

PGX 85

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



[www.systemel-international.com](http://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



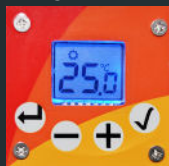
# GÉNÉRATEUR EXTÉRIEUR GAZ PROPANE OUTSIDE GAS PROPANE HOT AIR BLOWER GENERADOR EXTERIOR GAS PROPANE

**PGX** 85



## 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 (pilotage 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<br>Gas pressure<br>Presión gas | Débit d'air<br>Air flow<br>Caudal de aire | Puissance<br>Power<br>Potencia |         |        |         | Consommation<br>Consumption<br>Consumo |            |
|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------|--------|---------|----------------------------------------|------------|
|         |                                             |                                           | MINI                           |         | MAXI   |         | MINI                                   | MAXI       |
|         |                                             |                                           | watt                           | btu/h   | watt   | btu/h   |                                        |            |
| PROPANE | 37                                          | 3 500                                     | 40 000                         | 136 000 | 85 000 | 290 000 | 3 kg/h                                 | 6,6 kg/h   |
| GAZ NAT | 20                                          |                                           |                                |         |        |         | 4,25 nm³/h                             | 7,03 nm³/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](http://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](mailto:systel@systel-international.com)

**SYSTEL**  
Heating mastermind