



# HALLER DATENBLATT BLACKBOARD

## HALLER BLACKBOARD Tafelheizung

Mit der ansprechenden, anthraziten Oberfläche erwerben Sie eine Alternative zur weißen Standardheizung. In den mit ihr beheizten Räumen genießen Sie energieeffiziente und behagliche infrarote Strahlungswärme.

### Technische Daten

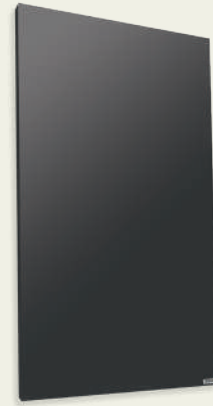
Oberfläche	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	schiefergrau, RAL 7016
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	ca. 90°C bei 21°C Raumtemperatur
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrosmogarm
Schutzart	IP 54 mit Stecker IP 65 ohne Stecker, feuchtraumgeeignet
Montage	Wand- oder Deckenmontage
Befestigung	verspannungsfreies, verdecktes HALLER 2-Punkt-Haltesystem mit Sicherungsautomatik

Modell	Leistung	Größe H x B x T	Gewicht
BlackBoard 250	250 Watt	90 x 25 x 2,9 cm	ca. 5,3 kg
BlackBoard 350	350 Watt	60 x 50 x 2,9 cm	ca. 6,9 kg
BlackBoard 500	500 Watt	120 x 38 x 2,9 cm	ca. 10,3 kg
BlackBoard 680	680 Watt	100 x 62,5 x 2,9 cm	ca. 13,9 kg
BlackBoard 710	710 Watt	170 x 38 x 2,9 cm	ca. 14,9 kg
BlackBoard 850	850 Watt	110 x 70 x 2,9 cm	ca. 16,5 kg
BlackBoard 1000	1000 Watt	150 x 60 x 2,9 cm	ca. 18,7 kg
BlackBoard 1250	1250 Watt	150 x 75 x 2,9 cm	ca. 24,4 kg
BlackBoard 1500	1500 Watt	180 x 75 x 2,9 cm	ca. 29,0 kg

### Hinweis:

Die Heizung wird bei Erwärmung konvex. Dies sorgt für einen höheren Abstrahlwinkel.

Symbolfoto



### Zertifikate



\* Getestet an einer 500 Watt Bio

\*\* 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



**HALLER Infrarot GmbH**  
Siemensstraße 4 | 88499 Riedlingen | Tel. 07371 966 0139  
info@haller-infrarot.com | www.haller-infrarot.com



# ELEGANCE BIO & BLACKBOARD

## ERFORDERLICHE ANGABEN

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

Bezeichnung: Elegance BIO/BlackBoard		170	250	350	500	680	710	850	1000	1250	1500
<b>Wärmeleistung</b>											
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$ in W	170	250	350	500	680	710	850	1000	1250	1500
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$ in kW	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5
Mindestwärmeleistung	$P_{min}$ in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Max. kont. Wärmeleistung	$P_{max,c}$ in kW	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5
<b>Hilfsstromverbrauch</b>											
Bei Nennwärmeleistung	$e_{lmax}$ in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{lmin}$ in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Im Bereitschaftszustand	$e_{l58}$ in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	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 HPE2102 oder Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE1001) oder Premium Funk-Thermostat (HPE1002D) AP Digital erfolgt.	

