CONCEPT HB



BEDIENUNGSANLEITUNG HYBRID-INFRAROT DIREKTHEIZUNG



Inhalteverzeichnie

Hinweise zur Bedienungsanleitung	2
Sicherheit	3-5
Allgemeine Informationen zum Gerät	6
Transport und Lagerung	7
Inbetriebnahme	8
Fehler und Störungen	9
Technische Daten	10-12
Entsorgung	13
Notizen	14-15
Garantiehedingungen	16



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.

Hinweise zur Bedienungsanleitung

Symbole



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



Warnung vor heißer Oberfläche

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hahen kann



Vorsicht

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden), aber nicht auf Gefährdungen hin.



Info

Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme /Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!

Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Das Gerät kann von Kindern ab 8
Jahren sowie von Personen mit
reduzierten physischen, sensorischen
oder mentalen Fähigkeiten oder
Mangel an Erfahrung und / oder
Wissen benutzt werden, wenn sie
beaufsichtigt oder bezüglich des
sicheren Gebrauchs des Gerätes
unterwiesen wurden und die daraus
resultierenden Gefahren verstanden
haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und / oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.

- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab und transportieren Sie es nicht
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Stromanschluss muss den Angaben im Kapitel Technische Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.

- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflegeoder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen.
 Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
 Defekte Netzkabel stellen eine
 - Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Installation die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß Kapitel Technische Daten.
- Bohren Sie niemals die Heizplatte an.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.

- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und / oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten. Es besteht Stromschlaggefahr!
- Das Gerät ist so anzubringen, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zur Erwärmung von Oberflächen in Innenräumen

Das Gerät ist für die Wandmontage geeignet.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören:

- Die Erwärmung von Oberflächen
 - in Wohnungen.
 - in Lagerräumen.
 - in Geschäftslokalen.
 - in Wohncontainern.

Bestimmungswidrige Verwendung

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Beheizen von Fahrzeugen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Benzin, Lösungsmitteln, Lacken oder anderen leicht entflammbaren Dämpfen, oder in Räumen, in denen diese aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nicht in einer Duschkabine oder direkt oberhalb einer Badewanne installiert werden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Swimmingpools genutzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer N\u00e4he von Waschbecken, Badewannen oder anderen Beh\u00e4ltern, die Wasser enthalten

Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein.

 Ein anderer Betrieb oder eine andere Bedienung als in dieser Anleitung aufgeführt ist unzulässig. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Haftung und der Anspruch auf Gewährleistung.

Eigenmächtige bauliche Veränderungen, An- oder Umbauten am Gerät sind verboten.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.
- die Bedienungsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Wartungstätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von Elektrofachbetrieben durchgeführt werden.

Symbole auf dem Gerät

Symbole Bedeutung Das Symbo



Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nicht zulässig ist, Gegenstände (z. B. Handtücher, Kleidung etc.) über dem Gerät oder direkt davor aufzuhängen.

Das Heizgerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!



Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass Gefahren auf Grund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.

Restaefahren



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose! Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung vor heißer Oberfläche

Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besonders Acht geben sollte man, wenn Kinder oder andere schutzbedürftige Personen anwesend sind!



Warnung vor heißer Oberfläche

Die Oberfläche des Gerätes erwärmt sich während des Betriebes.

Fassen Sie während des Betriebes nicht auf die Geräteoberfläche und halten Sie den Mindestabstand ein!



Warnung

Ein herunterfallendes Gerät kann Sie verletzen! Ziehen Sie für den Transport und die Montage des Gerätes weitere Personen hinzu. Halten Sie sich nicht unter dem angehobenen Gerät auf. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend stabil an der Wand befestigt ist.



Warnung

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



Warnung

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



Warnung

Erstickungsgefahr!

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



Warnung

Es besteht Brandgefahr bei unsachgemäßer Aufstellung oder Anbringung.



Warnung

Das Gerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!



