

PGX 85

GÉNÉRATEUR EXTÉRIEUR GAZ PROPANE
OUTSIDE GAS PROPANE HOT AIR BLOWER
GENERADOR EXTERIOR GAS PROPANE



www.systemel-international.com



Puissance variable de 40 à 85 KW
Modulable power from 40 to 85 KW
Modulante potential desde 136 000 hasta 290 000 btu/h

SYSTEMEL Heating mastermind



GÉNÉRATEUR EXTÉRIEUR GAZ PROPANE OUTSIDE GAS PROPANE HOT AIR BLOWER GENERADOR EXTERIOR GAS PROPANE



AVANTAGES - ADVANTAGES - VENTAJAS

État général de l'appareil affiché sur l'écran LCD. *General state of the device on the LCD display. Situación general del aparato en la pantalla LCD.*



UNIQUE CANON à air chaud extérieur et progressif du marché. *Only exterior and progressive hot air blower on the market. Unico generador exterior y progresivo del mercado.*

EXCELLENTE HOMOGENÉITÉ de température dans le bâtiment. *Very good homogeneity of the temperature in the house. Excelente homogeneidad de temperatura dentro de la nave.*

SÉCURITÉ: air comburant 100 % extérieur. *SECURITY: 100 % combustive outside air. SEGURIDAD: aire comburante 100 % exterior.*

Générateur en galva isolé pour éviter la condensation. *Hot air blower in galva insulated to avoid condensation. Generador en galva aislado para impedir condensación.*

Brûleur à faible émission de NOx. *Burner with low NOx emission. Quemador con menor emisión de NOx.*

Boîtier de contrôle avec statut permanent de l'appareil (piloteage via PC). *Electronic control with permanent status of device (handling*



with PC). Caja de control con estatuto permanente del aparato (manipulación mediante PC).

Transformateur d'isolement intégré. *Integrated isolation transformer. Transformador de aislamiento.*

Mode autonome via écran et sonde de température. *Stand-alone mode via display and temperature probe. Modo autónomo mediante pantalla y sonda de temperatura.*

Possibilité de câbler un réarmement à distance ainsi qu'une alarme. *Possibility to wire a remote reset as well as an alarm. Posibilidad de cablear un rearme remoto y una alarma.*

OPTIONS – OPTION – OPCIONES

Le PGX peut être fermé en cours de lot si l'appareil n'est plus utilisé. *PGX can be closed during breeder group if is no longer in use. El PGX puede cerrarse durante el lote de ganadería si el aparato ya no se utiliza.*



PGX en utilisation.
PGX in use.
PGX en uso.



PGX fermé.
PGX closed.
PGX cerrado.



Bouche droite/gauche. Permet une diffusion latérale pour le préchauffage de l'air entrant dans le bâtiment. *Right/left mouth. Allows lateral diffusion for preheating the air entering the building. Boca derecha/izquierda. Permite una difusión lateral para el precalentamiento del aire que entra en la nave.*

TABLEAU PUISSANCE/CONSOMMATION TABLE POWER/CONSUMPTION - CUADRO RELACIÓN POTENCIA/CONSUMO

PGX	Pression gaz Gas pressure Presión gas	Débit d'air Air flow Caudal de aire	Puissance Power Potencia				Consommation Consumption Consumo	
			MINI		MAXI		MINI	MAXI
			watt	btu/h	watt	btu/h		
PROPANE	37	3500	40000	136000	85000	290000	3 kg/h	6,6 kg/h
GAZ NAT	20						4,25 nm ³ /h	7,03 nm ³ /h

CERTIFICATS - CERTIFICATES - CERTIFICADOS



EN 17082 / EN 525



Retrouvez la version en ligne sur notre site !
Find the online version on our website !
¡ Encuentre la versión en línea en nuestro sitio !

www.systemel-international.com

SYSTEL - 4, rue de l'Essart Rocher - 44140 LE BIGNON - France
Tél. : 00 33 (0)2 51 85 25 55 - Fax: 00 33 (0)2 51 85 24 68 - Email: systel@systel-international.com

SYSTEL
Heating mastermind