



# KANAALLUCHTVERHITTER



KIJK VOOR MEER INFORMATIE  
OP [WWW.HEATINGGROUP.EU](http://WWW.HEATINGGROUP.EU)  
OF NEEM TELEFONISCH  
CONTACT MET ONS OP  
VIA +31 (0)24 34 34 222

[HEATINGGROUP.EU](http://HEATINGGROUP.EU)



# KANAALLUCHTVERHITTER

## TOEPASSING

Heating Group International kanaalluchtverhitters zijn speciaal ontwikkeld voor luchtverwarming in het algemeen, ruimteverwarming, proceslucht systemen, droging en voor toepassing in HVAC systemen en in (professionele) aircosystemen.

Steeds vaker worden de Heating Group kanaalluchtverhitters ook ingezet voor de verwarming van passiefhuizen en zogenaamde nul-op-de-meter woningen. Vaak is dat in combinatie met warmteterugwinning, WKO systemen en uiteraard in combinatie met groene energievoorziening, zoals zonnepanelen.

## TECHNISCHE BESCHRIJVING

De Heating Group International kanaalluchtverhitter bestaat uit een staalverzinkte pijp met rubberen afdichting (L=400mm) en een gegoten aluminium aansluithuis. De verhitters zijn geschikt voor zowel insteek als tussenbouw. Het geïntegreerde verwarmingselement is gemaakt van RVS304. De kanaalluchtverhitter is beschikbaar in een enkelfase uitvoering (direct schakelend) en in een driefase uitvoering (schakelend via een ingebouwd relais) en kan in de standaard uitvoering geleverd worden van 500W tot 12kW. Matwerk is uiteraard ook mogelijk tot 5MW. Standaard wordt de Heating Group international kanaalluchtverhitter geleverd met een regelthermostaat met automatische reset (30-85°C) en een limiter met handreset (105°C). De kanaalluchtverhitters zijn leverbaar in beschermklasse IP22 (met bediening op het aansluithuis) en IP65 (met bediening in het aansluithuis).



# KANAALLUCHTVERHITTER



## TYPETABEL

### Kanaalluchtverhitters in enkelfase uitvoering

1x230V	500W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W
Ø100mm	x	x	x			
Ø125mm	x	x	x	x		
Ø160mm	x	x	x	x	x	
Ø200mm	x	x	x	x	x	x
Ø250mm	x	x	x	x	x	x

### Kanaalluchtverhitters in driefase uitvoering

3x400V	1500W	3000W	4500W	6000W	9000W	12000W
Ø100mm	x					
Ø125mm	x	x				
Ø160mm	x	x	x			
Ø200mm	x	x	x	x		
Ø250mm	x	x	x	x	x	
Ø315mm	x	x	x	x	x	x
Ø355mm	x	x	x	x	x	x
Ø400mm	x	x	x	x	x	x

## ACCESSOIRES / OPTIES

Uitvoering zonder thermostaat

Externe thermostaat

Aansluiting op GBS

Afwijkende vermogens

Afwijkende spanningen

Afwijkende diameters

Explosieveilige uitvoeringen



## 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 plaalementen, patroonelementen, remweerstand en borium nitraat (high flux) heaters. Voor meer producten en meer informatie verwijzen we u graag naar onze website [www.heatinggroup.eu](http://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 (0)24 34 34 222  
f +31 (0)24 34 30 025  
e [hgi@heatinggroup.eu](mailto:hgi@heatinggroup.eu)  
i [www.heatinggroup.eu](http://www.heatinggroup.eu)