HEATING GROUP
International
WHEN RELIABILITY MATTERS!

Heating Group International
Bijsterhuizen 5118
NL-6604 LX Wijchen

Rippenrohrheizöfen – Typ HGI CB

Funktionsbeschreibung

Der elektrische Rippenrohrheizofen Typ HGI CB von Heating Group International besteht aus einem beschichteten Stahlrohr, das mit Rippen versehen ist. Diese bewirken eine teils über Konvektion und teils über Strahlung stattfindende optimale Wärmeübertragung. Außerdem wurde bei der Materialwahl auch die Energieeffizienz berücksichtigt. Diese Effizienz liegt beispielsweise im Vergleich zu einem Edelstahlrohr um ein Vielfaches höher. Bei der Entwicklung des Konvektors HGI CB wurde der Ansatz verfolgt, einen möglichst kompakten Heizofen mit maximaler Leistung zu entwickeln. Dies bietet natürlich große Vorteile.

Damit der Konvektor HGI CB stoßbeständig ist, wurde als Heizquelle ein geschlossener Rohrheizkörper gewählt. Dessen gut durchdachter Aufbau und die dafür gewählten Materialien sind ebenfalls förderlich für eine kompakte Bauart.

Der HGI CB Konvektor wird standardmäßig mit einer Pulverbeschichtung in RAL 5003 mit Grobstruktur und einschließlich eines eingebauten Raumthermostats (0 – 40 °C) geliefert. Die Konvektor-Baugruppe hat die Schutzart IP54. Ohne Thermostat wird sogar die Schutzart IP65 erreicht.

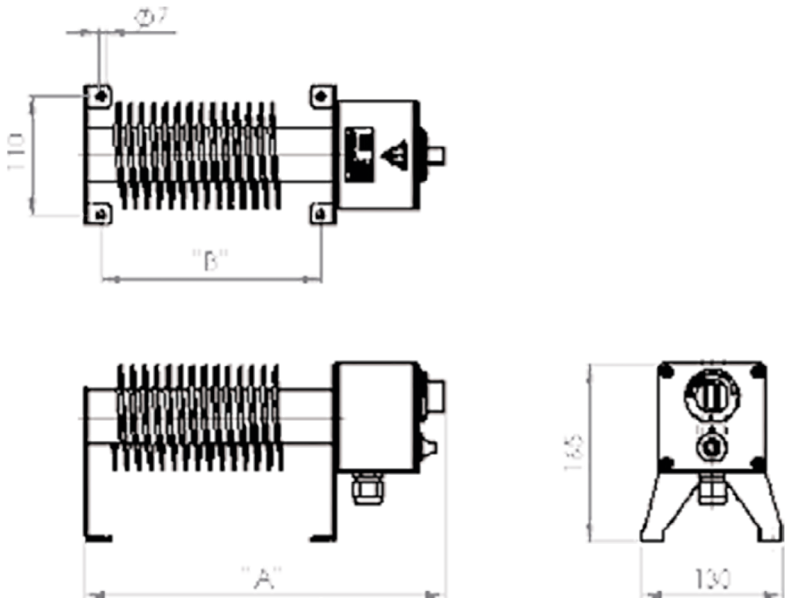
Vorteile

- Standardmäßig in vielen Ausführungen mit unterschiedlicher Leistung aus Lagerbestand erhältlich
- Bessere Wärmeabgabe als beispielsweise Edelstahl
- Robust
- Drehbares Anschlussgehäuse
- Kompakter als der Marktstandard

Installation und Wartung

Boden- oder Wandmontage sind möglich.
Die Montagehöhe beträgt in öffentlichen Bereichen mindestens 1,8 m, es sei denn, diese sind nur für befugtes Personal zugänglich. Das Anschlussgehäuse ist drehbar und bietet daher große Flexibilität bei der Installation.

- Anschluss nach NEN101 und den örtlich geltenden Vorschriften
- Erdung ist obligatorisch
- Heizofen staub- und schmutzfrei halten und nicht abdecken



Technische Spezifikationen

Netzspannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	siehe Typentabelle
Aufbauthermostat	0 – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 – 80 % rF
Schutzart	IP54

Zubehör / Optionen

Ausführung ohne Thermostat
Separater Raumthermostat
Abweichende Leistung
Abweichende Spannung

Typentabelle

Typ	Länge „B“ (mm)	Länge „A“ (mm)	Gewicht (kg)	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)
HGI CB250/TH	205	335	2,5	230	250
HGI CB500/TH	345	475	3,5	230	500
HGI CB1000/TH	620	750	5,1	230	1000
HGI CB1500/TH	870	1000	6,6	230	1500
HGI CB2000/TH	1145	1275	8,2	230	2000
HGI CB2500/TH	1420	1550	9	230	2500
HGI CB3000/TH	1670	1800	11,3	230	3000

Quicknovation
The custom built standard