	Watt

Angabe		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufig, keine Temperaturkontrolle	NX								
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Temperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektrischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektrischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektrischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin									8

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER Infrarot erfüllen die Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103:

Premium Thermostat Festanschluss HPE 1001-55: TW (0/0/0/4/5/0/0/8).

Premium Thermostat Festanschluss HPE 1001-ATR: TW (1/2/0/0/5/0/0/8).

Premium Funkthermostat HPE 1002D: TW (0/0/0/4/5/0/0/8).

Classic DeLuxe Funkthermostat HPE 2102: TW (0/0/0/4/0/0/7/8); nach Aktivierung aller Funktionen.

Premium Smart Home-Thermostat Festanschluss HPE 1400-SH: TW (1/2/3/0/5/0/0/8).

Classic Smart Home-Thermostate, HPE 4601 und HPE 4602-RF: TW (0/0/3/4/0/0/7/8).

IGS Smart Home-Funkthermostat-Set mit Leistungsregler, HPE 5027: TW (0/2/3/4/0/0/0/8).

IGS Smart Home-Funkthermostat-Set Standard, HPE 5127: TW (0/2/3/4/0/0/0/8).

„TW“ steht für „Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung“. Die TW-Werte werden wie folgt angegeben:
TW (f1 / f2 / f3 / f4 / f5 / f6 / f7 / f8).

Sicherheitshinweis: Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den geltenden nationalen Vorschriften erfolgen.