



MANUAL TECNICO

PROGAZ

&

PROGAZ 2

(V0609)

4 Rue de L' Essart Rocher, 44140 LE BIGNON - FRANCE

Tel: +33 (0)2.51.85.25.55 / Fax: +33 (0)2.51.85.24.68

Siret: 330 178 088 00051 – TVA intra: FR 55330178088

Email: systel@systelinternational.fr

www.systelinternational.fr

1- Características

- Tensión de alimentación : 230 Volts AC – 50/60 Hz
- Consumo : 7 VA (24VAC)
- Tensión de mando : 0/10 Volts DC (domino o tarjeta nº1 y 3)
- Presión maxima de entrada :
 - GAS NATURAL : 1 bar (entrada a la derecha)
 - PROPANO BP : 1 bar (entrada a la derecha) Y PROPANO HP : 2 bars (entrada a la derecha)
- Presión de salida :
 - GAS NATURAL : 8 a 270 mbars (salida a la izquierda)
 - PROPANO BP : Ref : PROGBP05 : 5 a 200 mbars
Ref : PROGBP50 : 50 a 150 mbars
Ref : PROGBP5 : 5 a 200 mbar
 - PROPANO HP : 20 a 1400 mbars

2- Funcionamiento

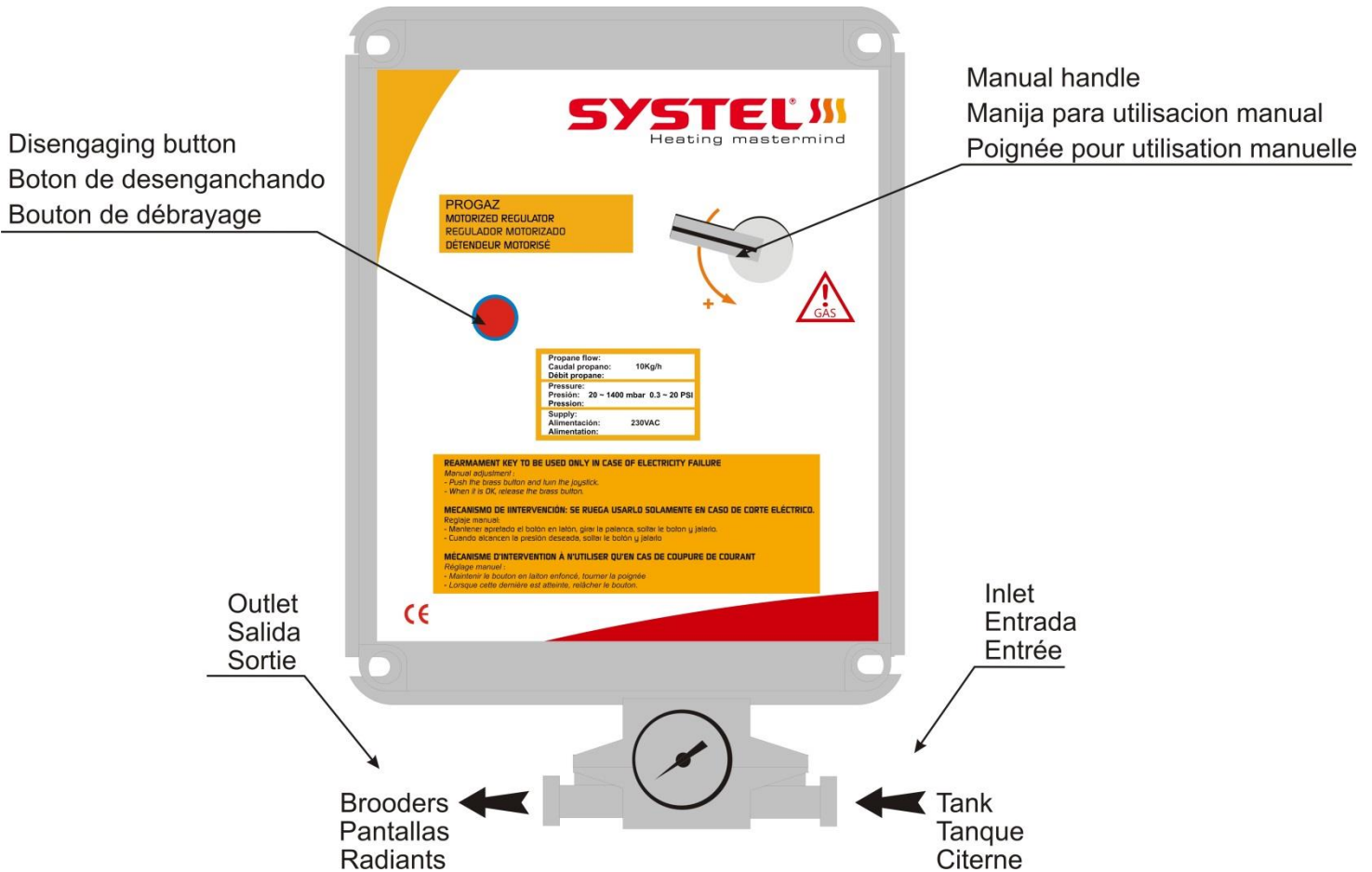
Cuando se active la tensión de alimentación, o después de haber pulsado el botón, la válvula motorizada se posiciona dependiendo de la señal del control (cables nº1 et 3, 0/10 VDC).

EN CASO DE CORTE ELECTRICO, es posible variar manualmente la presión de gas :

- Cortar la alimentación eléctrica del PROGAZ
- Mantener la palanca de uso manual y
- Apretar el boton en bronce apretando al mismo tiempo la palanca con el fin de obtener la presión de gas
- Luego soltar el botón en bronce

IMPORTANTE : Siempre reposicionar la palanca al mínimo antes de colocar el PROGAZ bajo tensión (acompañar el regreso de la palanca al minimo de la presión).

