

HALLER DATENBLATT

ELEGANCE BIO

HALLER ELEGANCE BIO

Die natürliche Infrartheizung

Unsere Elegance BIO Infrartheizungen heben sich durch die neuartige, innovative Pulverbeschichtung mit Keramikanteilen hervor. Diese zeichnet sich durch eine verbesserte Strahlungsleistung, einfachere Reinigung und eine höhere Temperaturbeständigkeit aus.

Durch die thermische Trennung von Vorder- und Rückseite erreichen wir eine schnelle Erwärmung der Vorderseite und dadurch einen sehr hohen Strahlungswirkungsgrad nach vorne. Durch diesen innovativen Aufbau erwärmt die Rückseite nur minimal und strahlt kaum nach hinten ab.

Auf Wunsch bedrucken wir die Elegance BIO mit einem Bild aus unserem Bilderpool oder einem ganz persönlichen Wunschkennzeichen. Weitere Informationen und Bildmotive gibt es in unserem Flyer „Hingucker“.

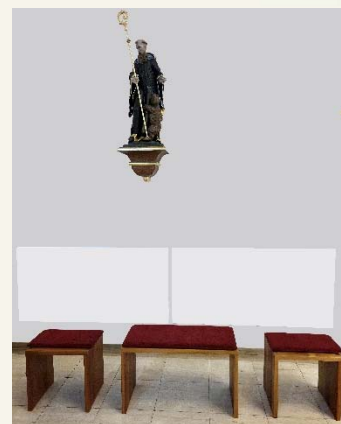
Technische Daten

Oberfläche	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	RAL 9016, glänzend
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	ca. 95 °C bei 21 °C Raumtemperatur
EMV	Elektrosmogarm
Schutzart	IP 54 mit Stecker; IP 65 ohne Stecker, feuchtraumgeeignet
Montage	Wand- oder Deckenmontage
Befestigung	verspannungsfreies, verdecktes HALLER 2-Punkt-Haltesystem mit Sicherheitsautomatik

Modell	Leistung	Größe H x B x T	Gewicht
Elegance BIO 170	170 Watt	60 x 25 x 2,9 cm	ca. 3,6 kg
Elegance BIO 250	250 Watt	90 x 25 x 2,9 cm	ca. 5,0 kg
Elegance BIO 350	350 Watt	60 x 50 x 2,9 cm	ca. 6,6 kg
Elegance BIO 500	500 Watt	120 x 38 x 2,9 cm	ca. 10,0 kg
Elegance BIO 680	680 Watt	100 x 62,5 x 2,9 cm	ca. 13,4 kg
Elegance BIO 710	710 Watt	170 x 38 x 2,9 cm	ca. 14,0 kg
Elegance BIO 850	850 Watt	110 x 70 x 2,9 cm	ca. 16,2 kg
Elegance BIO 1.000	1.000 Watt	150 x 60 x 2,9 cm	ca. 18,7 kg
Elegance BIO 1.250	1.250 Watt	150 x 75 x 2,9 cm	ca. 23,2 kg
Elegance BIO 1.500	1.500 Watt	180 x 75 x 2,9 cm	ca. 27,3 kg

Hinweis:

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



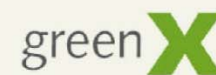
Zertifikate



*Getestet an einer Classic BIO 500 Watt



* für die HALLER Elegance BIO 680 Watt



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

ERFORDERLICHE ANGABEN

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

Bezeichnung: Elegance BIO		170	250	350	500	680	710	850	1.000	1.250	1.500
Wärmeleistung											
Nennwärmeleistung	P_{nom} in W	170	250	350	500	680	710	850	1.000	1.250	1.500
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
Hilfsstromverbrauch											
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
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 (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



Die HALLER ELEGANCE BIO ist so konstruiert, dass sie sich während der Aufwärmphase horizontal und vertikal konvex ausdehnt. Daraus ergibt sich eine leicht bauchige Heizfläche, die zu einer besseren Strahlungsausrichtung und optimierten Wärmeabstrahlung beiträgt.



Befestigung:
Verspannungsfreies, verdecktes HALLER-2-Punkt-Haltesystem mit Sicherungsautomatik.