Warnung

Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose aufgestellt werden darf.

Verhalten im Notfall

- Trennen Sie im Notfall das Gerät von der Netzeinspeisung: Ziehen Sie das Anschlusskabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Informationen über das Gerät

Gerätebeschreibung

Die Hybrid-Infrarotheizung dient zur schnellen Erzeugung von Sofortwärme

Konvektionsheizung wird bei Hybridheizung sowohl die Raumluft über die integrierte Konvektionstechnologie als auch die Raumflächen über die integrierte Infrarottechnologie erwärmt. Hierbei werden Personen oder Gegenstände direkt erwärmt

Die Heizplatten sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum

Gerätedarstellung





Temperaturregler mit integriertem Thermostat

Nr.	Bezeichnung
1	Vorderseite
2	Netzkabel
3	Wandaufhängung
4	Rückseite
5	Wandhalterung Abnehmbar

Transport und Lagerung

Hinweis

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Beachten Sie folgende Hinweise vor jedem Transport:

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.

Lagerung

Beachten Sie folgende Hinweise vor jeder Lagerung:

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- · trocken und vor Frost und Hitze geschützt
- in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz
- ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub geschützt
- keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät stellen, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden

Montage und Installation

Lieferumfang

- 1 x IR-Heizplatte
- 4 x Schrauben
- 4 x Dübel
- 1 x Anleitung

Gerät auspacken

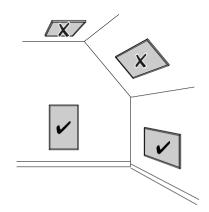
- 1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Gerät.
- 2. Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
- Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

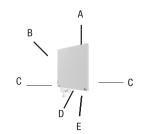
Montage

Das Gerät ist bei Lieferung bereits vormontiert.
Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer
Wandsteckdose montiert werden

Wandmontage

Beachten Sie bei der Wandmontage des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen.

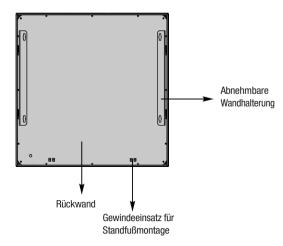




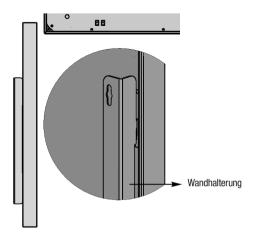
Mindestabstände

Oben - **A** 50 cm Hinten - **B** 2 cm Seitlich - **C** 10 cm Vorne - **D** 30 cm Unten- **E** 15 cm

- 1. Positionieren Sie die Halterung an der Wand.
- 2. Zeichnen Sie die 4 Eck-Bohrlöcher der Halterung an der Wand



- 3. Bohren Sie 8 mm Löcher in die Wand. Bitte verwenden Sie die beiliegenden Dübel und Schrauben.
 - ⇒ Die Schrauben sollten ca. 0,5 cm aus den Dübeln hervorstehen.
- 4. Verwenden Sie Schrauben in der Größe von 6 x 50 mm
- Hängen Sie das Gerät in die Halterung ein und arretieren. Sie diese durch Verschieben der drehbaren Sicherung, damit sie sicher hängt



Inhetriehnahme

Info

Bei erster Inbetriebnahme oder nach langer Nichtbenutzung kann es zur Geruchsbildung kommen.

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß Kapitel Technische Daten

- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf bzw. hängen Sie das Gerät waagerecht auf.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Vorhänge, o. Ä. in unmittelbarer N\u00e4he befinden.

Netzkabel anschließen

 Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.

Bedienung

Info

Vermeiden Sie offene Türen und Fenster

Gerät einschalten

Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit installiert bzw. aufgestellt haben, können Sie es einschalten:

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ausreichend abgesicherte Netzsteckdose.
 Achten Sie darauf, dass das Netzkabel hinter dem Gerät entlang geführt wird. Führen Sie das Netzkabel niemals vor dem Gerät entlang!
- Betriebskontrolllampe leuchtet.(Steuerung mit manuellem Thermostat)

Außerbetriebnahme



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
 - ⇒ Betriebskontrolllampe erlischt.
- 2. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- 3. Reinigen Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Wartung.
- 4. Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Lagerung.

Fehler und Störungen



Warnung vor elektrischer Spannung Tätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben durchgeführt werden.

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Das Gerät heizt nicht:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- · Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten.
 Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb durchführen.

Die Oberfläche des Gerätes wölbt sich nach außen:

 Das Material dehnt sich durch die Erwärmung aus. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

Die Oberfläche des Gerätes erwärmt sich nur leicht:

- Die Netzspannung entspricht nicht den Anforderungen. Überprüfen Sie die Netzspannung.
- Die Umgebungstemperatur ist niedrig. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

Das Gerät macht nach dem Einschalten Geräusche:

 Das Material dehnt sich durch die Erwärmung aus. Die Isolierung dehnt sich ebenfalls aus und verursacht die Geräusche. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich

Hinweis

Warten Sie mindestens 3 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.

Ihr Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei? Ziehen Sie den Netzstecker!

Kontaktieren Sie den Kundenservice. Ggf. bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb.

Wartung

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen

- Schalten Sie das Gerät aus
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



Warnung vor elektrischer Spannung

Tätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben durchgeführt werden.

Gerät reinigen



Warnung vor elektrischer Spannung

Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser!

Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z.B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken.

Technischer Anhang

Technische Daten

Parameter	Wert		
Modell	HB 600 (Ral 9016 Weiss)	HB 1000 (Ral 9016 Weiss)	HB 1400 (Ral 9016 Weiss)
Modell	HB R 600 (Ral 9016 Weiss)	HB R 1000 (Ral 9016 Weiss)	HB R 1400 (Ral 9016 Weiss)
Modell	HB TH 600 (Ral 9016 Weiss)	HB TH 1000 (Ral 9016 Weiss)	HB TH 1400 (Ral 9016 Weiss)
Heizleistung	600 Watt	900 Watt	1200 Watt
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Nennstrom	2,6 A	4,35 A	6 A
Anschlussart	CEE 7/7 (SchuKo)	CEE 7/7 (SchuKo)	CEE 7/7 (SchuKo)
Kabellänge	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Wirkungsgrad	98 %	98 %	98 %
Oberflächentemperatur	95-105 °C	95-105 °C	95-105 °C
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Gewicht	7 kg	12 kg	16,5 kg
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	600x600x40mm	1000x600x40mm	1400x600x40mm

Parameter		
Modell	HB (V) 1000 (Ral 9016 Weiss)	HB (V)1400 (Ral 9016 Weiss)
Modell	HB TH (V) 1000 (Ral 9016 Weiss)	HB TH (V) 1400 (Ral 9016 Weiss)
Modell	HB R (V) 1000 (Ral 9016 Weiss)	HB R (V)1400 (Ral 9016 Weiss)
Heizleistung	900 Watt	1200 Watt
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Nennstrom	4,35 A	6 A
Anschlussart	CEE 7/7 (SchuKo)	CEE 7/7 (SchuKo)
Kabellänge	1,9 m	1,9 m
Wirkungsgrad	98 %	98 %
Oberflächentemperatur	95-105 °C	95-105 °C
Schutzart	IP20	IP20
Gewicht	12 kg	16,5 kg
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	1000x600x40mm	1400x600x40mm