FACHADA PROGAZ
HP 20 & 2 HP 20
GN 6,5M³/H



3- Limpeza automatica solamente SEULEMENT PROGAZ 2 (con tarjeta para la limpieza)

La tarjeta « aceleracion » para criadora es destinada a la limpieza del circuito venturi. 2 o 4 veces por dia, en dos tiempos :

- Incremento de la presion de gas para soplar el polvo hacia la rejilla :
- Pyrolysis : reduccion de la presion para que el pequeño quemador se vuelva rojo y destruya el polvo.

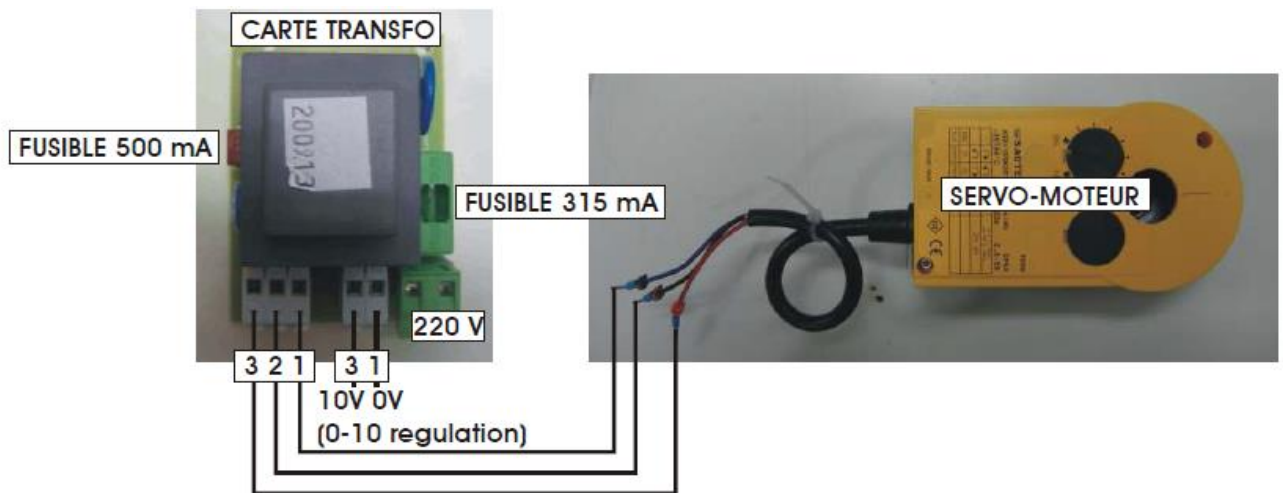
Una vez el ciclo terminado, el control regresa al modo automatico.

4- Conexion electrica

PROGAZ (sin tarjeta para la limpieza)

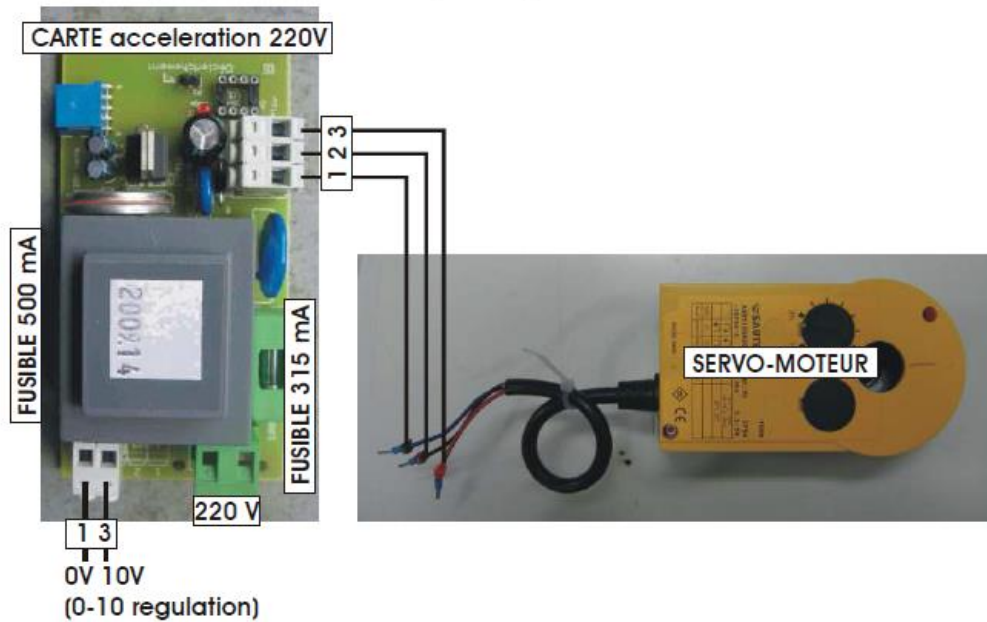
Alimentación 230VAC (sector monofasico) sobre la tarjeta transfo

Mando 0/10V (de la fachada del control) sobre la tarjeta transfo : **1:0V et 3:0/10V**



PROGAZ 2 (con tarjeta para la limpieza)

Alimentación 230VAC (sector monofasico) sobre tarjeta de aceleración.
Mando 0/10V (de la fachada del control) sobre la tarjeta: **1:0V et 3:0/10V**



Configuración salida fabrica:

Desempolvamiento : 4 mn al 100 %

Pyrolysis : 8 mn al 35 %

Ciclo : todas las 6h (8h00, 14h00, 20h00, 2h00)

Foco :

La tarjeta de aceleración esta equipada por un foco indicando su estatus :

- parpadeando : el control maneja la valvula gas
- luz fija : limpieza en curso