



HALLER DATENBLATT

ORBIHEATER JUNIOR

HALLER ORBIHEATER JUNIOR

Die Heizung für Gebäude mit hohen Räumen

Der OrbiHeater Junior ist ideal für Räume mit hohen Decken und für Eingangsbereiche geeignet. Auf Wunsch ist er mit einer hochwertigen Beleuchtung erhältlich.

Technische Daten	
Oberfläche	hochwertiges Stahlblechgehäuse
Farbe	schwarz, hitzebeständig
Heizelement	6 Keramik-Hochleistungsstrahler á 600 Watt
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	Vorderseite: ca. 250°C – 350°C Rückseite: ca. 40°C bei 21°C Raumtemperatur
optional: LED	4 hochwertige LED Strahler
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrosmogarm
Schutzart	IP 20 bei Festanschluss Kein Schutz gegen möglicherweise eindringendes Wasser, Schutz gegen Fremdkörper > 12,5 mm Einsatz in trockenen Bereichen
Anschlusskabel	ohne Stecker hitzebeständig bis 110°C
Montage	3 Drahtseile mit 1 m Länge bis Montagekugel
Befestigung	VDE0100 - HALLER kleiner OrbiHeater Montage mindestens 3 Meter ab dem Boden. Der Abstand zwischen OrbiHeater und brennbaren Objekten muss mindestens 50 cm betragen, Mindestabstand zur Decke 20 cm.

Modell	Leistung	Größe D x H	Gewicht
OrbiHeater 3600	3600 Watt	98 x 11 cm	ca. 20 kg
OrbiHeater 3600 LED	3600 Watt	118 x 25 cm	ca. 23 kg



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 HPE2102
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE1001)
- Premium Funk-Thermostat (HPE1002D) AP Digital

MTU Solcatec AG

Schwerzelweg 4, CH 6315 Oberägeri

T: +41 41 752 16 38

E: info@mtu-solcatec.ch

W: www.mtu-solcatec.ch

KLEINER ORBIHEATER

ERFORDERLICHE ANGABEN

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

Bezeichnung: OrbiHeater		3600	3600 LED
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom} in W	3600	3600
Nennwärmeleistung	P_{nom} in kW	3,6	3,6
Mindestwärmeleistung	P_{min} in kW	N.A.	N.A.
Max. kont. Wärmeleistung	$P_{max,c}$ in kW	3,6	3,6
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax} in kW	N.A.	N.A.
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin} in kW	N.A.	N.A.
Im Bereitschaftszustand	e_{lss} in kW	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 die Verordnung (EU) 2015/1188 (Ökodesign) ist gegeben, wenn die Raumtemperaturkontrolle entweder durch Geräte der Baureihe Classic DeLuxe Funkthermostat HPE2102 oder Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE1001) oder Premium Funk-Thermostat (HPE1002D) AP Digital erfolgt.	