



RIBBENBUISKACHELS

TYPE HGI CB



KIJK VOOR MEER INFORMATIE
OP WWW.HEATINGGROUP.EU
OF NEEM TELEFONISCH
CONTACT MET ONS OP
VIA +31 24 3434222

HEATINGGROUP.EU

INDUSTRIËLE ELEKTRISCHE VERWARMING VOOR DE (PROCES)INDUSTRIE

De Heating Group International elektrische ribbenbuiskachel type HGI CB wordt onder andere in de industrie, scheepsbouw, koeltechniek en utiliteit toegepast voor het vorstvrij- of op een constante temperatuur houden van gesloten ruimtes. Voorbeelden zijn besturing- en machinekamers, gesloten opslagcontainers en luchtbehandelingkasten.

FUNCTIONELE BESCHRIJVING

De HGI CB ribbenbuiskachel bestaat uit een stalen gecoate buis die is voorzien van ribben. Deze ribben zorgen ervoor dat de warmteafgifte, die plaatsvindt door convectie en deels door straling, optimaal is. De warmtebron is een gesloten buiselement, die in de buis geplaatst is. Het gesloten buiselement maakt de kachel schokbestendig. Door het toepassen van twee verwarmingselementen in plaats van één is de kachel compacter dan de standaard in de markt. Dit biedt veel voordelen bij het plaatsen in kleine ruimtes. De HGI CB convector heeft door het gekozen materiaal een uitstekende warmtegeleiding, die hem energie-efficiënter maakt dan bijvoorbeeld RVS uitvoeringen. De HGI CB convector wordt standaard geleverd met een poedercoating in RAL5003 in korrelstructuur en inclusief geïntegreerde ruimtethermostaat (0-40°C). De samenbouw van de convector is IP54. Zonder thermostaat is de beschermklasse zelfs IP65.

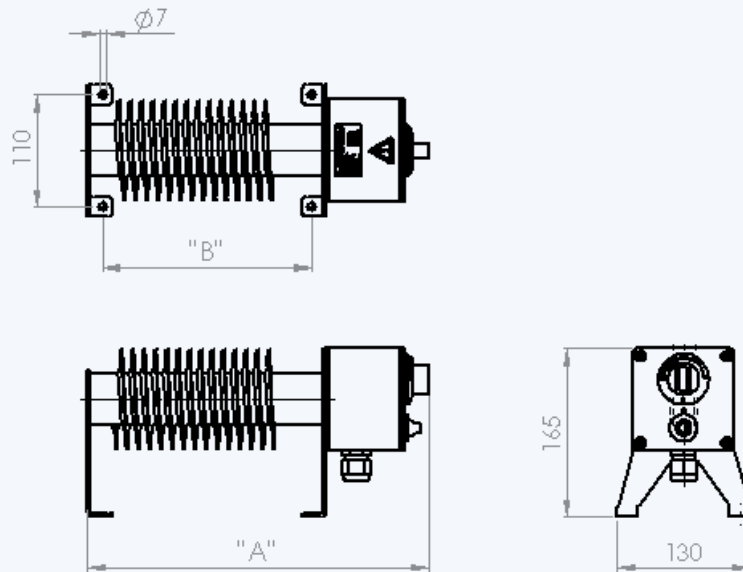
INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Montage is mogelijk op de vloer of tegen de wand. Montagehoogte minimaal 1,8m in openbaar toegankelijke ruimtes, tenzij alleen bevoegd personeel toegang heeft. Het aansluithuis is draaibaar, derhalve is de installatie zeer flexibel.

