

Norwegens Antwort auf Ihre Heizung Zu
Hause in Spanien



Konvektor-Flächenstrahler

Modernes Design und kostengünstiges Heize
Verbessern Sie Ihren Luft in geschlossenen Räumen

Neater Heater

Weitere Informationen:

Tel: 634 312 171 oder 965050699

www.neaterheater.es

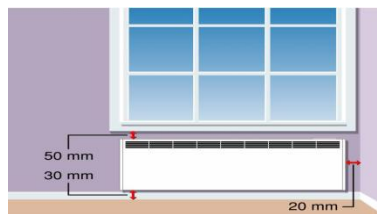
info@neaterheater.es

Beha Konvektor Heizgeräte

BEHA Konvektor-Heizungen sind zugelassen und gemäss der internationalen Norm EN 60335 CCA-zertifiziert und tragen das CE-Zeichen, und gewährleisten somit die Einhaltung europäischer Sicherheitsstandards und Normen für elektromagnetische Verträglichkeit. Alle BEHA Konvektor-Heizungen, sind getestet und für IP-X4-Bewertung (spritzwassergeschützt) zugelassen und kann in Badezimmern und anderen feuchten Räumen installiert werden.

Installation.

BEHA Konvektor-Heizungen sind entworfen, um in den kältesten Teil des Hauses zu passen - unter den Fenstern. Für die sichere Installation und den Betrieb, sind die Heizeinheiten doppelt isoliert und kann an die 220-240V Steckdose angeschlossen werden, geerdet oder nicht geerdet. Die Heizungen können in 2 verschiedenen Arten installiert werden, und werden mit einem 1,5 m Elektrokabel, Stecker und mit einem Verteilerkasten für feste Anlagen, der am Schienenkreuz der Wandhalterung montiert wird, geliefert.



Design der Heizelemente

Die Heizelemente sind aus Aluminium mit Kühlrippen und Perforationen gemacht. Dieses spezielle Design ermöglicht eine erweiterte Oberfläche und eine einzigartige Wärmeverteilung bei Verringerung der Oberflächentemperatur. Die Heizkörper werden an durch spezielle Glasfasern verstärkten Klammern befestigt und schliesst unerwünschte Heizgeräusche aus.

Niedrige Betriebstemperaturen der Heizelemente

Konvektor-Panel-Heizungen stossen oft Staub und Ruß über dem Heizkörper aus. Jetzt nicht mehr. Die Probleme sind mit den BEHA umweltfreundlichen Heizungen beseitigt.

Die Staubverbrennung wird durch eine hohe Oberflächentemperatur auf den Heizelementen, im Inneren des Heizkörpers und durch eine hohe Oberflächentemperatur auf der Vorderseite verursacht. Das Verbrennen von Staub wird problematisch bei 225 ° C. Die Heizelemente in BEHA Heizungen sind entworfen, um die Oberfläche zu erhöhen und damit die normale Betriebstemperatur auf der Oberfläche zu senken. Während der Anlaufphase kann das Heizelement durchaus die Temperatur von 225 ° C für ein paar Minuten erreichen, dann sinken und sich bei ca. 100 ° C stabilisieren. Extrem niedrige Heizelementtemperaturen eliminieren die Probleme des brennenden Staubs, der unangenehme Gerüche mit sich bringen könnte und reizend wirken könnte, was sehr von Personen mit Allergien und Asthma geschätzt wird.

Wärmeaustrittstemperatur

Der Wärmeaustritt an der Vorderseite, der den warmen Luftstrom von der Wand weggleitet, ist weiterer Vorteil zur Reduzierung der Staubbildung und Rußablagerungen über der Heizung. Die Kombination aus niedriger Oberflächentemperatur und der geleiteten Wärmeaustrittstemperatur auf der Vorderseite bewirkt eine sauberere Umwelt in geschlossenen Räumen.

Die maximale Oberflächentemperatur auf der Vorderseite ist 80 ° C bei 20 ° C Raumtemperatur.



