

INDUSTRIËLE
VERWARMING

CATALOGUS 2023



STRALINGSBUIZEN
GASLUCHTVERHITTERS
WATERLUCHTVERHITTERS
STRALINGSBANDEN
WARMELUCHTGENERATORS
DESTRATIFICATOREN
STRALINGSPANELEN
LUCHTGORDIJNEN
KERAMISCHE STRALERS
ELEKTRISCHE STRALERS

TERMICO
INDUSTRIAL HEATING SOLUTIONS

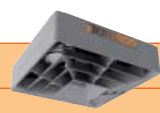
www.termico.be



DE ENIGE BELGISCHE
FABRIKANT VAN
STRALINGSBUIZEN



INHOUDSTAFEL

	DONKERE STRALINGSBUIS	
	De U-vormige stralingsbuis	4
	De lineaire stralingsbuis	5
	Montage toebehoren	6
	Propaan en aardgas toebehoren	6
	Afvoertoebehoren	8
	Elektrische toebehoren	7
	STRALINGSBAND	9
	LUCHTVERHITTERS	
	LRP modulerende gas luchtverhitter	10
	LK modulerende en condenserende gas luchtverhitter	11
	Steunen voor luchtverhitters	11
	Sturing voor LRP en LK luchtverhitter	12
	Gastoebehoren voor luchtverhitter	12
	Afvoertoebehoren voor gas luchtverhitters	13 - 16
	Warm water luchtverhitters	17 - 19
	WARME LUCHT GENERATOREN	
	Luchtbehandelingscentrale AH	20 - 21
	Staande generatoren voor binnen	22 - 23
	Staande generatoren voor buiten	24 - 25
	WARM WATER STRALIGSPANEEL	26
	KERAMISCHE LICHTSTRALER	
	De GoGas straler	27-28
	De RGA straler	29
	De esthetische RGE straler	30
	Elektrische toebehoren	31
	Aardgas en propaangas toebehoren	31
	DESTRATIFICATOREN	32 - 33
	LUCHTGORDIJNEN	
	Luchtgordijn GUARD	34
	Luchtgordijn GUARDPRO	35
	ELEKTRISCHE INFRARODE STRALER	36 - 37
	ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN	38 - 39
	ALGEMENE INLICHTINGEN	40

DE U STRALINGSBUIS

TYPE ECO Automatic Reset

U-VORMIG (2 parallelle buizen met U-bocht)

SPECIFIEKE VOORDELEN

- Gebruik van roestvrije gealuminiseerde stalen buizen met een sterke emissiefactor
- Reflector in gepolijst roestvrij staal (AISI 430) met hoog stralingsvermogen, aan beide uiteinden afgesloten
- Gebruik van stalen U-bochten
- Branderomhulsel in 1,2 mm dik plaatstaal
- Hoogwaardige EBM ventilator met uitwendige rotor

Referentie	Type	Vermogen	Nom. debiet	Gastype	Gas-debiet	Elektr. verbruik	L	l	h	Ge-wicht
		kW (Hs)	kW (Hi)		m3/u	W	cm	cm	cm	kg
1TR0063	ECO 16	16,7	15	G20	1,8	65	420	59	16	46
1TR0069	ECO 25	27,8	25	G20	2,94	65	558	59	16	57
1TR0071				Propaan	0,92					
1TR0075	ECO 42	38,4	34,5	G20	4,18	65	639	69	19	82
1TR0077				Propaan	1,39					

MEERPRIJS VOOR HOOG RENDEMENT

Reflectoren in spiegelglad gepolijst AISI 430 roestvrij staal met hoog weerkaatsingvermogen
Roestvrij stalen eindschotten om de convectieverliezen langs de beide buizen te beperken

1TR0052 ECO 16 HR - ECO 25 HR

1TR0054 ECO 42 HR

MEERPRIJS VOOR TWEE TRAPS MODEL

Versie 2 traps. Werking op 70% en 100%. Werkt met een andere sturing dan de standaard straler

1TR0092 ECO 25 HR-DA en ECO 42 HR-DA

MEERPRIJS VOOR HRI VERSIE

Versie met een reflector uitgerust met een isolerende laag in keramische vezels die de stralingsfactor verhoogt

1TR0056 ECO 16 HRI

1TR0058 ECO 25 HRI of HRI-DA

1TR0060 ECO 42 HRI of HRI-DA

BESCHERMINGROOSTERS

Metalen roosters om de buizen te beschermen tegen aller-hande voorwerpen (voetbal, tennisballen,...)

1TR0010 voor ECO 16 of 25

1TR0009 voor ECO 42

DE LINEAIRE STRALINGSBUIS

TYPE ECO Automatic Reset

LINEAIR MODEL

(een enkele of 2 parallelle buizen)

Referentie	Type	Vermogen kW (Hs)	Nom. debiet kW (Hi)	Gastype	Gas-debiet m3/u	Elektr. verbruik W	L cm	l cm	h cm	Ge- wicht kg
1TR0085	ECO 25 LINEAR	27,8	25	G20	2,94	65	1032	59	16	71
1TR0089				Propaan	0,92					
1TR0081	ECO 42 LINEAR	41,5	37,4	G20	4,55	65	1212	59	16	96
1TR0083				Propaan	1,53					
1TR0095	ECO 50 DUO	55,6	50	G20	5,88	130	1072	59	16	111
1TR0097				Propaan	1,84					
1TR0098	ECO 84 DUO	83	74,8	G20	9,10	130	1232	69	19	170
1TR0100				Propaan	3,06					

MEERPRIJS VOOR HOOG RENDEMENT

Reflectoren in spiegelglad gepolijst AISI 430 roestvrij staal met hoog weerkaatsingsvermogen
Roestvrij stalen eindschotten om de convectieverliezen langs de buis te beperken

1TR0053 ECO 25 LINEAR HR - ECO 50 DUO HR

1TR0055 ECO 42 LINEAR HR - ECO 84 DUO HR

MEERPRIJS VOOR HRI VERSIE

Versie met een reflector uitgerust met een isolerende laag in keramische vezels die de stralingsfactor verhoogt

1TR0057 ECO 25 LINEAR HRI - ECO 50 DUO HRI

1TR0059 ECO 42 LINEAR HRI

1TR0101 ECO 84 DUO HRI

BESCHERMINGROOSTERS

Metalen roosters om de buizen te beschermen tegen aller-hande voorwerpen (voetbal, tennisballen,...)

1TR0011 ECO 25 LINEAR - ECO 50 DUO

1TR0012 ECO 42 LINEAR - ECO 84 DUO



DE STRALINGSBUIJS

TOEBEHOREN

MONTAGE TOEBEHOREN



1TR0002
1TR00021

Ophanghaken voor bevestiging met ketting of kabel
voor U-model: 4 ooghaken M 10 met schroefdraad
voor het lineair model: 8 ooghaken M 10 met schroefdraad



1TR0003
1TR00031

Paar muurbeugels voor het bevestigen van een U-stralingsbuis
Stel van 4 muurbeugels voor het bevestigen van een lineaire stralingsbuis



1TR0005
1TR00062

Gegalvaniseerd ophangketting (per meter)
Bobijn 50 m



1TR0004
1TR00041

Stel van 8 open schakels voor U-stralingsbuis (4 ophangpunten)
Stel van 16 open schakels voor lineaire stralingsbuis (8 ophangpunten)

PROPAAN EN AARDGAS TOEBEHOREN



1CM0004

Flexibele aansluitslang met hoge thermische brandwerendheid.
L: 500 mm. Vervaardigd uit inox-omvlechting en PVC coating.
Voor alle gastoepassingen (aardgas, butaan en propaan).
Voorzien van koppelingen met draad 1/2" M x 1/2" V.



1CM0009

Propaan of aardgasafsluiter 1/2" FF



1CM0015

Aardgasontspanner 1/2" FF. Maximale inkomende gasdruk 500 mbar. Regelbare gasdruk van 20 tot 25 mbar
Maximumdebiet 10 m3/u. Met ingebouwde beschermingfilter



1CM0002

Propaangasontspanner (tweede trap) aan de ingang van de brander op de slang te plaatsen. Koppeling F1/2"/F1/2"
Inkomende gasdruk 1,5 bar - Debiet 10 kg/u
Gasdruk uit 37 (of 50 mbar op aanvraag)



1CM0008

Propaangasontspanner (eerste ontspanning) aan de uitgang van de gastank of gasfles te plaatsen. POL koppeling - uitgang F3/8"
Inkomende gasdruk maximum 7 bar - Debiet 30 kg/u
Regelbare gasdruk uit van 1,5 tot 2,5 bar



1CM0007

Vaste propaandrukbegrenzer na de ontspanner aan de uitgang van de gastank of gasfles te plaatsen. Inkomende gasdruk maximum 1,5 bar - Debiet 30 kg/u. Ingang vrouwelijk M20/1,5 - Uitgang mannelijk M20/1,5



1TR0016

Beschermkast met propaangasontspanner 2de trap. Debiet 7,6 kg/u. Ingang 1/2" F - uitgang 3/4" F 37mbar



1TR0017

Gas slang voor propaanfles 1,7 bar. Ingang: POL - Uitgang messing 3/8". L=700 mm



DE STRALINGSBUIS

TOEBEHOREN

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN



1TR0044

Schakelkast EIAR1 voor 1 stralingsbuis enkele trap met «Auto-
matic Reset» of 1 zone met maximum 2 stralingsbuizen.
Beschermingszekering. Sturing ON/OFF
Login voor externe mechanische thermostaat
! Enkel voor versie ECO met Automatic Reset
(voor andere versie met «Manual Reset» op aanvraag)

1TR0034

Schakelkast EIAR-DA Automatic reset voor 1 stralingsbuis twee
traps, manuele commutatie of 1 zone met 1 of maximum 2
stralingsbuizen.
Beschermingszekering. Sturing ON/OFF
Login voor externe mechanische thermostaat
! Enkel voor versie ECO met automatic Reset
(voor andere versie met «Manual Reset» op aanvraag)



1TR0050
1TR0046

Mechanische thermostaat met ingebouwde zwarte capillaire
voeler. Vocht dicht IP54
1 regeltemperatuur, max. stroom 10A
Manuele regeling
Isolatieplaat (voor montage op koude muur)



1TR0103

Digitale thermostaat met weekprogramma
Grote LCD display
Afstandsvoeler van type zwarte bol inbegrepen
Isolatieplaat (voor montage op koude muur)
Voor 1 zone van 1 tot 10 stralingsbuizen



1TR0104

Digitale thermostaat met weekklok en vakantie programma
Op DIN rail te monteren in een schakelkast
3 temperaturen naar keuze: comfort, laag en vorstvrij
Mogelijkheid om het toetsenbord te blokkeren met PINcode
Afstandsvoeler van type resulterende zwarte bol inbegrepen
Isolatieplaat (voor montage op koude muur)
Voor 1 zone van 1 tot 10 stralingsbuizen



1TR0037

Metalen schakelkast voor gecentraliseerde besturing op maat



1TR0102

Schakelkast met timing (van 10 minuten tot 10 uren)
Laat toe de stralingsbuizen gedurende
een vooraf geprogrammeerde tijd te laten werken

DE STRALINGSBUIS

TOEBEHOREN

ROOKAFVOER TOEBEHOREN



1TR0013

Trekafsluiter - tussenstuk, KVBG-gekeurd voor buis of slang met diam. 100 mm, op de uitgang van de afzuigventilator te plaatsen voor versie ECO en ECO SILENT



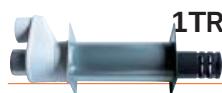
1TR0015

Kit voor dakdoorvoer dubbelwandig voor open versie type B diam. 100 mm Binnen aluminium / buitenkant in verzinkt staal + regenkap inbegrepen



1TR0016

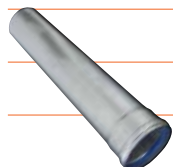
Kit voor verticale concentrische dakdoorvoer 100/150 voor gesloten uitvoering type C32. Met concentrisch / parallelle aansluiting + regenkap inbegrepen.