*Die Produkte sind EMC/EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) geprüft.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Parameter Wert/Angabe			
Modell	HB 600	HB 1000	HB 1400
Wärmeleistung	•	•	•
Nennwärmeleistung P _{nom}	0,6 kW	0,9 kW	1,2 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) Pmin	NA	NA	NA
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,6 kW	0,9 kW	1,2kW
Im Bereitschaftszustand elsb	NA	NA	NA
Art der Regelung der Wärmezufuhr			
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	JA	JA	JA
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NA	NA	NA
elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NA	NA	NA
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	NA	NA	NA
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle			
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN	NEIN	NEIN
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN	NEIN
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	NEIN	NEIN	NEIN
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	NEIN	NEIN	NEIN
Sonstige Regelungsoptionen			
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN	NEIN	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN	NEIN	NEIN
mit Fernbedienungsoption	NEIN	NEIN	NEIN
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	NEIN	NEIN	NEIN
mit Betriebszeitbegrenzung	NEIN	NEIN	NEIN
mit Schwarzkugelsensor	NEIN	NEIN	NEIN

NA = Nicht zutreffend

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Parameter	Wert/Angabe	
Modell	HB (V) 1000	HB (V)1400
Wärmeleistung	•	•
Nennwärmeleistung P _{nom}	0,9 kW	1,2 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P _{min}	NA	NA
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,9 kW	1,2 kW
Art der Regelung der Wärmezufuhr		
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	NA	NA
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NA	NA
elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	NA	NA
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	NA	NA
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle		•
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN	NEIN
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN	NEIN
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	NEIN	NEIN
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		
Sonstige Regelungsoptionen		
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN	NEIN
mit Fernbedienungsoption	NEIN	NEIN
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns		
mit Betriebszeitbegrenzung	NEIN	NEIN
mit Schwarzkugelsensor	NEIN	NEIN

NA = Nicht zutreffend

EU-Verordnung Ökodesign 2015/1188.

Die Installation und Inbetriebnahme der Heizplatten, Infrarotheizungen ist ab 1.1.2018 ausschließlich zulässig in Verbindung mit einem externen Steuergerät / Thermostat .

Das Steuergerät / Thermostat muss mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagregelung und auch mit mindestens einer der folgenden Funktionen ausgestattet werden:

- adaptive Regelung des Heizbeginns
- Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
- Fernbedienungsoption

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Entsorgung

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Notizen

Notizen	

Garantiebedingungen

Unsere zweijährige Garantie wird ab dem Datum des Kaufs gewährt durch die: Infrago GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 14a - 50170 Kerpen (info@infrago.de) Sie gilt europaweit. Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit dem Rechnungsdatum. Das gesetzliche Gewährleistungsrecht (Mängelhaftung) wird durch die Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantie umfasst die Übernahme aller Reparaturkosten bei Defekten, die im Garantiezeitraum auftreten, und die nicht auf Verschleiß, normalem Verbrauch, Nichtbeachtung von Sicherheitsvorkehrungen oder unsachgemäßer Handhabung beruhen. Diese Garantie gilt nicht für Batterien und Akkus.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an die Infrago GmbH unter der obenstehenden Adresse. Nach Einsendung des Produktes mit einer Kopie des Kaufbeleges wird es kostenlos repariert oder ausgetauscht.

Im Garantiefall übernimmt der Käufer die Kosten des Versands der defekten Ware zur Infrago GmbH. Die Infrago GmbH übernimmt die Kosten des Versands der reparierten oder ausgetauschten Ware zum Käufer.

Trennen Sie diese Seite ab und legen Sie sie incl. einer Rechnungskopie beim Rückversand bei:

Kaufdatum:	
Fehlerbeschreibung:	
Name, Vorname	
Adresse	
E-Mail:	
Telefon	
Datum, Unterschrift:	

Producer:

KUAS TEKNOLOJI

Akçaburgaz Mah. 3078 Sok. No:2 Esenyurt-İstanbul Turkey

Telefon: 0090 212 871 3771

E-Mail: info@kuasteknoloji.com

Importer: Infrago GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 14a

50170 Kerpen

Telefon: 0049(0)2273-9916370-71 **E-Mail:** service@infrago.de



Ausgabe: 12 08 2024