Sicherheitsangaben

Alle BEHA Konvektor-Heizkörper haben einen integrierten "Frostwächter", der durch einen Schneestern auf dem Temperatureinstellungsrad symbolisiert wird. Diese Funktion sorgt dafür, dass die Raumtemperatur nicht unter 5 ° C sinken wird, selbst wenn die Temperaturrad auf "Off" geschaltet ist. Alle Heizungen sind mit einer verschliessbaren Abdeckhaube der Bedienfunktionen ausgerüstet. Für die Installation an Schulen und öffentlichen Gebäuden, kann der Deckel fixiert werden. Abnehmbar ist er nur durch eine autorisierte Person. Ein weiterer wichtiger Sicherheitsvorteil der thermische Ausschalter, der die Heizung ausschaltet, wenn ein Objekt, wie Kleidung, versehentlich auf den Heizkörper fällt. Wenn das heruntergefallene Objekt entfernt wurde, wird der Heizer automatisch neu eingestellt, sobald der Heizkörper eine sichere Betriebstemperatur erreicht hat.

PS! Hängende Kleidung zum Trocknen auf einer Heizung ist gefährlich und kann Brand verursachen! Die maximale Oberflächentemperatur der Frontplatte ist 80 ° C bei 20 ° C Raumtemperatur.

Elektronisches Thermostat

Alle BEHA Konvektor Heizungen sind mit einem On / Off-Schalter und elektronischem Thermostat zur Aufrechterhaltung einer stabilen Raumtemperatur ausgerüstet. Die typische Abweichung der Thermostatterperatur liegt bei 0,2 ° C bei 20 ° C Raumtemperatur.

Verfügbare Produkte

Die Konvektoren von BEHA bestehen aus zwei grundlegenden Linien.

Der Konvektor-Flächenstrahler, Höhe 400 mm, von 400W bis 2000W.

Die Socles Konvektor Heizkörper, Höhe 200 mm, von 500W bis 1500W.



Konvektor Heizgeräte der P und L-Serie

Diese Heizungen sind mit einem On / Off-Schalter, elektronischem Thermostat, 1,5 m Netzkabel mit Stecker und Anschlussdose für eine permanente elektrische Verbindung ausgestattet. Die Konvektoren der P und L-Serie bieten zwei Optionen für die Installation ohne zusätzliche Ausrüstung, lediglich einen Stecker für

ein Standard-Steckdose und eine Anschlussdose für eine dauerhafte Verbindung .

Technische Daten

Alle BEHA Konvektor Heizungen sind mit einem On / Off Schalter und elektronischen Thermostaten ausgestattet.

Thermostat Abweichung: 0,2 ° C bei 20 ° C Raumtemperatur

Maximale Oberflächentemperatur: 80 ° C bei 20 ° C Raumtemperatur. Bestehende Volt: 220-240 V

Doppelt isoliert, spritzwassergeschützt, IP X4. Farbe: RAL 9010

Konvektor-Flächenstrahler Serie P

Mit 1,5 m Kabel mit Stecker und Anschlussdose für dauerhafte elektrische Verbindung. Höhe 400 mm, Tiefe 50 mm. Wandhalter erhöhen dies um 33 mm.

<u>Typ</u>	<u>W</u> <u>W</u>	<u>Länge</u> <u>mm</u>	<u>Abstand zwischen</u> <u>Wand-befestigungen</u>
P 4	400W	431 mm	210 mm
P 6	600W	555 mm	210 mm
P 8	800W	679 mm	310 mm
P 10	1000W	803 mm	310 mm
P 12	1250W	927 mm	610 mm
P 15	1500W	1175 mm	610 mm
P 20	2000W	1423 mm	610 mm

Konvektor Socles Heizungen Serie L

Mit 1,5 m Kabel mit Stecker und Anschlussdose für dauerhafte elektrische Verbindung. Höhe 200 mm, Tiefe 50 mm. Wandhalter ergänzt diese Höhe um 33 mm.

<u>Typ</u>	<u>W</u> <u>W</u>	<u>Länge</u> <u>mm</u>	<u>Abstand zwischen</u> <u>Wand-Befestigungen</u>
L 5	500W	803 mm	310 mm
L 7	750W	1051 mm	610 mm
L 10	1000W	1299 mm	610 mm
L 12	1250W	1669 mm	910 mm

Einfache Wärme Berechnungen

Man misst die Fläche des Raumes in m2 beheizt werden

Lassen Sie 100 Watt pro m2 für Bereiche zu warm zu sein, z. B. Wohn-und Badezimmer

Lassen 75-100 Watt pro m2 für Bereiche wie Schlafzimmer, die Sie nicht benötigen, können auf das gleiche Niveau der Heizung haben.

Neater Heater

Phone: 634 312 171 oder 965050699

Email: info@neaterheater.es

Web: www.neaterheater.es