- Aansluiting volgens NEN101 en de plaatselijk geldende voorschriften
- Aarding verplicht
- Kachel vrijhouden van stof en vuil en niet afdekken



RIBBENBUISKACHELS TYPE HGI CB



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	230V
Frequentie	50/60 Hz
Opgenomen vermogen	zie typtabel
Opbouwthermostaat	0 - 40°C
Relatieve vochtigheid	20-80% RH
Beschermklasse	IP65

TYPE TABEL

Type	Lengte "B" (mm)	Lengte "A" (mm)	Gewicht (kg)	Spanning (Volt)	Vermogen (Watt)
HGI HC250/TH	205	335	2,5	230	250
HGI HC500/TH	345	475	3,5	230	500
HGI HC1000/TH	620	750	5,1	230	1000
HGI HC1500/TH	870	1000	6,6	230	1500
HGI HC2000/TH	1145	1275	8,2	230	2000
HGI HC2500/TH	1420	1550	9	230	2500
HGI HC3000/TH	1670	1800	11,3	230	3000

ACCESSOIRES / OPTIES

Uitvoering zonder thermostaat
Aparte ruimtethermostaat
Hygrostaat
Andere RAL kleur
Afwijkend vermogen
Afwijkende spanning



ANDERE VERWARMINGEN

Heating Group International is een toonaangevend leverancier op het gebied van industriële elektrische verwarmingssystemen en is sterk in de volgende sectoren: utiliteit, industrie, scheepsbouw en Olie & Gas. Ons leveringspakket omvat onder andere flensheaters, ductheaters, ventilatorkachels, heat tracing, silicone matten, buiselementen, band- en plaaelementen, patroonelementen, remweerstand en borium nitraat (high flux) heaters. Voor meer producten en meer informatie verwijzen we u graag naar onze website www.heatinggroup.eu

MARKTLEIDER

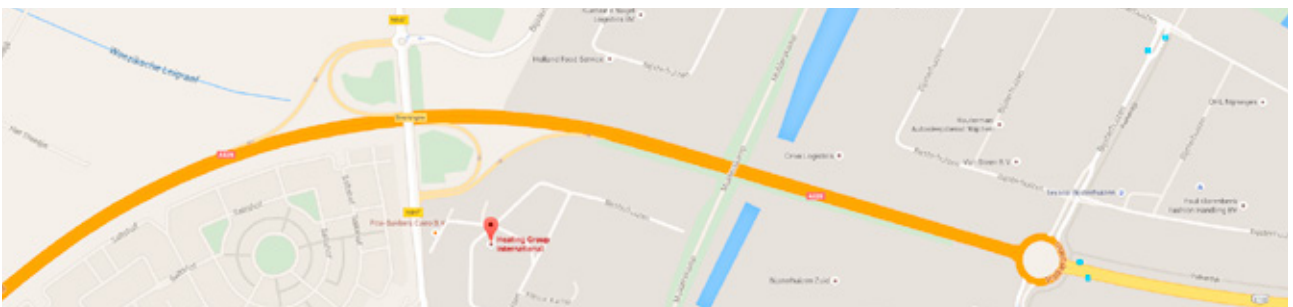
Heating Group International is marktleider in het leveren en monteren van opritverwarmingssystemen in Nederland. Ons leveringspakket omvat als enige in Nederland het volledige pakket op het gebied van maatwerk in (ATEX) industriële elektrische verwarming, inclusief regelingen uit onze eigen productie. Met onze dochtervestiging in Aberdeenshire in Schotland, Ex Heating Ltd. zijn wij ook daar lokaal aanspreekpartner voor de Olie & Gas professionals.

ZOEKT U EEN LEVERANCIER MET DE JUISTE EXPERTISE?

Heating Group International is een internationale speler met een unieke aanpak. Enerzijds bieden we u de allerbeste producten voor elektrische verwarmingssystemen. Dat doen we snel, compleet en vaak uit voorraad. Anderzijds zijn we een oplossingsgerichte dienstverlener die turnkey oplossingen realiseert. Voor opdrachtgevers en hun installateurs zijn we een partij die dichtbij staat en graag haar kennis deelt. Een dienstverlener, die een antwoord heeft op grote en kleine vraagstukken.

Vrijwel alle producten zijn zowel in ATEX als non-ATEX uitvoering verkrijgbaar en zowel in een brede range standaardproducten als in custom-made producten. Onze engineers denken graag met u mee om de juiste oplossing te vinden voor uw warmtetechnisch probleem.

HEATING GROUP. WHEN RELIABILITY MATTERS.



**Heating Group
International**
Bijsterhuizen 5118
6604 LX Wijchen

t +31 24 3434222
f +31 24 3430025
e hgi@heatinggroup.eu
i www.heatinggroup.eu