



EC

**MOBIELE WARMELUCHTGENERATOREN MET SCHOORSTEENAANSLUITING**

---

**GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES AVEC  
RACCORD DE CHEMINÉE**

### GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES AVEC RACCORD DE CHEMINÉE

- Ingebouwde mazout brander
  - Voorzien van aansluiting voor een thermostaat, tijdsklok of hygrostaat
  - Voedingskabel van 1,5m lengte met stekker
  - Verbrandingskamer uitgevoerd in Inox AISI 430
  - Automatische na-koeling van de brander
  - Elektronische vlamcontrole
  - Mazoutleidingen vervaardigd in koolwaterstofbestendige rubber, versterkt met stof (EC22, EC32) of met gegalvaniseerde omvlechting (EC55, EC 85)
  - Mazouttank in koolwaterstofbestendig polyethyleen (EC 22, EC 32) of staal (EC 55, EC 85)
  - Tankdop van het bajonet-type
  - Aftapplug brandstoftank
  - Elektrisch bedieningspaneel
- *Brûleur à mazout intégré*
  - *Prise-raccord 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*
  - *Post-refroidissement automatique*
  - *Contrôle électronique de la flamme*
  - *Thermostat de sécurité*
  - *Tuyaux de mazout fabriqués en caoutchouc résistant aux hydrocarbures, renforcés en textile (EC22, EC32) ou en acier galvanisé (EC55, EC 85)*
  - *Réservoir de carburant en polyéthylène résistant aux hydrocarbures (EC 22, EC 32) ou en acier (EC 55, EC 85)*
  - *Bouchon réservoir du type bayonnette*
  - *Bouchon de vidange*
  - *Panneau de commande électrique*





**MOBIELE WARMELUCHTGENERATOREN MET SCHOORSTEENAANSLUITING**

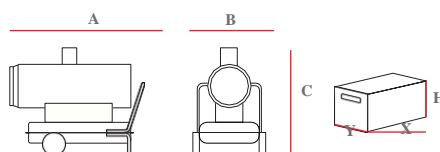
**GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES AVEC  
RACCORD DE CHEMINÉE**

**ACCESSOIRES**

TANK INHOUDSMETER INDICATEUR NIVEAU MAZOUT	OLIETANK FILTER FILTRE DE RESERVOIR	HIJSBEUGELS VOOR VEILIG TRANSPORT SUPPORTS POUR UN TRANSPORT PAR GRUE
		
Cod. 02AC508	Cod. 02AC556	Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC511
RUBBER BANDEN (enkel EC 55/85) PNEUS EN CAOUTCHOUC (EC 55/85 seulement)	RUIMTETHERMOSTAAT (diverse modellen beschikbaar) THERMOSTAT D'AMBIANCE (différents modèles disponibles)	RUIMTETHERMOSTAAT -5/+50°C MET KABEL L=10 m EN FICHE THERMOSTAT D'AMBIANCE -5 / + 50 °C AVEC CABLE L = 10 m ET FICHE
		
Mod. EC 55 Cod. 02AC598	Cod. 02AC581	Cod. 02AC582
Mod. EC 85 Cod. 02AC599		
VOORVERWARMEDE FILTER KIT FILTRE PRECHAUFFAGE	MONOTUBE FILTER MET ONTLUCHTER FILTRE MONOTUBE AVEC PURGEUR	LUCHTSLANG IN VERSCHILLENDE DIAMETERS GAINE FLEXIBLE en DIFFÉRENTS DIAMÈTRES
		 T max 100° C
Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC548	Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC632	Cod. 02AC562 (Ø 300 mm)
		Cod. 02AC563 (Ø 350 mm)
		Cod. 02AC564 (Ø 400 mm)
AANSLUITING LUCHTSLANG ÉÉNWEG RACCORDEMENT GAINÉ FLEXIBLE UNE VOIE	AANSLUITING LUCHTSLANG TWEEWEG RACCORDEMENT GAINÉ FLEXIBLE DEUX VOIES	AANSLUITING LUCHTSLANG LUCHTTOEVOER RACCORDEMENT DE CONDUIT ENTRÉE D'AIR
		
