



FIRE

**INFRAROOD MOBILE WARMELUCHTGENERATOREN,
RECHTSTREEKSE VERBRANDING**

**GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES INFRAROUGE,
COMBUSTION DIRECTE**

INFRAROOD MOBIELE WARMELUCHTGENERATOREN, DIRECTE VERBRANDING

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES INFRAROUGE, COMBUSTION DIRECTE

- Directe warmtestroom door straling zonder luchtverplaatsing
 - Laag geluidsniveau
 - Elektronische vlamcontrole met fotocelsensor
 - Voorzien van aansluiting voor een thermostaat, tijd klok of hygrostaat
 - Voedingskabel van 1,5m lengte met stekker
 - AISI 430 roestvrijstalen verbrandingskamer
 - Buitenste deksel gekoeld door toevoer van lucht over het volledige oppervlak van de kegel
 - Na-koeling na het branden om de verbrandingskamer af te koelen
 - Mazoutleidingen vervaardigd in koolwaterstofbestendige rubber en met metalen omvlechting
 - Schokbestendige polyethyleen brandstoftank
 - Aftapplug brandstoftank
 - Mogelijkheid om de kegel te richten en deze in een gewenste positie te blokkeren
- *Flux de chaleur direct par radiation, sans mouvement d'air*
 - *Faible niveau sonore*
 - *Contrôle électronique de la flamme par cellule photo*
 - *Connection pour un thermostat, une minuterie ou un hygromètre*
 - *Câble d'alimentation de 1,5 m avec prise*
 - *Chambre de combustion en acier inoxydable AISI 430*
 - *Enveloppe extérieure refroidie par air forcé sur toute la surface du cône*
 - *Post- Ventilation afin de refroidir la chambre de combustion*
 - *Tuyaux de mazout fabriqués en caoutchouc résistant aux hydrocarbures, renforcé en acier galvanisé*
 - *Réservoir de carburant en polyéthylène antichoc*
 - *Bouchon vidange réservoir carburant*
 - *Possibilité de diriger le cône et de le bloquer en position*

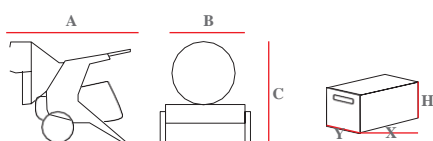


INFRAROOD MOBIELE WARMELUCHTGENERATOREN, RECHTSTREEKSE VERBRANDING

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES INFRAROUGE, COMBUSTION DIRECTE

ACCESSOIRES

TANK INHOUDSMETER <i>INDICATEUR NIVEAU MAZOUT</i>	RUIMTETHERMOSTAAT (diverse modellen beschikbaar) <i>THERMOSTAT D'AMBIANCE</i> (différents modèles disponibles)	RUIMTETHERMOSTAAT -5/+50°C MET KABEL L=10 m EN FICHE <i>THERMOSTAT D'AMBIANCE -5 / + 50 °C AVEC CABLE L = 10 m ET FICHE</i>
		
Cod. 02AC583	Cod. 02AC581	Cod. 02AC582
VOORVERWARMDE FILTER <i>FILTRE PRECHAUFFE</i>	VOORVERWARMDE FILTER <i>FILTRE PRECHAUFFE</i>	
		
Mod. FIRE 25 Cod. 02AC638	Mod. FIRE 45 Cod. 02AC548	



MOD	GEWICHTEN EN AFMETINGEN <i>POIDS ET DIMENSIONS</i>				VERPAKKING <i>EMBALLAGE</i>			
	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Bruto/Brut
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FIRE 25	895	532	808	42	740	570	705	48
FIRE 45 1S	1.410	712	1.053	73	1.027	705	1.036	91

		FIRE 25	FIRE 45
Code		06VA103	06VA101
Vermogen - Puissance	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	25,8 22.185 - 88.294	45,5 39.130 - 155.737
Rendement - Rendement	[%]	100	100
Verbruik - Consommation	[kg/h]	2,04	3,6
Elektrisch vermogen - Puissance électrique (230 V)	[W]	140	370
Voedingsspanning - Tension d'alimentation	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tankinhoud - Capacité du réservoir	[l]	43	65

INFRAROOD MOBIELE WARMELUCHTGENERATOREN, RECHTSTREEKSE VERBRANDING

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES INFRAROUGE, COMBUSTION DIRECTE



Biemmedue innovatie patent

Het unieke en innovatieve van deze BM2-generator ligt in het gebruik van een specifieke BM2-brander, die de traditionele gasoil-brander vervangt (Ecoflam, Riello, Lamborghini, enz.). Hierdoor kan de vuurvaste kegel van keramische vezels in de verbrandingskamer van vergelijkbare machines vervangen worden door een meerlagige kegel bestaande uit drie concentrische kamers. Deze worden gekoeld door een ventilator die ook de lucht aanvoert, nodig voor de brandstofverbranding en de vlam. Dankzij deze innovatie zijn technische problemen met betrekking tot de fragiliteit en broosheid van isolatie cones met keramische vezels geëlimineerd. Verder is er een verbetering in de koeling van de buitenste afdekking van de generator.



Brevet d'innovation Biemmedue

L'innovation du générateur BM2 réside dans l'adoption d'un brûleur BM2 unique dans son genre, et remplaçant les brûleurs traditionnels disponibles sur le marché (Ecoflam, Riello, Lamborghini, etc.). Cela permet d'éliminer les cônes de fibres céramiques réfractaires présent dans les chambres de combustion de machines similaires et de le remplacer par un cône multicouche composé de 3 cônes concentriques dont le refroidissement est assuré par un ventilateur qui génère en même temps le flux de chaleur, l'air nécessaire à la combustion du gasoil et à la flamme. Grâce à cette innovation, les problèmes techniques dus à la fragilité de la fibre céramique sont éliminés et un refroidissement plus important sur toute la surface du cône du générateur est obtenu.

Onderste beschermings-scherm om oververhitting van de vloer te voorkomen

Protection inférieure coulissante pour éviter la surchauffe du sol



Kantelbare kegel

Cône inclinable