1TR0014

Kit voor horizontale concentrische wanddoorvoer 100/150 voor gesloten uitvoering type C12 met concentrisch / parallelle aansluiting

AFVOERBUIZEN EN BOGEN diam.100 voor afvoer type B en C



1TR0028

Aluminiumbuis dunwandig 0,8mm - 1 m

1TR0029

Aluminiumbuis dunwandig 0,8mm - 0,5 m

1TR0030

Aluminiumbuis dunwandig 0,8mm - 0,25 m



1TR0026

Aluminiumboog dunwandig 0,8mm - 45°

1TR0027

Aluminiumboog dunwandig 0,8mm - 90°



1TR0025

Flexibele aluminiumbuis met mof, buiten diam. 100mm - 0,5 m



1TR0031

Beugel diam. 100

CONCENTRISCHE AFVOERBUIZEN diam.100/150 voor afvoer type C



1TR0018

Concentrische buis Aluminium 1,5mm/Verzinkt - 1m

1TR0017

Concentrische buis Aluminium 1,5mm/Verzinkt - 0,5 m

1TR0019

Concentrische buis Aluminium 1,5mm/Verzinkt - 0,25 m



1TR0094

Concentrische boog Aluminium 1,5mm/Verzinkt - 45°

1TR0093

Concentrische boog Aluminium 1,5mm/Verzinkt - 90°



1TR0032

Beugel voor concentrische buis

DAKPLATEN



1TR0021

Aluminiumpan voor plat dak met roofinglaag voor afvoer type B

1TR0022

Aluminiumpan voor plat dak met roofinglaag voor afvoer type C



1TR0020

Loodpan voor hellend dak van 25° tot 45° voor afvoer type B

1TR0033

Loodpan voor hellend dak van 25° tot 45° voor afvoer type C



1TR0023

Soepele dakpan voor geribde stalen dak 110-170 voor afvoer type B of C

1TR0024

Soepele dakpan voor geribde stalen dak 150-300 voor afvoer type C

GIRAD STRALINGSBAND

MET MODULERENDE BRANDER

Type	Vermogen	Max.no-mina aal debiet *	Gastype	Gasverbruik	Elektr. verbruik	Max. lengte dubbele buis	Diam. buis	Gewicht generator
	kW (Hs)	kW (Hi)			A	m	cm	kg
GSR50.1H	53,5	48,18	G20	5.1m ³ /h	2.2 mono	36	20	88 + 19/m
			Propaan	3.8 kg/h				
GSR100.1H	107	96,35	G20	10.1m ³ /h	4.8 mono	75	30	115 + 23/m
			Propaan	7.8 kg/h				
GSR100.2H	107	96,35	G20	10.1m ³ /h	4.8 mono	45	20	96 + 19/m
			Propaan	7.8 kg/h				
GSR100.1EH	123,05	110,80	G20	10.1 m ³ /h	4.8 mono	78	30	119 + 23/m
			Propaan	7.8 kg/h				
GSR150H	160,5	144,53	G20	15.3 m ³ /h	4.8 mono	84	30	119 + 23/m
			Propaan	11.6 kg/h				
GSR200.1H	214	192,70	G20	20.4 m ³ /h	4.8 mono	117	30	127 + 23/m
			Propaan	15.6 kg/h				
GSR300.1H	321	289,05	G20	30.6 m ³ /h	4.6 tri- phasé	162	30	173 + 23/m
			Propaan	23.3 kg/h				

* In standaard versie

Prijs op aanvraag

- Beschikbaar in gesloten versie
- Beschikbaar met condenserende brander
- Warmte rendement : 95% of 107% voor condenserende modellen

MODULERENDE LUCHTVERHITTER LRP MET AXIALE VENTILATOR

• Vooruitstrevende technologie van een gas/ lucht mengeling die een totaal veilige werking verzekert. De gasklep, ingesteld in de fabriek, levert brandstof volgens de lucht/gasverhouding. Als de verbrandingslucht verminderd, wordt de gasklep gesloten.

Als de verbrandingslucht afneemt, reduceert de klep automatisch het gastoevoer zonder de optimale werkparameters te beïnvloeden.

• Elektronische plaat met continu modulatie van het vermogen, bestuurd door een microprocessor, die een energiebesparing tot 40% mogelijk maakt

• Warmte wisselaar en verbrandingskamer in inox staal AISI 441.

• Verticale luchtstroom mogelijk



Referentie (Aardgas.)	Model	Nominaal vermogen	Calorisch vermogen	Lucht- debiet	Snelheid ventilator	Opgenomen vermogen	Ø Rook- afvoer
		kW	kW	m³/u	rpm	W	mm
1AE0057	LRP018BE	10,1/16,5	9,7/15,1	2.000	920	117/143	80/80
1AE0058	LRP028BE	16/27	15,4/24,6	2.700	1.370	172/197	80/80
1AE0059	LRP035BE	20,2/34,8	19,6/32,4	3.100	1.370	175/205	80/80
1AE0060	LRP045BE	26/44	25/40,6	4.300	1.370	267/320	80/80
1AE0061	LRP055BE	29,8/52,2	28,8/48,1	4.500	1.370	280/330	80/80
1AE0062	LRP075BE	44,4/73,5	42,5/67,5	7.800	1.370	470/493	80/80
1AE0063	LRP102BE	51,8/100	49,9/92,3	7.900	1.370	550/582	100/100

TOEBEHOREN VOOR OPHANGING VAN DE LUCHTVERHITTERS

- 1AE0166** Stel van 4 stalen hoeken voor een horizontale ophanging van de luchtverhitters. (Alle modellen)
- 1AE0167** Stel van 4 stalen hoeken voor een verticale ophanging van de LR of LP luchtverhitters. (luchtstroom van boven naar beneden) en thermostaat voor de LRP luchtverhitters van 018 tot 055
- 1AE0168** Kit van 4 stalen hoeken voor een verticale ophanging van de LR of LP luchtverhitters. (luchtstroom van boven naar beneden) en thermostaat voor de LRP luchtverhitters van 075 à 102



Polyvalente installatie

De LRP luchtverhitters mogen aan het plafond opgehangen worden voor de lucht zowel horizontaal als verticaal te blazen.

CONDENSERENDE LUCHTVERHITTER LK

MET AXIALE VENTILATOR



- Vermogen van 5 kW tot 97 kW
- NOx klasse 5
- Elektronische printplaat met modulatiefunctie van het vermogen, continu van 26% tot 100%, gestuurd via microprocessor
- Vermindering van de thermische stratificatie
- Warmtewisselaar en verbrandingskamer in roestvrij staal AISI 441
- Gesloten verbrandingscircuit
- Veiligheidsthermostaat
- Werking op aardgas of propaan

Een versie luchtverhitters met centrifugale ventilator en mengkamer is beschikbaar op bestelling.

Referentie (Aardgas.)	Model	Nominaal vermogen	Calorisch vermogen	Lucht- debiet	Snelheid ventilator	Opgenomen vermogen	Ø Rook- afvoer
		kW	kW	m³/u	r/min	W	mm
1AE0100	LK020BE	4,97/18,18	4,75/19	2.700	1.370	147/180	80/80
1AE0101	LK034BE	8,13/33,56	7,6/34,85	4.300	1.370	270/310	80/80
1AE0102	LK045BE	8,97/40,45	8,5/42	4.500	1.370	280/310	80/80
1AE0103	LK065BE	13,40/62,93	12,40/65	7.800	1.370	425/510	80/80
1AE0104	LK080BE	17,77/80,03	16,4/82	9.000	1.370	500/613	100/100
1AE0105	LK105BE	22,77/97,15	21/100	11.100	1.370	650/750	100/100

TOEBEHOREN VOOR CONDENSERENDE LUCHTVERHITTER

1AE0026 Kit voor de neutralisatie van de condensaten

MUURSTEUNEN

1AE0163 Vaste paar muursteunen voor referenties van 018 tot 055

1AE0112 Muursteen - Orienteerbaar bij installatie voor referenties van 018 tot 028

1AE0113 Muursteen - Orienteerbaar bij installatie voor referenties van 034 à 055

1AE0114 Muursteen - Orienteerbaar bij installatie voor referenties van 065 à 102

1AE0115 Muursteen - Orienteerbaar bij installatie voor referenties van 105



GAS LUCHTVERHITTER

TOEBEHOREN

STURING TOEBEHOREN VOOR LUCHTVERHITTERS



1AE0004 Individuele schakelaar met zomer/winter stand



1AE0001 Schakelaar voor luchtverhitter met zomer/winter stand en ingebouwde thermostaat

1AE0164 Chronothermostaat SMARTEASY met touch screen van 4,3» voor luchtverhitter. Controleert tot 32 luchtverhitters. Autonome thermostaat. Beheert alle functies van sturing of ontgrendeling.



1AE0165 Chronothermostaat SMARTWEB met touch screen van 4,3» voor luchtverhitter. Controleert tot 32 luchtverhitters. Autonome thermostaat. Mogelijkheid om drie temperatuurvoelers in meer te installeren. Beheert alle functies van sturing of ontgrendeling (reset). Laat een intranetkoppeling toe om de installatie op afstand te beheren.



1AE0002 Externe temperatuurvoeler voor SMARTWEB klokthermostaat. Te plaatsen op max. 25 m van de SMARTWEB. Mogelijkheid om tot 3 voelers op dezelfde SMARTWEB te installeren om een gemiddelde temperatuur van de 3 voelers te meten



1GEN0314 Bedrade voeler voor SMARTWEB

VERTICALE LAMELLEN

1AE0050 Verticale lamellen voor modellen van 018 tot 028

1AE0051 Verticale lamellen voor modellen van 034 t 045(LRP)

1AE0052 Verticale lamellen voor modellen van 045(LK) t 055

1AE0053 Verticale lamellen voor modellen van 065 tot 075

1AE0054 Verticale lamellen voor modellen van 080 tot 102

1AE0055 Verticale lamellen voor model 105

GASTOEBEHOREN VOOR ALLE MODELLEN



1CM0010 Gaskraan 3/4» VV

1CM0005 Flexibele aansluitslang 500 mm met hoge thermische brandwerendheid. Vervaardigd uit inox-omvlechting en PVC coating. EN 14800 gekeurd. Voorzien van koppelingen met draad 3/4»



1CM0020 Aardgasontspanner 3/4». Max. inkomende gasdruk 500 mbar. Gasdruk out van 20 tot 25 mbar. Gasdebiet maximum 10m³/u

1CM0018 Regelbare gasontspanner 3/4» voor propaan of aardgas. Max. inkomende gasdruk 400 mbar. Gasdruk out van 20 tot 70 mbar

GAS LUCHTVERHITTER

CONCENTRISCHE WANDDOORVOER TYPE C13

Referentie	1AE0013	1AE0015*	1AE0016*
Type	L max** diam.80	L max** diam.100	L max** diam.130
LRP	m	m	m
018BE	30		
028BE	30		
035BE	20	30	
045BE	10	30	
055BE	8	30	
075BE	2	10	
102BE		2	30
Type	L max** diam.80	L max** diam.100	L max** diam.130
LK	m	m	m
020BE	30		
034BE	30		
045BE	15	30	
065BE	5	30	
080BE		15	30
105BE		5	30

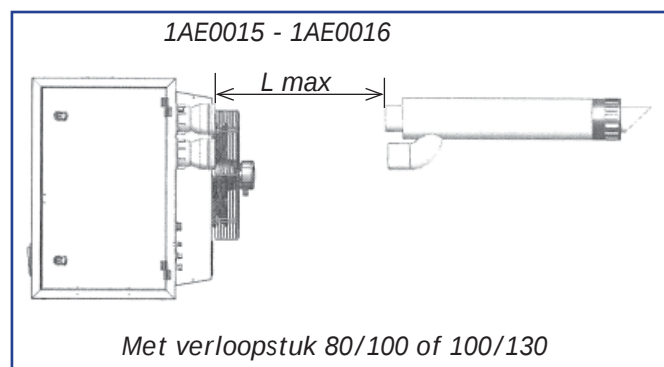
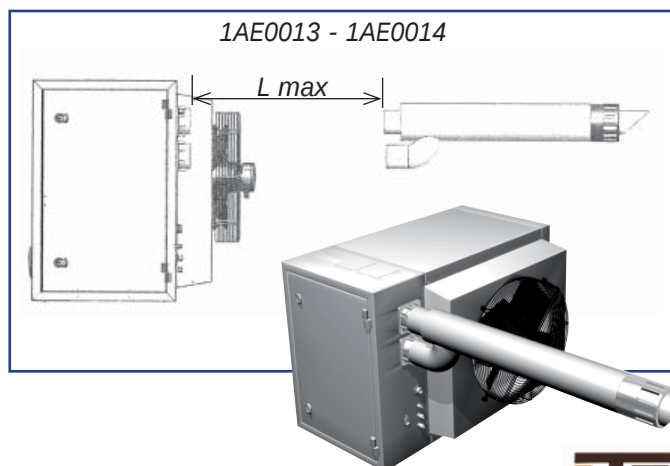
* Prijs inclusief verloopstuk 100/80 of 130/100

** Maximale lengte voor een rechte afvoer zonder bocht.

Het gebruik van bochten vermindert de toegelate lengte.

Lastverlies voor elke boog - in meter - af te trekken van de toegelate lengte.

bocht 90°			bocht 45°		
diameter 80	diameter 100	diameter 130	diameter 80	diameter 100	diameter 130
1,7	1,9	2,3	0,8	0,9	1,0



GAS LUCHTVERHITTER

CONCENTRISCHE DAKDOORVOER TYPE C33

Referentie	1AE0017	1AE0018*	1AE0025*
Type	L max**	L max**	L max**
LRP	diam.80	diam.100	diam.130
	m	m	m
018BE	30		
028BE	30		
035BE	20	30	
045BE	10	30	
055BE	5	30	
075BE	1	10	
102BE		2	30
Type	L max**	L max**	L max**
LK	diam.80	diam.100	diam.130
	m	m	m
020BE	30		
034BE	10	30	
045BE	8	30	
065BE	1	15	
080BE		8	30
105BE		2	25

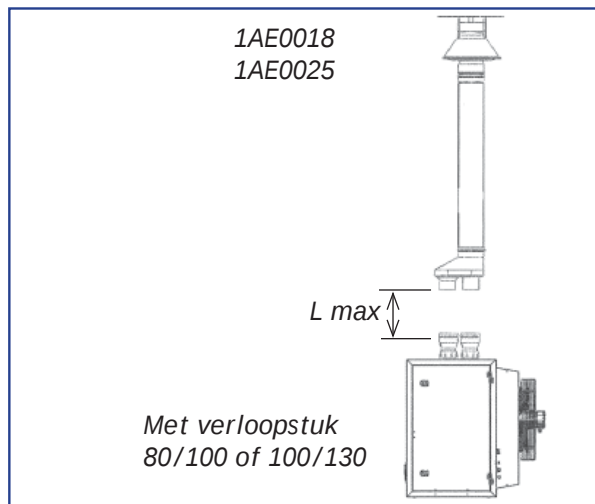
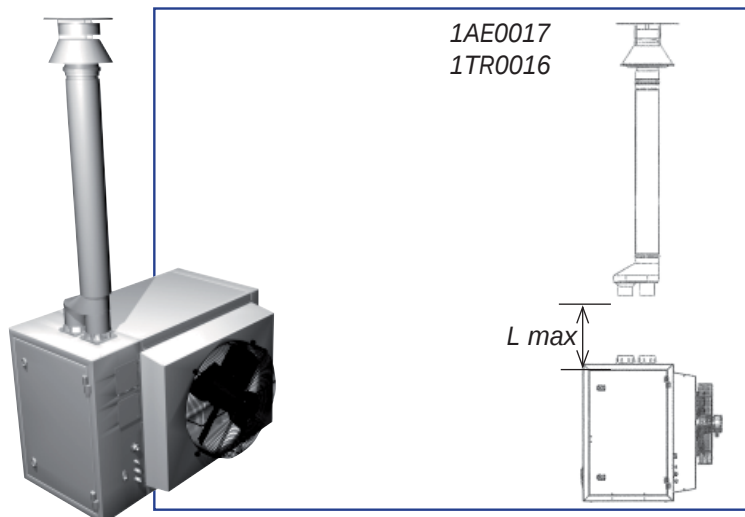
* Prijs inclusief verloopstuk 100/80 of 130/100

** Maximale lengte voor een rechte afvoer zonder boog.

Het gebruik van bogen vermindert de toegelate lengte.

Lastverlies voor elke boog - in meter - af te trekken van de toegelate lengte.

bocht 90°			bocht 45°		
diameter 80	diameter 100	diameter 130	diameter 80	diameter 100	diameter 130
1,7	1,9	2,3	0,8	0,9	1,0



GAS LUCHTVERHITTER

AFVOER TOEBEHOREN

AFVOERBUIZEN EN BOCHTEN Ø80



1AE0127 Aluminiumbuis dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 1 m

1AE0128 Aluminiumbuis dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 0,5 m

1AE0129 Aluminiumbuis dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 0,25 m



1AE0130 Aluminiumbocht dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 45°



1AE0131 Aluminiumbocht dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 90°



1AE0137 Beugel

AFVOERBUIZEN EN BOCHTEN Ø100



1AE0122 Aluminiumbuis dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 1 m

1AE0123 Aluminiumbuis dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 0,5 m

1AE0124 Aluminiumbuis dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 0,25 m



1AE0125 Aluminiumbocht dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 45°



1AE0126 Aluminiumbocht dikwandig 1,5mm voor type C met condensatie - 90°

1TR0028 Aluminiumbuis dunwandig 0,8mm voor type C - 1 m

1TR0029 Aluminiumbuis dunwandig 0,8mm voor type C - 0,5 m

1TR0030 Aluminiumbuis dunwandig 0,8mm voor type C - 0,25 m



1TR0026 Aluminiumbocht dunwandig 0,8mm - 45°



1TR0027 Aluminiumbocht dunwandig 0,8mm - 90°



1TR0031 Beugel

ALUMINIUM VERLOOPSTUKKEN



1AE0121 Verloopstuk 80/100mm



1AE0140 Verloopstuk 100/130mm

AFVOERBUIZEN EN BOCHTEN Ø130 - op aanvraag

GAS LUCHTVERHITTER

AFVOER TOEBEHOREN

CONCENTRISCHE AFVOERBUIZEN EN BOCHTEN VOOR GESLOTEN ROOKAFVOER TYPE C Ø80/125



1AE0117	Concentrische aluminiumbuis 1,5mm/Verzinkt - 1m
1AE0116	Concentrische aluminiumbuis 1,5mm/Verzinkt - 0,5 m
1AE0118	Concentrische aluminiumbuis 1,5mm/Verzinkt - 0,25 m
1AE0120	Concentrische aluminiumbocht 1,5mm/Verzinkt - 45°
1AE0119	Concentrische aluminiumbocht 1,5mm/Verzinkt - 90°
1AE0139	Beugel voor concentrische buis

CONCENTRISCHE AFVOERBUIZEN EN BOCHTEN VOOR GESLOTEN ROOKAFVOER TYPE C Ø100/150



1TR0018	Concentrische aluminiumbuis 1,5mm/Verzinkt - 1m
1TR0017	Concentrische aluminiumbuis 1,5mm/Verzinkt - 0,5 m
1TR0019	Concentrische aluminiumbuis 1,5mm/Verzinkt - 0,25 m
1TR0094	Concentrische aluminiumbocht 1,5mm/Verzinkt - 45°
1TR0093	Concentrische aluminiumbocht 1,5mm/Verzinkt - 90°
1TR0032	Beugel voor concentrische buis

DAKPLATEN



1AE0019	Aluminiumpan voor plat dak Ø80
1TR0022	Aluminiumpan voor plat dak Ø100
1AE0012	Loodpan voor hellend dak voor dakdoorvoer type C Ø80
1TR0033	Loodpan voor hellend dak voor dakdoorvoer type C Ø100
1AE0011	Soepele dakpan voor geribde stalen dak, voor dakdoorvoer type C Ø80
1TR0023	Soepele dakpan voor geribde stalen dak, voor dakdoorvoer type C Ø100



WATER LUCHTVERHITTER

WARM WATER LUCHTVERHITTERS AX & TOEBEHOREN

Zeer beperkte thermische inertie die de gewenste temperatuur snel en efficiënt laat bereiken.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Ventilator met gevorderde aerodynamische bladen voor een geluidloze en efficiënte werking.
- Om het totaal gewicht te verminderen, is de behuizing gemaakt uit elegante anti-statische kunststof
- Snelheid controle in optie
- Kan opgehangen worden aan het plafond of op een wand
- Standaard uitgerust van een draaibare beugel
- Mag ook voor koeling gebruikt worden

Referentie	Model	Elektrisch verbruik	Max lucht debiet	Max. water temperatuur	Inhoud	Gewicht
		W	m ³ /u	°C	l	kg
1AE0037	AX020W	130	2.590	105	1,8	20
1AE0038	AX030W	130	2.390	105	2,5	21
1AE0039	AX040W	390	5.100	105	2,5	24
1AE0040	AX050W	390	4.710	105	3,2	26
1AE0041	AX070W	780	8.600	105	5,3	38
1AE0042	AX090W	780	8.000	105	6,5	40

TECHNISCHE KENMERKEN op gemiddelde snelheid* (snelheid 3):

Referentie		AX020	AX030	AX040	AX050	AX070	AX090
Water Temp. in/out	(°C)	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50
Lucht temp. in	(°C)	10 15	10 15	10 15	10 15	10 15	10 15
Lucht debiet	(m ³ /u)	1.270	1.230	3.700	3.350	5.900	5.500
Calor. vermogen	(kW)	7,48 6,6	12,7 11,2	26,1 23,1	33,2 29,5	46,2 41	58,7 52,1
Lucht temp. out	(°C)	26,9 30,2	39,6 41,7	30,3 33,3	38,5 40,8	32,5 35,3	40,7 42,7
Water debiet	(m ³ /u)	0,33 0,29	0,6 0,5	1,1 1,0	1,5 1,3	2,03 1,8	2,6 2,3
Waterdruk verlies	(kPa)	1,78 1,42	3,2 2,6	11,8 9,5	13,8 11,1	10,4 8,4	10,5 8,5
Afmetingen B x H	(mm)	765 x 730	765 x 730	765 x 730	765 x 730	1.390 x 730	1.390 x 730

(*Tabel met andere watertemperaturen op aanvraag)

TOEBEHOREN



- 1AE0045** Snelheid variator 230V, 5 versnellingen - voor model AX020/030/040/050
1AE0046 Snelheid variator 230V, 5 versnellingen - voor model AX070/090
1AE0047 Snelheid variator 230V, 5 versnellingen - voor meerdere toestellen

- 1AE0044** Condensatenbak - voor model AX020/030/040/050 - aansluiting 3/4"
1AE0043 Condensatenbak - voor model AX070/090 - aansluiting 1"

- 1AE0048** Verticale lamellen - voor model AX020/030/040/050
1AE0049 Verticale lamellen - voor model AX070/090



WATER LUCHTVERHITTER

WARM WATER LUCHTVERHITTERS AX & TOEBEHOREN

Water luchtverhitter AX-EC met elektronische ventilator

TECHNISCHE KENMERKEN

- Elektronische ventilator met geïntegreerde omvormer
- Zeer efficiënte warmtewisselaar met een, twee of drie rijen lamellen
- Automatische ontluichtingsklep
- Condensopvangbak bedoeld voor gebruik bij luchtkoeling
- Activering / stopzetting en luchtstroominstellingen zijn regelbaar met een 0-10V signaal

Referentie	Type	Prestatie bij verwarming			Prestatie bij koeling			Gewicht
		Elektrisch verbruik	Lucht debiet	Δ water-temperatuur	Elektrisch verbruik	Lucht debiet	Δ water-temperatuur	
		W	m ³ /u	°C	W	m ³ /u	°C	kg
1AE0029	AX020EC	170	2.850	80-60	42	2.530	7-12	22
1AE0030	AX030EC	239	2.550	80-60	94	2.550	7-12	23
1AE0031	AX040EC	341	4.350	80-60	89	2.330	7-12	26
1AE0032	AX050EC	424	3.900	80-60	122	2.440	7-12	28
1AE0033	AX070EC	689	8.560	80-60	252	4.985	7-12	40
1AE0034	AX090EC	868	7.950	80-60	252	4.985	7-12	42

TOEBEHOREN

1AE0028 Manuele afstandsbediening potentiometer kit

1AE0027 Kit bestaande uit: een SmartWeb - CPU-elektronische kaart - Dompelsonde die op de CPU moet worden aangesloten - Omgevingsvoeler - Elektrisch paneel

1AE0036 Waterslang 3/4» voor AX020 tot AX050

1AE0035 Waterslang 1» voor AX070 en AX090

1AE0005 Elektrisch paneel voor AX-EC luchtverhitter bestaande uit een elektronische kaart CPU en een omgevingsvoeler



WATER LUCHTVERHITTER

WARM WATER LUCHTVERHITTERS CR & TOEBEHOREN

Waarschijnlijk de beste prijs op de markt.

Werkt in combinatie met een ketel, warmtepomp, enz.

Nieuw materiaal komende van de automobieltechnologie

TECHNISCHE KENMERKEN

- Kader in onverwoestbare EPP met levenslange waarborg
- Verminderd gewicht dankzij de EPP technologie
- Axiale ventilator beschermd door een veiligheidsrooster
- Ventilator met 3 snelheden
- Mag aan het plafond of op een muur opgehangen worden
- Oriënteerbare beugel inbegrepen

Referentie	Type	Beveiliging	Max. luchtdebu- t	Tempera- tuur toe- voer	Snelheid ventilator	Gewicht (leeg)
			m ³ /h	°C	rpm	kg
1AE0157	HEATER CR ONE	IP54	1.600	35	1.400	9,6
1AE0151	HEATER CR1	IP54	3.900	19	1.350	10,8
1AE0152	HEATER CR2	IP54	3.350	33	1.350	12,7
1AE0153	HEATER CR3	IP54	2.950	48	1.350	14,5

TECHNISCHE KENMERKEN

Referentie		CR ONE	CR1	CR2	CR3
Calor. vermogen *	(kW)	7-20	9-30	13-50	20-70
Thermisch vermogen / ΔT tempera- tuurstoename	(kW/°C)	13/25	16/14	26/22	35/34
Lucht debietsnelheid III	(m ³ /h)	1.600	3.900	3.350	2.950
Geluidsniveau op 5m - snelh. III	(dB)	52	62	60	58
Aansluiting		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Elektr. aansluiting 230V/50Hz (W/A)		124/0,58		240/1,08	

* Warmteproductie min. voor watertemperatuur 50/30 ° C en temp. luchtinlaat 0 ° C, snelheid III, warmteproductie max. voor waterinlaat 120/90 ° C en luchttemperatuur 0 ° C, snelheid III.

TOEBEHOREN

	1AE0183	Thermostaat en snelheidregelaar COMFORT voor maximum 2 luchtverhitters
	1AE0161	Automatische snelheidregelaar INTELLIGENT met weekprogramma. Voor maximum 2 toestellen
	1AE0184	Splitter Multi 6 - Laat toe 6 toestellen te sturen indien aangesloten op een thermostaat
	1AE0159	Elektrokraan - aansluiting 3/4" (230 VA)

MODULAIRE GENERATOR AH

WARME LUCHT EN VENTILATIE, VERTICAAL & TOEBEHOREN

Condenserende luchtbehandelingscentrale in verticale stand

TECHNISCHE KENMERKEN

- Rendement tot 108%.
- Vermogensbereik van 105kW tot 388kW.
- PCH condenserende warmtewisselaarmodule binnenin.
- CPU-SMART-besturingskaart voor foutbeheer en weergave, modulatie van de brander, start en stop.

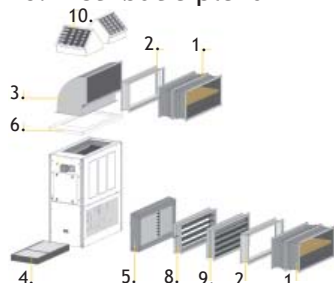
- DDMP-ventilator met geïntegreerde hoogrendementsomvormer.
- Voeding 400V / 3F / 50Hz (230V / 1F / 50Hz voor model AH034).
- Variabele luchtstroom.
- Ethernet-verbinding met mogelijkheid tot afstandsbediening via browser
- Installatie binnen of buiten



Referentie	Nominaal vermogen		Motor	Rendement in %		Luchtdebiet	Beschikbare druk
	Max. (kW)	Min. (kW)		Max.	Min.		
AH034BE-01V0	8,13	33,56	1x 0,8	106,97	96,3	3.210	190
AH034BE-02V0	8,13	33,56	1x 2,0	106,97	96,3	3.210	560
AH065BE-01V0	13,4	62,93	2x 0,8	108,06	96,82	6.010	380
AH065BE-02V0	13,4	62,93	2x 2,0	108,06	96,82	6.010	740
AH105BE-01V0	22,77	97,15	2x 0,8	108,4	97,15	7.500	100
AH105BE-02V0	22,77	97,15	2x 2,0	108,4	97,15	9.280	190
AH160BE-01V0	2x 17,77	2x 80,03	4x 0,8	108,35	97,6	14.000	100
AH160BE-02V0	2x 17,77	2x 80,03	4x 2,0	108,35	97,6	15.300	190
AH210BE-01V0	2x 22,77	2x 97,15	4x 0,8	108,4	97,15	15.000	100
AH210BE-02V0	2x 22,77	2x 97,15	4x 2,0	108,4	97,15	18.560	190
AH320BE-01V0	3x 22,77	3x 97,15	6x 0,8	108,4	97,15	22.500	100
AH320BE-02V0	3x 22,77	3x 97,15	6x 2,0	108,4	97,15	27.840	190
AH420BE-01V0	4x 22,77	3x 97,15	8x 0,8	108,4	97,15	30.000	100
AH420BE-02V0	4x 22,77	3x 97,15	8x 2,0	108,4	97,15	37.120	190

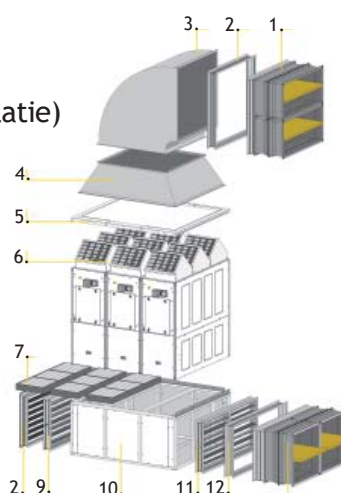
TOEBEHOREN VOOR ALLEENSTAANDE INSTALLATIE

1. Vuurvaste demper
2. Anti trilling pakking
3. Boog en verbinding voor demper
4. LuchtingangsfILTER
5. Laterale luchtingangsfILTER
6. Beschermkap (voor buiten installatie)
8. Gemotoriseerde sturingdemper
9. Regendeflector
10. Distributie plenum



TOEBEHOREN VOOR GECOMBINEERDE INSTALLATIE

1. Vuurvaste demper
2. Anti trilling pakking
3. Leidingboog
4. Leidingverkleining
5. Beschermkap (voor buiten installatie)
6. Distributie plenum
7. LuchtingangsfILTER
8. Regendeflector
9. Gemotoriseerde sturingdemper
10. Plenum voor luchtopname
11. Anti trilling pakking (verticale luchtinvoer)
12. Vuurvaste demper (verticale luchtinvoer)

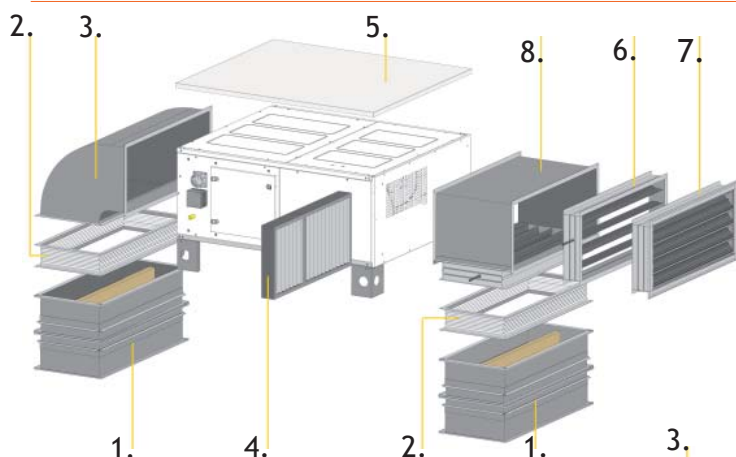


MODULAIRE GENERATOR AH

WARME LUCHT EN VENTILATIE, HORIZONTAAL & TOEBEHOREN

Condenserende luchtbehandelingscentrale in horizontale stand

Referentie	Nominaal vermogen		Motor	Rendement in %		Luchtdebiet	Beschikbare druk
	Max. (kW)	Min. (kW)		Max.	Min.		
AH034BE-01H0	8,13	33,56	1x 0,8	106,97	96,3	3.210	190
AH034BE-02H0	8,13	33,56	1x 2,0	106,97	96,3	3.210	560
AH065BE-01H0	13,4	62,93	2x 0,8	108,06	96,82	6.010	380
AH065BE-02H0	13,4	62,93	2x 2,0	108,06	96,82	6.010	740
AH105BE-01H0	22,77	97,15	2x 0,8	108,4	97,15	7.500	100
AH105BE-02H0	22,77	97,15	2x 2,0	108,4	97,15	9.280	190
AH160BE-01H0	2x 17,77	2x 80,03	4x 0,8	108,35	97,6	14.000	100
AH160BE-02H0	2x 17,77	2x 80,03	4x 2,0	108,35	97,6	15.300	190
AH210BE-01H0	2x 22,77	2x 97,15	4x 0,8	108,4	97,15	15.000	100
AH210BE-02H0	2x 22,77	2x 97,15	4x 2,0	108,4	97,15	18.560	190
AH320BE-01H0	3x 22,77	3x 97,15	6x 0,8	108,4	97,15	22.500	100
AH320BE-02H0	3x 22,77	3x 97,15	6x 2,0	108,4	97,15	27.840	190
AH420BE-01H0	4x 22,77	3x 97,15	8x 0,8	108,4	97,15	30.000	100
AH420BE-02H0	4x 22,77	3x 97,15	8x 2,0	108,4	97,15	37.120	190

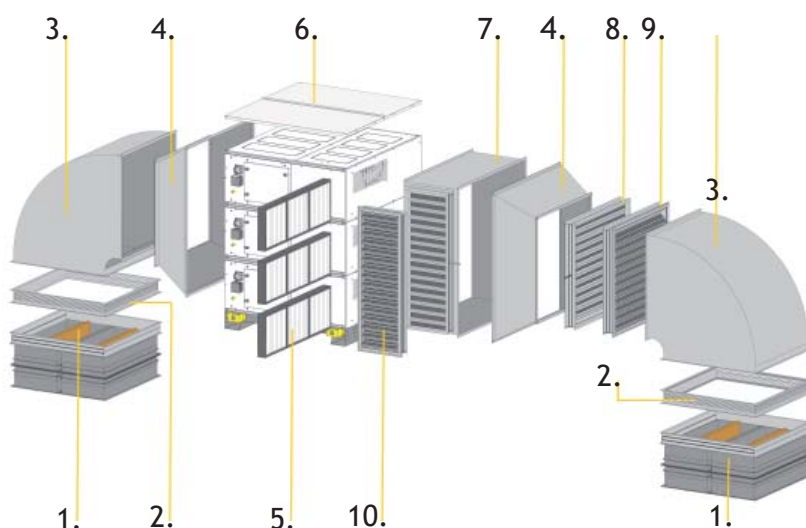


TOEBEHOREN VOOR GECOMBINEERDE INSTALLATIE

1. Vuurvaste demper
2. Anti trilling pakking
3. Leiding boog
4. Leidingverkleining
5. Luchtingangfilter
6. Beschermpak (voor buiten installatie)
7. Mengkamer met gemotoriseerde sturingdemper
8. Gemotoriseerde sturingdemper
9. Regendeflector
10. Regendeflector voor meng-kamer

TOEBEHOREN VOOR ALLEEN-STAADE INSTALLATIE

1. Vuurvaste demper
2. Anti trilling pakking
3. Boog en verbinding voor demper
4. Luchtingangfilter
5. Beschermpak (voor buiten installatie)
6. Gemotoriseerde sturingdemper
7. Regendeflector
8. Mengkamer met gemotoriseerde sturingdemper



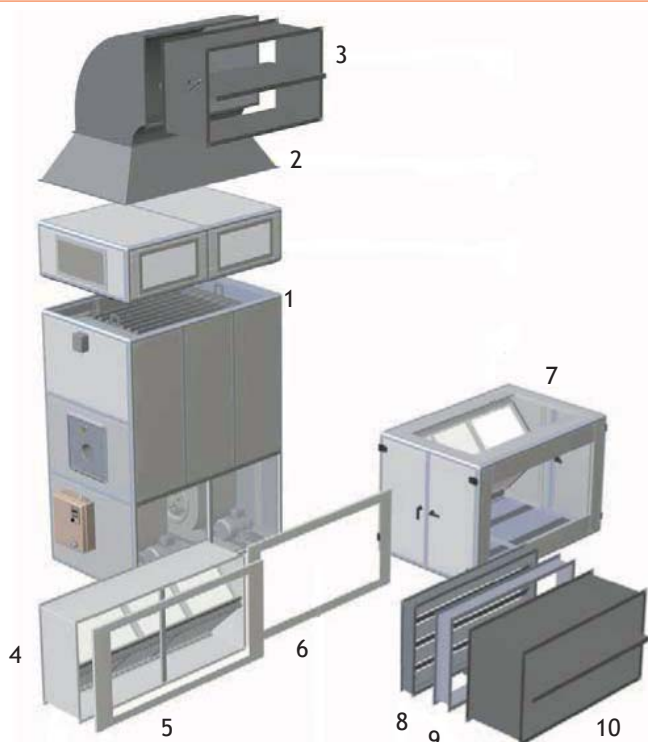
STAANDE GENERATOR PKA

VERTICAAL HOOG RENDEMENT VOOR BINNEN & TOEBEHOREN

TECHNISCHE KENMERKEN

- Maximale doeltreffendheid dankzij de vlammodulatie en de condenserende werking.
- Maximum rendement 102%
- Condensafvoer
- Lijst met compatibele gasbranders op aanvraag
- Bestek op aanvraag - Brander niet inbegrepen

Referentie	Nominaal vermogen	Inkomende warmte	Maximum rendement	Gewicht	Luchtdebiet	Beschikbare druk
	kW	kW	%	kg	m ³ /h	Pa
PKA100K-10A	27,1/105,4	114	102,4	297	7.300	150
PKA140K-10A	38,5/140,8	152	101,2	384	10.500	140
PKA190K-10A	48,3/182,2	200	100,5	468	14.000	150
PKA250K-10A	61,6/248,9	270	101	603	18.000	130
PKA320K-10A	74,8/319,8	347	101,1	673	23.000	210
PKA420K-10A	83,8/419,4	455	101	1027	30.000	180
PKA550K-10A	96,1/549,1	595	101,2	1307	40.000	180
PKA700K-10A	127,6/697,2	756	101,3	1737	54.000	240
PKA900K-10A	179,7/900	974	102,7	2145	68.500	260
PKA1M2K-10A	186/1.057,7	1.130	106,3	2145	74.000	260



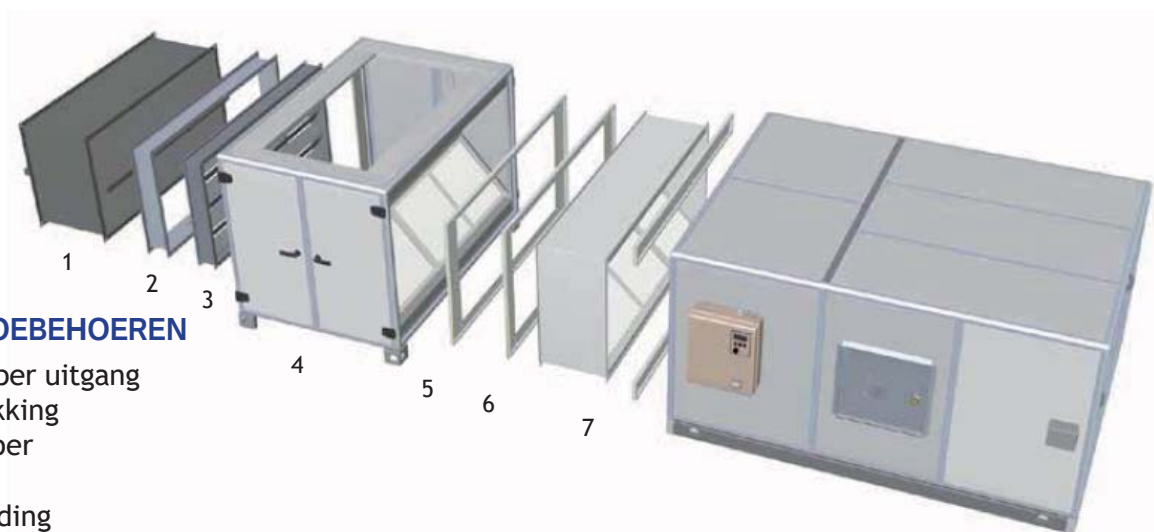
BESCHIKBARE TOEBEHOEREN

1. Plenum
2. Boog en verbinding voor demper
3. Vuurvaste demper uitgang
4. Filters
5. Filter verbinding demper
6. Brander verbinding
7. Mengkamer
8. Regulatie demper
9. Anti trilling pakking
10. Vuurvaste demper ingang

STAANDE GENERATOR PKA

HORIZONTALAAL HOOG RENDEMENT VOOR BINNEN & TOEBEHOREN

Referentie	Nominaal vermogen	Inkomende warmte	Maximum rendement	Gewicht	Luchtdebiet	Beschikbare druk
	kW	kW	%	kg	m ³ /h	Pa
PKA100K-1HA	27,1/105,4	114	102,4	266	7.300	150
PKA140K-1HA	38,5/140,8	152	101,2	350	10.500	140
PKA190K-1HA	48,3/182,2	200	100,5	420	14.000	150
PKA250K-1HA	61,6/248,9	270	101	562	18.000	130
PKA320K-1HA	74,8/319,8	347	101,1	649	23.000	210
PKA420K-1HA	83,8/419,4	455	101	994	30.000	180
PKA550K-1HA	96,1/549,1	595	101,2	1252	40.000	180
PKA700K-1HA	127,6/697,2	756	101,3	1677	54.000	240
PKA900K-1HA	179,7/900	974	102,7	2080	68.500	260
PKA1M2K-1HA	186/1.057,7	1.130	106,3	2080	74.000	260



BESCHIKBARE TOEBEHOREN

1. Vuurvaste demper uitgang
2. Anti trilling pakking
3. Regulatie demper
4. Mengkamer
5. Brander verbinding
6. Filter verbinding demper
7. Filters en pakkingen

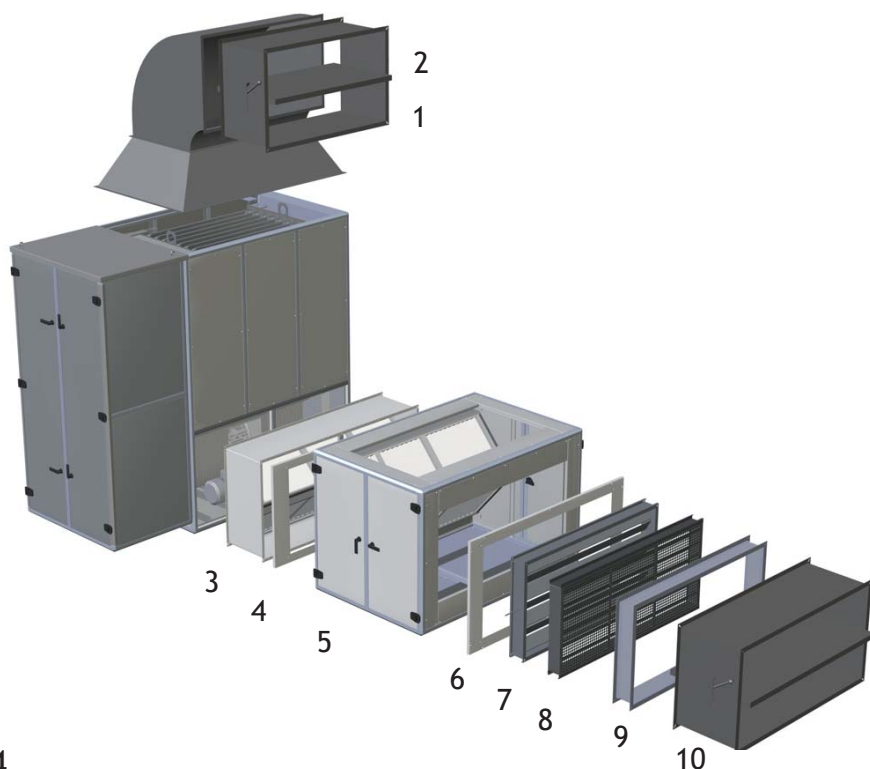
STAANDE GENERATOR PKE

VERTICAAL HOOG RENDEMENT VOOR BUITEN & TOEBEHOREN

TECHNISCHE KENMERKEN

- Maximale doeltreffendheid dankzij de vlam modulatie en de condenserende werking.
- Maximum rendement 102%
- Verbrandingskamer in inox AISI 441 met grote wisseloppervlakte
- Luchtingang met beschermrooster
- IP54 bescherming voor de ventilator
- Lijst met compatibele gasbranders op aanvraag.

Referentie	Nominaal vermogen	Inkomende warmte	Maximum rendement	Gewicht	Luchtdebiet	Beschikbare druk
	kW	kW	%	kg	m ³ /h	Pa
PKE100K-10A	27,1/105,4	114	102,4	251	7.300	150
PKE140K-10A	38,5/140,8	152	101,2	326	10.500	140
PKE190K-10A	48,3/182,2	200	100,5	390	14.000	150
PKE250K-10A	61,6/248,9	270	101	517	18.000	130
PKE320K-10A	74,8/319,8	347	101,1	587	23.000	210
PKE420K-10A	83,8/419,4	455	101	919	30.000	180
PKE550K-10A	96,1/549,1	595	101,2	1170	40.000	180
PKE700K-10A	127,6/697,2	756	101,3	1587	54.000	240
PKE900K-10A	179,7/900	974	102,7	1975	68.500	260
PKE1M2K-10A	186/1.057,7	1.130	106,3	1975	74.000	260



BESCHIKBARE TOEBEHOREN

1. Boog en verbinding voor demper
2. Vuurvaste demper uitgang
3. Filters
4. Filter verbinding demper
5. Mengkamer
6. Brander verbinding
7. Regulatie demper
8. Regenbescherming
9. Anti trilling pakking
10. Vuurvaste demper ingang

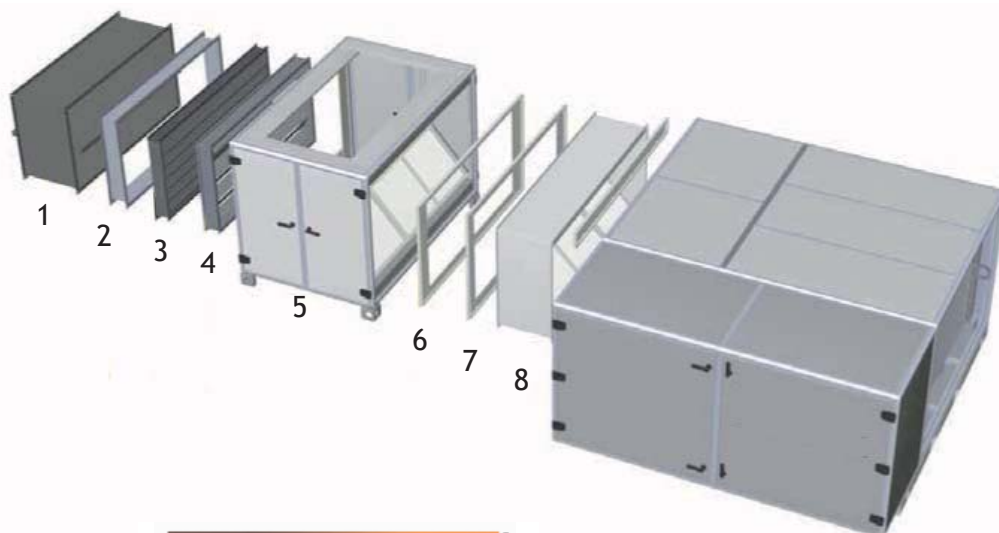
STAANDE GENERATOR PKE

HORIZONTALAAL HOOG RENDEMENT VOOR BUITEN & TOEBEHOREN

Referentie	Nominaal vermogen	Inkomende warmte	Maximum rendement	Gewicht	Luchtdebiet	Beschikbare druk
	kW	kW	%	kg	m ³ /h	Pa
PKE100K-1HA	27,1/105,4	114	102,4	312	7.300	150
PKE140K-1HA	38,5/140,8	152	101,2	408	10.500	140
PKE190K-1HA	48,3/182,2	200	100,5	498	14.000	150
PKE250K-1HA	61,6/248,9	270	101	648	18.000	130
PKE320K-1HA	74,8/319,8	347	101,1	735	23.000	210
PKE420K-1HA	83,8/419,4	455	101	1097	30.000	180
PKE550K-1HA	96,1/549,1	595	101,2	1392	40.000	180
PKE700K-1HA	127,6/697,2	756	101,3	1837	54.000	240
PKE900K-1HA	179,7/900	974	102,7	2250	68.500	260
PKE1M2K-1HA	186/1.057,7	1.130	106,3	2250	74.000	260

BESCHIKBARE TOEBEHOREN

1. Vuurvaste demper uitgang
2. Anti trilling pakking
3. Regenbescherming
4. Regulatie demper
5. Mengkamer
6. Brander verbinding
7. Filter verbinding demper
8. Filters met pakking



Bestek op aanvraag

WARM WATER STRALINGSPANEEL

De warm water stralingspanelen hebben talrijke voordelen dankzij de warmte-verspreiding door straling

VOORNAAMSTE VOORDELEN:

- Mogelijkheid tot zoneverwarming
- Geen luchtverplaatsing, geen stofwarreling in de sfeer dus zeer hygiënisch.
- Geen open verbranding, geen brandgevaar, product (warm water) is brandvrij
- Geen onderhoudskosten en zeer lange levensduur, vergelijkbaar met een klassieke kamerradiator
- Montagevriendelijk: ophanging aan het plafond en mogelijkheid om in te bouwen in een vals plafond. Hydraulische aansluiting aan een bestaande warm waterketel of warmte bron.
- Esthetisch. Beschikbaar in alle RAL kleuren.
- Ideaal in lokalen met weinig hoogte.
- Panelen van 500W tot 10kW

BEREKENING EN BESTEK OP AANVRAAG

Type / Breedte	Gewicht / m	Liter water / m
PAR2 - 30 cm	3,18 kg	1,38
PAR3 - 45 cm	5,37 kg	2,07
PAR4 - 60 cm	7,56 kg	2,76
PAR5 - 75 cm	9,75 kg	3,45
PAR6 - 90 cm	11,94 kg	4,14
PAR7 - 105 cm	14,13 kg	4,83
PAR8 - 120 cm	16,32 kg	5,52
PAR9 - 135 cm	18,51 kg	6,21
PAR10 - 150 cm	20,70 kg	7,59

TECHNISCHE KENMERKEN:

De stralingspanelen zijn opgebouwd uit leidingen DN 25 welke worden gemonteerd in voorgevormde aluminium platen van 1 mm dik. De bovenkant van de panelen zijn standaard uitgerust met voor gemonteerde isolatiedekens met alufolie om een belangrijke stralingsfactor te verkrijgen.

De panelen worden vervaardigd uit lengten van 1 tot 6m en uit verschillende breedtes gaande van 30 tot 135 cm. De assemblage van de verschillende stralingspanelen geeft de verschillende vermogens.

Een krachtberekening is nodig om het aantal nodige panelen te bepalen.

Stralingspanelen werden gekeurd door HLK Stuttgart volgens DIN EN 14037-1,-2,-3 (Nieuwe Europese Norm)

KERAMISCHE LICHTPANELEN

VOORNAAMSTE VOORDELEN:

- Onmiddellijke warmte
- Optimale warmtegevoel
- Geluidsloos
- Zonale verwarming mogelijk



GOGAS KMI HOOG RENDEMENT STRALER MET GEÏSOLEERDE REFLECTOR

Type	Nominaal debiet		Stralingsfactor onder belasting		Gastype	Gasdebiet	L	Gewicht	NOx
	min.	max.	max.	min.					
KMI 6SA	3	6	0,77	0,79	G20	0,55 / 0,7	480	14	20
					Propaan	0,51 kg/h			
KMI12SA	6	12	0,79	0,79	G20	1,2 / 1,4	849	22	18
					Propaan	0.93 kg/h			
KMI 18SA	9	18	0,8	0,81	G20	1,81 / 2,1	1218	30	16
					Propaan	1,4 kg/h			
KMI 24SA	12	24	0,81	0,79	G20	2,41 / 2,8	1587	39	16
					Propaan	1,87 kg/h			
KMI 36SA	18	36	0,79	0,81	G20	3,61 / 4,2	2325	54	22
					Propaan	2,8 kg/h			

GOGAS KMI HOOG RENDEMENT STRALER MET GEÏSOLEERDE REFLECTOR 2 TRAPS

Type	Nominaal debiet		Stralingsfactor onder belasting		Gastype	Gasdebiet	L	Gewicht	NOx
	min.	max.	max.	min.					
KMI 6DA	3	6	0,77	0,79	G20	0,55 / 0,7	480	14	20
					Propaan	0,51 kg/h			
KMI12DA	6	12	0,79	0,79	G20	1,2 / 1,4	849	22	18
					Propaan	0.93 kg/h			
KMI 18DA	9	18	0,8	0,81	G20	1,81 / 2,1	1218	30	16
					Propaan	1,4 kg/h			
KMI 24DA	12	24	0,81	0,79	G20	2,41 / 2,8	1587	39	16
					Propaan	1,87 kg/h			
KMI 36DA	18	36	0,79	0,81	G20	3,61 / 4,2	2325	54	22
					Propaan	2,8 kg/h			

Toebehoren en prijs op bestek

KERAMISCHE LICHTPANELEN



GOGAS M HOOG RENDEMENT STRALER

Type	Nominaal debiet		Stralingsfactor onder belasting		Gastype	Gasdebiet	L	Gewicht	NOx
	min.	max.	max.	min.					
M 6SA	3	6	0,62	0,62	G20	0,55 / 0,7	480	14	16,2
					Propaan	0,51 kg/u			
M 12SA	6	12	0,64	0,64	G20	1,2 / 1,4	849	22	14,4
					Propaan	0.93 kg/u			
M 18SA	9	18	0,61	0,61	G20	1,81 / 2,1	1218	30	16,2
					Propaan	1,4 kg/u			
M 24SA	12	24	0,65	0,65	G20	2,41 / 2,8	1587	39	16,2
					Propaan	1,87 kg/u			
M 36SA	18	36	0,65	0,65	G20	3,61 / 4,2	2350	54	14,4
					Propaan	2,8 kg/u			

GOGAS M HOOG RENDEMENT STRALER 2 TRAPS

Type	Nominaal debiet		Stralingsfactor onder belasting		Gastype	Gasdebiet	L	Gewicht	NOx
	min.	max.	max.	min.					
M 6DA	3	6	0,62	0,62	G20	0,55 / 0,7	480	14	16,2
					Propaan	0,51 kg/u			
M 12DA	6	12	0,64	0,64	G20	1,2 / 1,4	849	22	14,4
					Propaan	0.93 kg/u			
M 18DA	9	18	0,61	0,61	G20	1,81 / 2,1	1218	30	16,2
					Propaan	1,4 kg/u			
M 24DA	12	24	0,65	0,65	G20	2,41 / 2,8	1587	39	16,2
					Propaan	1,87 kg/u			
M 36DA	18	36	0,65	0,65	G20	3,61 / 4,2	2350	54	14,4
					Propaan	2,8 kg/u			

Toebehoren en prijs op bestek



KERAMISCHE STRALER

RGA INFRAROOD

RGA lichtstraler(full automatic) in Inox (Aisi 430)

Ontsteking met afstandsbediening.

Veiligheidscontrole van de vlam door ionisatie.

Ingebouwde ontstekingselektrode.

SA: enkele werking - DA: twee traps werking

Type	Vermogen	Nominaal debiet	Gastype	Gas verbruik	Lucht- verversing	L	B	H	Gewicht
	kW (Hs)	kW (Hi)		m³/u	m³/u	cm	cm	cm	kg
RGA55SA	5.65	5.1	G20	0.54/0.63	51	63.0	23.0	17.2	3.4
			Propaan	0.40 kg/u					
RGA75SA	7.5	6.75	G20	0.715/0.83	67.5	75.5	23.0	17.2	4.1
			Propaan	0.53 kg/u					
RGA105SA	11.35	10.2	G20	1.08/1.26	102	56.7	33.2	17.2	5.5
			Propaan	0.8 kg/u					
RGA145SA	15	13.5	G20	1.43/1.66	135	69.2	33.2	17.2	6.7
			Propaan	1.055 kg/u					
RGA285SA	15	27	G20	1.43/1.66	204	73.1	46.3	17.2	10.5
			Propaan	1.055 kg/u					
RGA85DA	8,5	7,6	G20	0.84/0.97	76	52.9	33.2	17.2	6.4
			Propaan	2x0.3 kg/u					
RGA105DA	11.35	10.2	G20	1.08/1.26	102	60.6	33.2	17.2	6.9
			Propaan	2x0.4 kg/u					
RGA145DA	15	13.5	G20	1.43/1.66	135	73.1	33.2	17.2	8.1
			Propaan	2x0.53kg/u					
RGA225DA	22.7	20.4	G20	2.16/2.52	204	73.1	46.3	17.2	12.2
			Propaan	2x0.8 kg/u					

MONTAGE TOEBEHOREN RGA



- 1CER0001 Vaste ophangbeugel met versterking voor RGA lichtstralers
- 1CER0002 Oriënteerbare ophangbeugel zwart geschilderd voor RGA55 - RGA75 lichtstralers
- 1CER0003 voor RGA105 - RGA145 lichtstralers

- 1CER0092 Wind beschermingsrooster voor RGA55 lichtstraler
- 1CER0093 Wind beschermingsrooster voor RGA75 lichtstraler
- 1CER0094 Wind beschermingsrooster voor RGA105 lichtstraler



- 1CER0004 Beschermingsplaat voor straler type RGA 55
- 1CER0005 Beschermingsplaat voor straler type RGA 75
- 1CER0006 Beschermingsplaat voor straler type RGA 105
- 1CER0021 Beschermingsplaat voor straler type RGA 145

Prijs op aanvraag

KERAMISCHE STRALER

RGE ESTHETISCHE LICHTSTRALER

Design uitvoering - Regelbaar 2 traps 60 en 100%

Type	Vermogen	Nominaal debiet	Gastype	Gas verbruik	Lucht-verversing	L	B	H	Gewicht
	kW (Hs)	kW (Hi)		m ³ /u	m ³ /u	cm	cm	cm	kg
RGE36DA	3.65	3.30	G20	0.35/0.41	33	57.6	25.9	28.3	5.75
			Propaan	2x0.13kg/u					
1CER0095			Kleur optie : brons, kaki of zwart						
RGE42DA	4.25	3.80	G20	0.40/0.47	38	62.5	25.9	28.3	6.25
			Propaan	2x0.15kg/u					
1CER0096			Kleur optie : brons, kaki of zwart						
RGE55DA	5.65	5.10	G20	0.54/0.63	51	70.2	25.9	28.3	7
			Propaan	2x0.20kg/u					
1CER0097			Kleur optie : brons, kaki of zwart						
RGE75DA	7.55	6.80	G20	0.71/0.83	67.5	82.6	25.9	28.3	8.25
			Propaan	2x0.26kg/u					
1CER0098			Kleur optie : brons, kaki of zwart						

RGE-B esthetische lichtstraler zwart gelakt met wind beschermingsrooster

Design uitvoering - Regelbaar 2 traps 60 en 100%

Type	Vermogen	Nominaal debiet	Gastype	Gas verbruik	Lucht-verversing	L	B	H	Gewicht
	kW (Hs)	kW (Hi)		m ³ /u	m ³ /u	cm	cm	cm	kg
RGE55-DA-B	5.65	5.10	G20	0.54/0.63	51	70.2	25.9	28.3	7
			Propaan	2x0.20kg/u					
RGE75-DA-B	7.55	6.75	G20	0.71/0.83	67.5	82.6	25.9	28.3	8.25
			Propaan	2x0.26kg/u					



MONTAGE TOEBEHOREN RGE STRALERS

1CER0007 Vaste ophangbeugel voor muur of plafond voor RGE lichtstraler

1CER0042 Wind beschermingsrooster voor RGE36 lichtstraler

1CER0043 Wind beschermingsrooster voor RGE42 lichtstraler

1CER0044 Wind beschermingsrooster voor RGE55 lichtstraler

1CER0041 Wind beschermingsrooster voor RGE75 lichtstraler

1CER0039 Wind beschermingsrooster zwart gelakt voor RGE55 lichtstraler

1CER0040 Wind beschermingsrooster zwart gelakt voor RGE75 lichtstraler

Prijs op aanvraag

KERAMISCHE STRALER

TOEBEHOREN

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

	1RELEC0001	Bipolaire schakelaar 16A
	1CER0008	Schakelaar 3 posities voor RGA en RGE stralers met 2 traps werking
	1CER0010	Draadloze schakelkast met 4 uitzenders voor 4 RGA stralers of 4 zones van RGA stralers of 2 RGE stralers of 2 zones RGE stralers of 2 RGA stralers met 2 traps werking. Afstandsbediening 4 kanalen inbegrepen
	1CER0011	Draadloze schakelkast met 42 uitzenders Uitbreidbaar - Afstandsbediening 42 kanalen inbegrepen
	1CER0012	Uitbreidingskast voor draadloze schakelkast. Laat toe 4 zones van RGA stralers in meer te bedienen, of 2 RGA stralers twee traps meer te bedienen
	1CER0027	Scheidingstransformator (wanneer het neutraal niet aan de aarde aangesloten is)
	1TR0050	Mechanische thermostaat met ingebouwde zwarte capillaire voeler. Vochticht IP54. 1 regeltemperatuur, stroom maximum 10A
	1TR0046	Isolatieplaat (voor montage op koude muur)

PROPAAN EN AARDGAS TOEBEHOREN

	1CER0014	Elektrokraan nodig voor de generale elektrische sturing voor aardgas 1/2" VV
	1CER0015	3/4" VV
	1CER0016	4/4" VV
	1CER0020	voor propaangas 1/2" VV
	1CM0003	Flexibele aansluitslang 500 mm met hoge thermische brandwe- rendheid. Vervaardigd uit inox-omvlechting en PVC coating. Max. 500 mbar. Voorzien van koppelingen met draad 1/2" M x 1/2" V.
	1CM0009	Gasafsluiter 1/2" VV - KVBG-gekeurd
	1CM0015	Aardgasontspanner 1/2" VV. Maximale inkomende gasdruk 500 mbar. Regelbare gasdruk van 20 tot 25 mbar Maximumdebiet 10 m3/u. Ingebouwde beschermingsfilter
	1CM0002	Propaangasontspanner (tweede ontspanning) aan de ingang van de brander op de slang te plaatsen. Inkomende gasdruk 1,5 bar - Debiet 10 kg/u. Gasdruk uit 37 (of 50 mbar op aanvraag)
	1CM0008	Propaangasontspanner (eerste ontspanning) aan de uitgang van de gastank of gasfles te plaatsen. Inkomende gasdruk maximum 7 bar Debiet 40 kg/u. Regelbare gasdruk uit van 1,5 tot 2,5 bar
	1CM0007	Vaste drukbegrenzer na de ontspanner aan de uitgang van de gastank of gasfles te plaatsen. Inkomende gasdruk max. 1,5 bar - Debiet 30 kg/u

DESTRATIFICATOREN

DESTRAMIX

- Ventilator met 3 snelheden

Vermindert het temperatuurverschil tussen het bovenste en onderste deel van het volume lucht in een lokaal door het opwekken van een verticale luchtstroom.

De destramix 1 is beschikbaar in een versie uitgerust met EC-technologie met snelheidsmodulatie, minder energieverbruik en beschikbaarheid van 0-10V-signalen om GBS-beheer te vergemakkelijken.

Referentie	Opgenomen vermogen	Lucht debiet	Snelheid ventilator	Plaatsing hoogte	Diameter ventilator	Gewicht
	W	m ³ /u	rpm	m	m ²	kg
DESTRAMIX1	250	4.800	1.350	9 - 13	380	9,2
DESTRAMIX2	250	7.200	1.380	12 - 15	450	15,8
DESTRAMIX1 EC	250	4.800	1.360	9 - 13	380	10,2

TOEBEHOREN



1AE0183 Thermostaat en snelheidregelaar COMFORT voor maximum 2 toestellen



1AE0161 Automatische snelheidregelaar INTELLIGENT met weekprogramma Voor maximum 2 toestellen

Automatische snelheidregelaar INTELLIGENT voor EC-versie met weekprogramma en Wi-Fi
Voor maximum 2 toestellen



1AE0184 Splitter Multi 6 - laat toe 6 toestellen te sturen indien aangesloten op een thermostaat

Splitter Multi 10 - laat toe 10 EC-toestellen te sturen indien aangesloten op een thermostaat

DESTRATIFICATOREN

Q

- Voor oppervlakten van 70 tot 380 m².
- Bladen met heel efficiënte geometrische vorm
- Axiale ventilator
- In optie: snelheidregelaar (5 snelheden)

Referentie	Opgenomen vermogen	Lucht debiet	Snelheid ventilator	Plaatsing hoogte	Diameter ventilator	Gewicht
	W	m ³ /u	rpm	m	mm	kg
Q350BE	135	7.500	1.340	4 à 9	350	15
Q450BE	230	10.050	1.320	6 à 15	450	15

TOEBEHOREN



1DESTRO001	Snelheidregelaar voor 1 destratificator - 5 snelheden
1DESTRO002	Snelheidregelaar voor 2 Q450 destratificatoren of 4 Q350 destratificatoren
1DESTRO003	Snelheidregelaar voor 5 Q450 destratificatoren of 10 Q350 destratificatoren
1TR0050	Mechanische thermostaat met capillaire voeler op de hoogte van de destratificator te plaatsen

Lucht destratificator Q

- Voor oppervlakten van 70 tot 380 m².
- Regeling van het luchtdebiet en de ontsteking met 0-10V signaal
- Axiale elektronische ventilator met geïntegreerde omvormer
- IP54 beveiliging

NIEUW!

Referentie	Opgenomen vermogen	Lucht debiet	Snelheid ventilator	Plaatsing hoogte	Diameter ventilator	Gewicht
	W	m ³ /h	rpm	m	mm	kg
Q350-EC BE	110	8.650	1.350	4 à 9	350	17
Q450-EC BE	300	11.550	1.320	6 à 15	450	17

TOEBEHOREN

1AE0028	Manuele afstandsbediening potentiometer kit
1AE0027	Kit bestaande uit: een SmartWeb - CPU-elektronische kaart - Dompelsonde die op de CPU moet worden aangesloten - Omgevingsvoeler - Elektrisch schakelbord
1AE0005	Elektrische schakelbord voor Q-EC destratificator bestaande uit een elektronische CPU-kaart en een omgevingsensor



LUCHTGORDIJNEN

GUARD

Professionele luchtgordijn die tot doel heeft een klimaatscheiding aan de ingang van een gebouw te plaatsen (winkel, showroom, ...).

TECHNISCHE KENMERKEN

- Voorzien voor installaties van max. 3,5m hoog
- Lengtes van 1, 1,5 of 2m
- Gordijn met elektrische of warm waterwisselaar
- Automatische sturing inbegrepen
- Modern design

Referentie	Lengte module	Rendement	Max. luchtdebiet	Max. druk	Opgen. stroom	Gewicht (leeg)
	m	kW	m³ / u	MPa	A	kg
Water wisselaar						
GUARD 100W	1	10 - 16	2.000	1,6	1,95	16,5
GUARD 150W	1,5	20 - 29	3.600	1,6	2,6	20,5
GUARD 200W	2	25 - 40	4.800	1,6	2,6	28
Elektrische weerstand						
GUARD 100E	1	4 - 7	2.000		1,95	17
GUARD 150E	1,5	6,5 - 11	3.600		2,6	21,5
GUARD 200E	2	8,5 - 14	4.800		2,6	29
Zonder						
GUARD 100C	1	-	2.100		1,95	15
GUARD 150C	1,5	-	3.700		2,6	18,5
GUARD 200C	2	-	5.000		2,6	25

TOEBEHOREN



1RA0019	Paar beugels voor horizontale plaatsing (2 stuks)
1RA0018	Paar beugels voor verticale plaatsing (2 stuks)
1AE0183	Manuele thermostaat en snelheid variator COMFORT voor maximum 2 toestellen
1RA0020	Magnetische poortschakelaar
1RA0021	Module BMS (Building Management System) Guard - geeft een signaal aan het gebouwsbeheer systeem
	Electrokraan - 1/2» aansluiting

LUCHTGORDIJNEN

GUARDPRO

Professionele modulaire luchtgordijn voor openingen in hoge industriële gebouwen

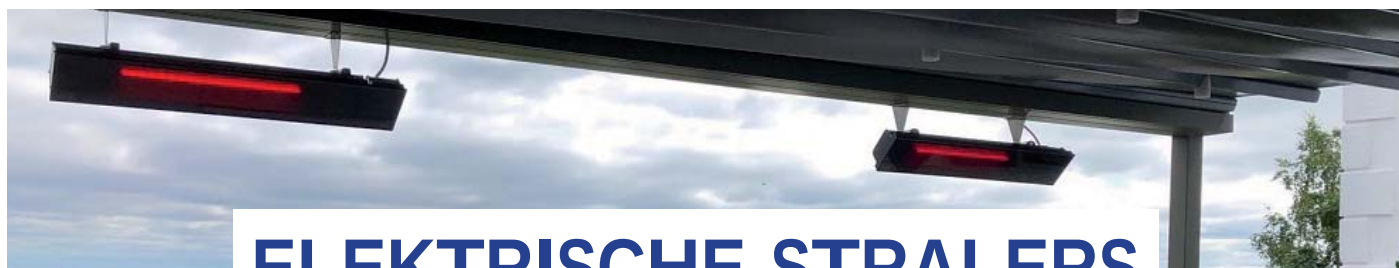
TECHNISCHE KENMERKEN

- Luchtstroom tot 7,5m
- Modulair systeem met modules van 1,5 of 2m lengte
- Verticale of horizontale plaatsing
- ACTIVE PROTECTION systeem: combinatie van modules met waterwisselaar, elektrische weerstand en zonder
- IP54 vochtbeveiliging
- Standaard 3 snelheden

Referentie	Lengte module	Rendement	Max. luchtdebiet	Max. druk	Opgen. stroom	Gewicht (leeg)
	m	kW	m ³ / u	MPa	A	kg
Water wisselaar						
GUARDPRO 150W	1,5	33	6.500	1,6	2,4	44
GUARDPRO 200W	2	47	9.000	1,6	3,6	60
Elektrische weerstand						
GUARDPRO 150E	1,5	14	6.700		2,4	45
GUARDPRO 200E	2	21	9.100		3,6	63
Zonder						
GUARDPRO 150C	1,5	-			2,4	37
GUARDPRO 200C	2	-	9.200		3,6	51

TOEBEHOREN

	1RA0025	Universele beugels (4 stukken)
	1AE0183	Thermostaat en snelheidregelaar COMFORT voor maximum 2 toestellen
	1AE0161	Automatische snelheidregelaar INTELLIGENT met weekprogramma Voor maximum 2 toestellen
	1AE0184	Splitter Multi 6 - laat toe 6 toestellen te sturen indien aangesloten op een thermostaat
	1RA0017	Mechanische deurstop 230V



ELEKTRISCHE STRALERS

INFRAROOD & TOEBEHOREN

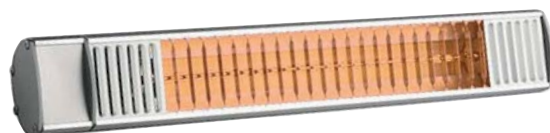
Elektrische straler met Helenlamp 230 volt voor buiten

Hoogwaardige aluminium reflector

Waterbestendig, ideaal voor buiten

Bescherming IP67

Verkrijgbaar in aluminium, zwart of wit



Referentie	Vermogen	Spanning	L	B	H	Gewicht
	Watt	volt	mm	mm	mm	kg
RIP 1500	1500	230	610	125	100	2.5
RIP 1650	1650	230	610	125	100	2.5
RIP 2000	2000	230	610	125	100	2.5
RIP 3000	2x1650	230	1280	125	100	5
RIP 4000	2x2000	230	1280	125	100	5

De RIP3000 en RIP4000 bestaan alleen in aluminium kleur.

Elektrische straler Light Glow 230 volt voor buiten

Hoogwaardige aluminium reflector

Zachte gloed

Waterbestendig, ideaal voor buiten

Bescherming IP67

Verkrijgbaar in aluminium

Referentie	Vermogen	Spanning	L	B	H	Gewicht
	Watt	volt	mm	mm	mm	kg
RIP 1000 LG	1500	230	610	125	100	2.5
RIP 1650 LG	1650	230	610	125	100	2.5
RIP 2000 LG	2000	230	610	125	100	2.5

Elektrische stralers met afstandsbediening en Bluetooth voor buiten

Straler van hoogwaardige kwaliteit

Snelle verwarming, geen voorverwarming

Waterbestendig, ideaal voor buiten

Bescherming IP67

Infrarode afstandsbediening

Intensiteitsvariator inbegrepen

Beschikbaar in zwart, wit of zilver



Referentie	Vermogen	Spanning	L	B	H	Gewicht
	Watt	volt	mm	mm	mm	kg
RIP-B 2000	2000	240	708	125	100	2.5

ELEKTRISCHE STRALERS

INFRAROOD & TOEBEHOREN

Elektrische straler met halogeen lamp 230 volt voor binnen

Beschikbaar in wit

Beschermingsrooster

Wand- plafondmontage of inbouw

Bescherming IP24



Referentie	Vermogen	Spanning	L	B	H	Gewicht
	Watt	volt	mm	mm	mm	kg
REA 2000	2000	230	480	95	145	2,5
REA 3000	2x1.500	230	895	95	145	4
REA 4000	2x2.000	230	895	95	145	4
REA 6000	3x2.000	230	1.290	95	145	6

Elektrische straler met afstandsbediening en Bluetooth voor binnen

Straler van hoogwaardige kwaliteit

Beschikbaar in zwart, wit of zilver*

Infrarode afstandsbediening

Intensiteitsvariator van 0 tot 100% inbegrepen

Bescherming IP24



Referentie	Vermogen	Spanning	L	B	H	Gewicht
	Watt	volt	mm	mm	mm	kg
REA-B 2000n/b	2000	230	480	95	145	2.5
* REA-B 2000a	2000	230	480	95	145	2.5
REA-B 3000	2x1500	230	895	95	145	5

TOEBEHOREN



1RELEC0001	BIPO 16A	Bipolaire schakelaar 16A Een schakelaar voorzien per toestel (max. 3680W)
1RELEC0002	BIPO 20A	Schakelaar voor elektrische straler (max. 4600W)
1RELEC0003	BIPO 25A	Schakelaar voor elektrische straler (max. 5750W)
1RELEC0004	BIPO 32A	Schakelaar voor elektrische straler (max. 7360W)



VERKOOPSVORWAARDEN

ALGEMEEN

1. TOEPASSELIJKHEID

De onderstaande algemene verkoopvoorwaarden zijn strikt van toepassing en sluiten de algemene aankoopvoorwaarden van de koper uit.

Deze voorwaarden gelden voor al onze verkopen of diensten.

Eender welke afwijking van deze voorwaarden zal in een schriftelijke overeenkomst tussen ons en de koper vastgelegd worden.

2. OFFERTE - ORDERBEVESTIGING - CONTRACTVORMING.

Wij behouden ons altijd het recht voor, op ieder ogenblik en zonder voorbericht, de verkoopvoorwaarden, de in onze tarieven aangegeven prijzen en de kenmerken van onze producten te wijzigen. Onze offertes worden gemaakt zonder enige verbintenis, behalve indien wij in een schriftelijke offerte een geldigheidsdatum aangegeven hebben.

Bestellingen zijn slechts definitief wanneer zij schriftelijk bevestigd en ondertekend werden door de verantwoordelijke uitgever.

3. PRIJS.

Behalve indien anders bepaald, gelden de aangegeven prijzen, in onze tarieven en contracten, voor levering «af fabriek» of «af opslag» en zijn zij aangegeven in Euro en exclusief BTW.

Behalve indien uitdrukkelijk anders overeengekomen zijn de kosten van de door de veiligheidscoördinator opgelegde bijkomende maatregelen niet inbegrepen in onze raming of offerte en zullen zij dus afzonderlijk aan de klant aangerekend worden.

4. LEVERING.

Behalve indien anders bepaald, omvatten onze offertes geen levering. De aanvaarding van de goederen wordt geacht in onze opslagplaats gebeurd te zijn. Leveringstermijnen worden slechts als een aanduiding gegeven. Wij kunnen in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor een te late levering of niet-levering. Onze goederen worden vervoerd op risico van de geadresseerde, zelfs indien zij franco verstuurd worden. De koper is verplicht de goederen af te halen en / of de levering te aanvaarden aan het einde van de overeengekomen leveringstermijn.

5. SCHADE.

Klachten wegens schade, tekorten of vergissingen moeten ons, vóór ieder gebruik, gemeld worden per aangetekend schrijven binnen de 48 uren na de daadwerkelijke levering. Aanvaarding dekt zichtbare gebreken en de overeenstemming tussen het geleverde en het bestelde

Leveringen bij een derde gebeuren onder de aansprakelijkheid van de koper.

Retourzendingen gebeuren mits ons voorafgaand schriftelijk akkoord en uitsluitend op kosten en risico van de koper.

6. BETALING

Eender welke op de vervaldag uitstaande rekening zal automatisch en zonder ingebrekestelling verhoogd worden met 10%, met een minimum van 125 €, als vaste en conventionele schadevergoeding en zal automatisch vanaf de datum van de vervaldag een rente van 8% per jaar opbrengen.

Leveringen gebeuren tegen rembours en zonder korting bij de levering, behoudens andersluidende in de offerte aangegeven voorwaarden.

Betaling aan de hand van een wissel of op een andere manier houdt geen vernieuwing noch afwijking van deze bedingen in.

Indien er een betalingstermijn toegestaan wordt leidt de niet-betaling van ook maar één vervaldatum automatisch tot de eisbaarheid van het saldo, van de voornoemde nalatigheidsinterest en van de voornoemde vermeerdering.



VERKOOPSVOORWAARDEN

ALGEMEEN

Ongeacht de aard van de verkoop, «Contant of op krediet» blijven wij eigenaar van de verkochte toestellen, materialen of leveringen en zal de koper er slechts de wettige eigenaar van zijn na volledige betaling van de prijzen, de eventuele rente en bijhorigheden, hoewel de overdracht van het risico bij de levering gebeurt.

Bij niet-betaling op de vervaldag ziet de klant uitdrukkelijk af van eender welke korting of ander voordeel dat bvba Termico hem zou toegestaan hebben, en verzaakt hij aan de waarborgdekking.

Het indienen van een klacht machtigt de koper niet de betaling op de vastgestelde dag uit te stellen, daar alle betwistingen via een afzonderlijke afrekening of regeling beslecht worden.

7. EENZIJDIGE OPZEG DOOR DE KOPER.

Indien de koper de goederen niet afhaalt of de levering weigert, zal hij per aangetekend schrijven hiertoe uitgenodigd worden binnen de 14 dagen na verzendingsdatum. Indien na deze termijn de koper de bestelling niet heeft afgehaald of de weigering ervan behoud, zal de ondernemingsovereenkomst als eenzijdig door de klant opgezegd beschouwd worden en zal de klant ons de onherleidbare som van 30% van het totale bedrag van de bestelling verschuldigd zijn, met een minimum van 300 €. Materiaal dat naar maat voor de klant gemaakt werd en/of in grote hoeveelheden ingekocht werd zal volledig verschuldigd zijn.

8. WAARBORGEN

De producten worden gewaarborgd voor een termijn van 1 jaar, te rekenen vanaf de datum van de leveringsbon of bij ontstentenis, van de factuurdatum. Deze waarborg dekt de onderdelen die schriftelijk als gebrekkig erkend worden tengevolge van een materiaal- of constructiefout, en de werkuren, maar uitsluitend in onze werkplaatsen.

Een onder waarborg en als gebrekkig erkend teruggestuurd onderdeel zal, naar onze eigen keuze, hersteld dan wel vervangen worden, zonder andere onkosten voor de klant dan het transport heen en terug.

In het geval van een herstelling, wijziging of ombouw geldt de waarborg uitsluitend voor de geleverde onderdelen.

Eender welke beschadiging van het geleverde materiaal omwille van foute installatie en/of aansluiting en/of opstelling buiten onze opslagplaatsen in slechte omstandigheden en/of herstelling door een onbevoegde derde en/of verkeerd gebruik (bijv. buiten of in een vochtige of corrosieve omgeving) en/of niet-naleving van de voorschriften van de installatiehandleiding en/of gebrekkig onderhoud vernietigt de waarborg.

Op stralingsbuizen die als process gebruikt worden of bij generale verwarming die een permanente of bijna permanente werking vragen geldt de waarborg niet.

9. RECHTSPRAAK

Onze overeenkomsten worden geregeld door het Belgische recht. Alleen de rechtbanken van NIVELLES (NIJVEL) en geen andere zijn bevoegd om geschillen in verband met onze overeenkomsten te beslechten.

Dit beding is algemeen en blijft gelden, vooral indien, tengevolge van een door een co-contractant gemaakte en door ons, schriftelijk of anders, aanvaarde offerte, het contract buiten onze zetel zou ontstaan zijn. Deze bepaling geldt voor iedere rechtspraak, zelfs in kortgeding.

Indien de koper in het buitenland gevestigd is, zal hij kunnen beroep doen op de arbitrage van de Internationale Kamer van Koophandel. Hij zal daarover moeten beslissen binnen de vijf dagen na de uitnodiging die hem daartoe door de verkoper zal gestuurd worden.

Wij behouden ons in ieder geval het recht voor, het geschil aan de rechtbank van de woonplaats van de koper voor te leggen.



INLICHTINGEN

Uittreksels uit onze algemene verkoopsvoorwaarden:

Prijs:

In deze catalogus zijn alle prijzen in euro (€) en exclusief BTW

De prijzen kunnen zonder voorbericht gewijzigd worden, afhankelijk van de prijsschommelingen van staal, nikkel, roestvrij staal of aluminium.

Levering:

Alle prijzen gelden af fabriek B-1402 Nijvel

Dringende bestellingen van kleine pakjes kunnen we op schriftelijke aanvraag via sneldienst leveren ten laste van de klant.

Betaling:

Bij levering

Fabrikant :



Avenue Thomas Edison, 115
B-1402 Nivelles

☎ +32 (0)67 77 21 24 - 📠 +32 (0)67 77 11 44

✉ info@termico.be

www.termico.be

Daar we onze producten steeds verder ontwikkelen
kunnen de technische specificaties zonder voorbericht gewijzigd worden