Mod. EC 32 (Ø 300 mm) Cod. 02AC501	Mod. EC 55 (Ø 300 mm) Cod. 02AC546	Mod. EC 55 (Ø 350 mm) Cod. 02AC628
Mod. EC 55 (Ø 350 mm) Cod. 02AC502		Mod. Slang/gainé 6 m (Ø 350 mm) Cod. 02AC643
Mod. EC 85 (Ø 400 mm) Cod. 02AC503	Mod. EC 85 (Ø 300 mm) Cod. 02AC505	Mod. EC 85 (Ø 500 mm) Cod. 02AC629
		Mod. Slang/gainé 6 m (Ø 510 mm) Cod. 02AC795
		Mod. Aansluiting Raccordement (Ø 400-750 mm) Cod.02AC663

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MOBILES AVEC  
RACCORD DE CHEMINÉE

SCHOORSTEENBUIS INOX L = 1 m TUBE DE CHEMINÉE INOX L = 1 m	REGEN KAP INOX CHAPEAU INOX
	
Mod. Ø 120 mm Cod. 02AC420	Mod. Ø 120 mm Cod. 02AC422
Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC285	Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC282



MOD	GEWICHTEN EN AFMETINGEN POIDS ET DIMENSIONS				VERPAKKING EMBALLAGE			
	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Bruto/Brut
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EC 22	1.075	440	615	40	1.050	400	520	45
EC 32	1.215	440	670	48	1.175	400	605	55
EC 55	1.435	555	940	81	1.310	510	965	95
EC 85	1.740	690	1.025	110	1.690	620	1.050	135

		EC 22	EC 32	EC 55	EC 85
code		02EC101	02EC102	02EC103	02EC104
Max. vermogen - Puissance max.	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	23,4 20.108 - 80.032	34,1 28.349 - 116.803	58,6 50.434 - 200.728	90,6 77.934 - 310.177
Vermogen netto - Puissance net	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	19,6 16.891 - 67.227	28,9 24.828 - 98.815	52,5 45.139 - 179.652	80,2 68.972 - 274.507
Rendement - Rendement	[ % ]	84	84,6	89,5	88,5
Luchtdebiet - D'debit d'air	[ m³/h ]	550	1150	2500	4300
Uitblaas temperatuur - Température de sortie	a 20°C [ °C ]	95	75	66	77
Verbruik - Consommation	[ kg/h ]	1,85	2,7	4,64	7,17
Tankinhoud - Capacité du réservoir	[ l ]	42	42	65	105
Elektrisch vermogen - Puissance électrique	[ W ]	300	370	850	1140
Voedingsspanning - Tension d'alimentation	[ V - ph - Hz ]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Diameter schouw - Diamètre cheminée	[ mm ]	120	150	150	150
Diameter luchtslang - Diamètre gaine	1 - 2 vie [ mm ]	n.a.	300 - n.a	350 - 300	400 - 300



Verbrandingskamer met vier rookgasomwentelingen

De verbrandingskamers zijn vervaardigd uit AISI 430 roestvrij staal met gealuminiseerde stalen warmtewisselaars voor een betere warmte-uitwisseling met de luchtstroom. Bij de EC 55-, EC 85- en PHOEN-modellen zorgen deze innovatieve verbrandingskamers met vier rookomwentelingen voor een betere warmteuitwisseling, met als gevolg een toename van het verbrandingsrendement tot wel 90% opbrengst.

Chambre de combustion à quatre tours de fumée

Les chambres de combustion sont toutes en acier inoxydable AISI 430 avec des échangeurs de chaleur en acier aluminisé pour un meilleur échange de chaleur avec l'air de refroidissement. Dans les modèles EC 55, EC 85 et PHOEN, l'utilisation de cette chambre de combustion innovante à quatre tours de fumée permet d'augmenter l'échange de chaleur à l'intérieur, avec pour conséquence une augmentation du rendement calorifique proche de 90%.