



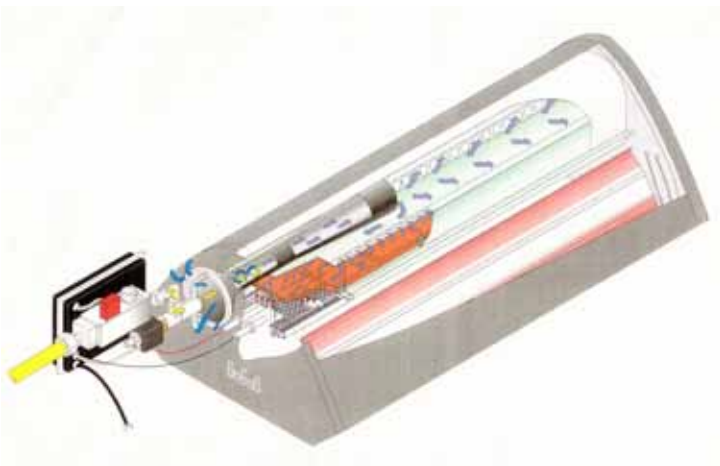
Warmte op de juiste plek!

Daarom kiest u voor Infrarood Stralers

- Hoog rendement en korte opwarmtijd
- Hoogwaardige injectiebrander
- Voorverwarming van het gas - luchtmengsel
- Geïsoleerde reflectoren (KMI)
- Gerichte straling en dus gerichte verwarming
- Gepatenteerde tweetrapsregeling ook bij geringe gasdruk
- Energiebesparing tot 50%
- Vele toepassingsmogelijkheden door verstelbare reflectoren
- Eenvoudige montage en lage onderhoudskosten
- Milieuvriendelijke verbranding door minimale uitstoot van schadelijk stoffen



Gas inspuiting en voorverwarming



Door het gas-luchtmengsel (aardgas of propaan) voor te verwarmen, krijgt men een hoger rendement wat de straling ten goede komt.

Gerichte warmte



Warmte op de juiste plek!
Infraroodstralers verwarmen alleen een oppervlak en geen inhoud van een gebouw.
Infrarode energie verwarmt geen lucht en is tevens ongevoelig voor wind of andere factoren.
Warmte op de juiste plek is zeer van toepassing voor deze stralers.

KMI Technische gegevens

Type	Nominaal Vermogen 1e / 2e trap	Gasdruk Aardgas / LPG	Gas verbruik	Lengte	Breedte inclusief ophanging	Hoogte	Gewicht
	kW	mBar	m³/h	mm	mm	mm	kg
KMI 6	3,3 / 6,6	18 / 50	0,68	480	505	436	14
KMI 12	6,6 / 13,2	18 / 50	1,35	849	874	425	22
KMI 18	9,9 / 19,8	18 / 50	2,03	1.128	1.243	425	30
KMI 24	13,2 / 26,4	18 / 50	2,70	1.587	1.612	417	39
KMI 36	19,8 / 39,6	18 / 50	4,05	2.325	2.350	417	54

Gasvoordruk: Min. 20 mBar / Max. 100 mBar (Propana uitvoering mogelijk)

Wijzigingen voorbehouden

M Technische gegevens

Type	Nominaal Vermogen 1e / 2e trap	Gasdruk Aardgas / LPG	Gas verbruik	Lengte	Breedte inclusief ophanging	Hoogte	Gewicht
	kW	mBar	m³/h	mm	mm	mm	kg
M 6	3,3 / 6,6	18 / 50	0,68	484	476	410	7
M 12	6,6 / 13,2	18 / 50	1,35	853	845	400	13
M 18	9,9 / 19,8	18 / 50	2,03	1.222	1.214	400	17
M 24	13,2 / 26,4	18 / 50	2,70	1.591	1.583	390	22
M 36	19,8 / 39,6	18 / 50	4,05	2.332	2.324	390	31

Gasvoordruk: Min. 20 mBar / Max. 100 mBar (Propana uitvoering mogelijk)

Wijzigingen voorbehouden

KMI - Geïsoleerd



M - Ongeïsoleerd



Regeling & besturing

Bij het toepassen van de Infratronic kunnen alle aangesloten infraroodstralers gelijktijdig worden bediend.

In combinatie met de ruimte temperatuurvoeler, type RTF, zal het verwarmingssysteem zich automatisch regelen.

Schakeltijden, hoog-laag regeling en beheren van de installatie is mogelijk met deze Infratronic.



**Kusters Technische
Handelsonderneming BV**
Postbus 315, 5900 AH Venlo
Tel: 077-3540341
www.kusterstho.nl



Uw Dealer: