

El sistema AGP

Comercializado en 1985

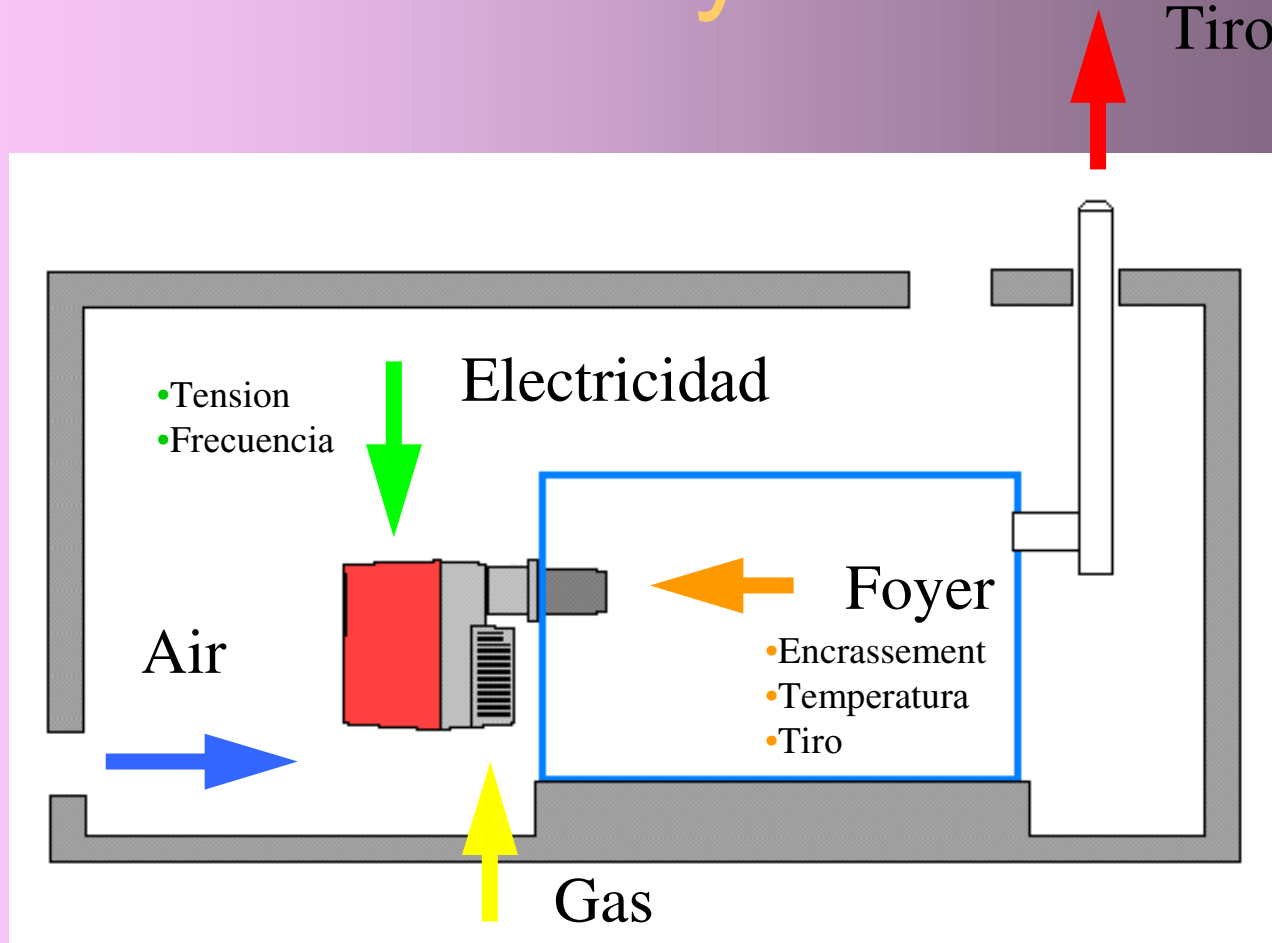
A = Aire

G = Gas

P = Proporcional

Parametros influyentes

- Encrassement
- Vientos
- Temperatura
- Humedad



- Tension
- Frecuencia

Electricidad

Air

Foyer

- Encrassement
- Temperatura
- Tiro

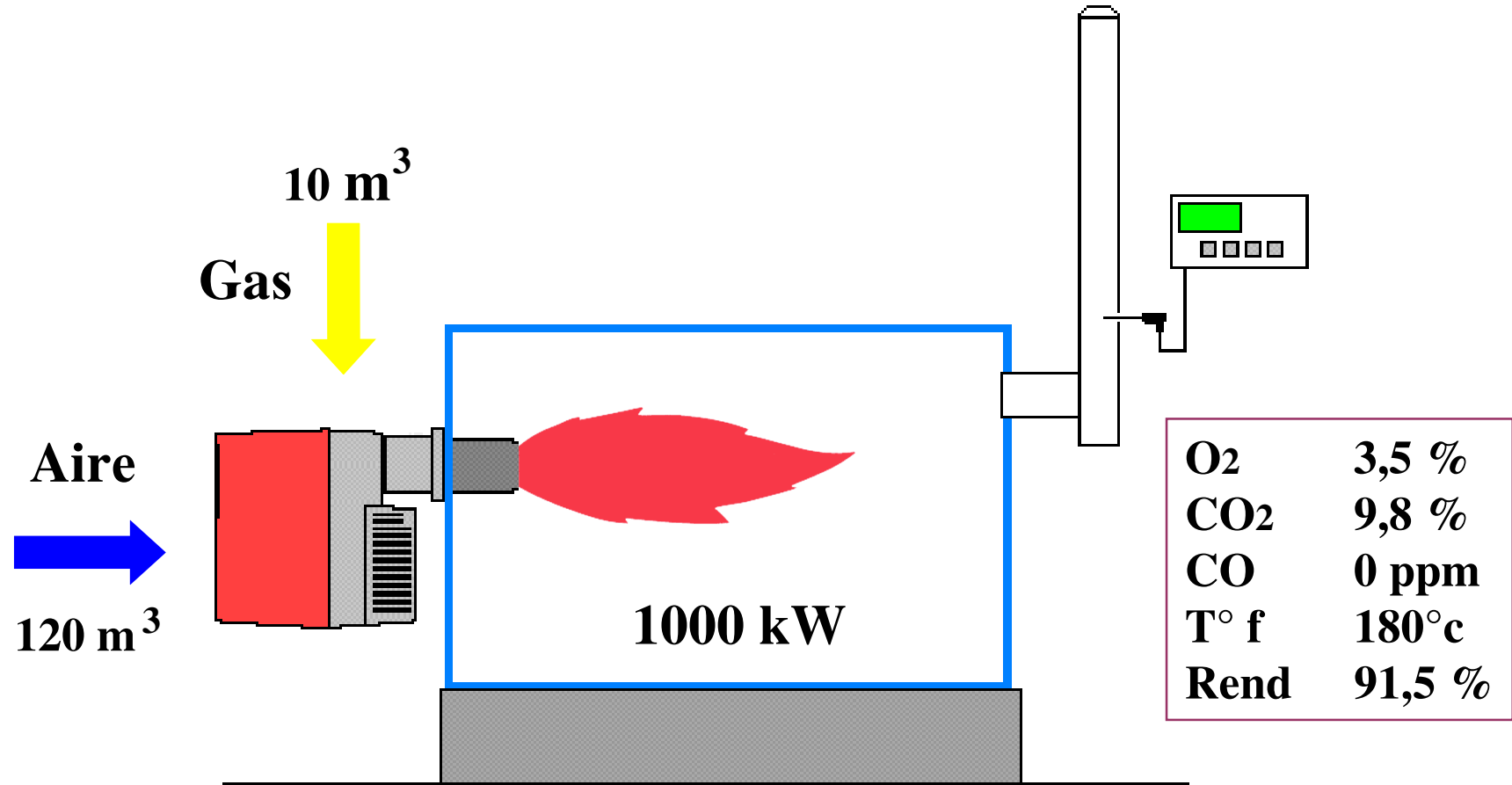
Gas

Tiro

- Encrassement
- Vientos
- Temperatura
- Presion atmo.

- Presion de alimentacion
- Encrassement de los filtros
- Temperatura & presion atmosférica
- Capacidad calorifica

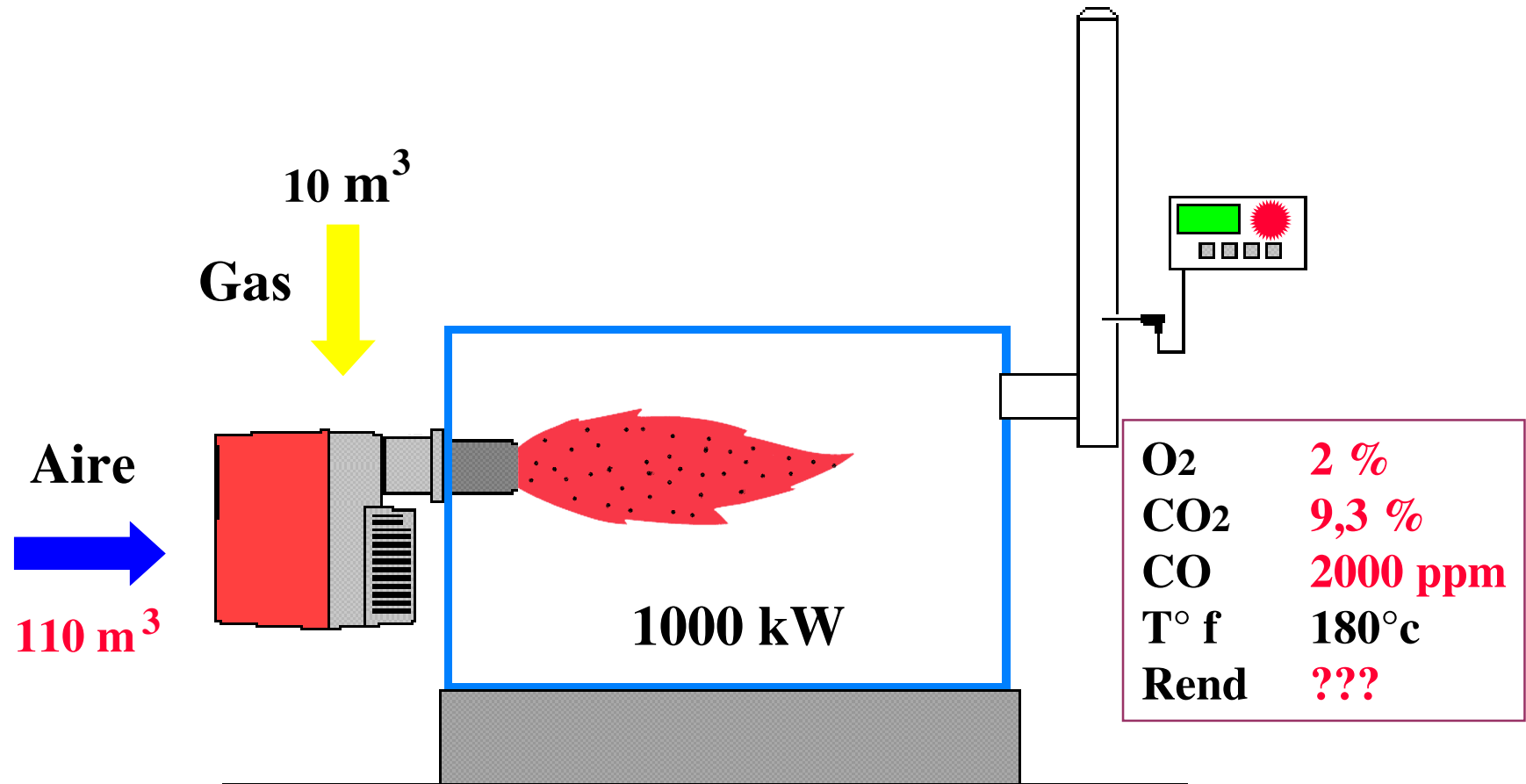
Quemador clasico (ajuste optimo)



Encrassement del ventilador



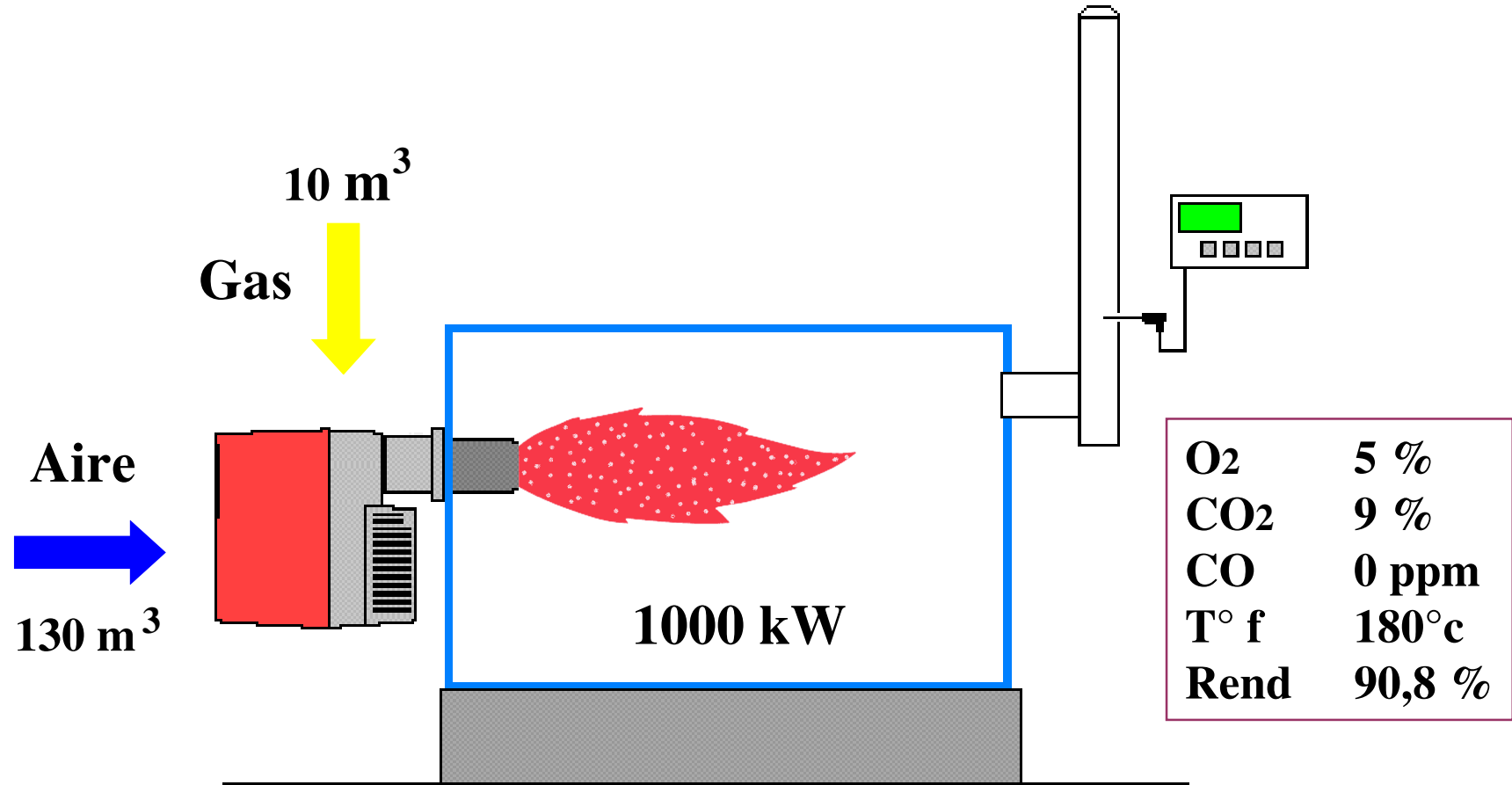
Quemador clasico (encrassement)



Encrassement del ventilador



Queimador clasico (ajuste practico)



Le système AGP[®]

Permite mantener constante la mezcla aire/gas,
a pesar de las variaciones de presión

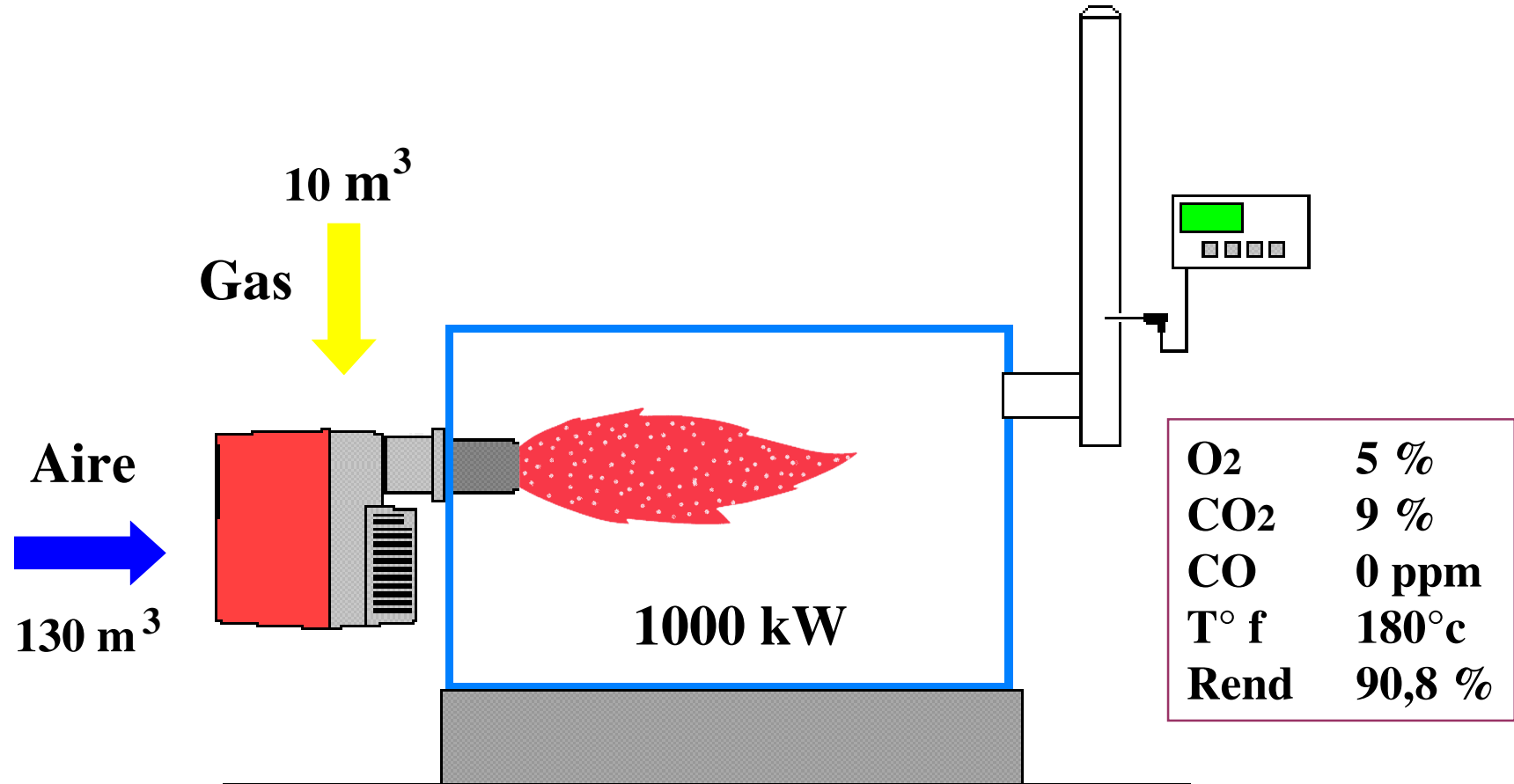
- aire
- gas
- hogar

Le système AGP[®]

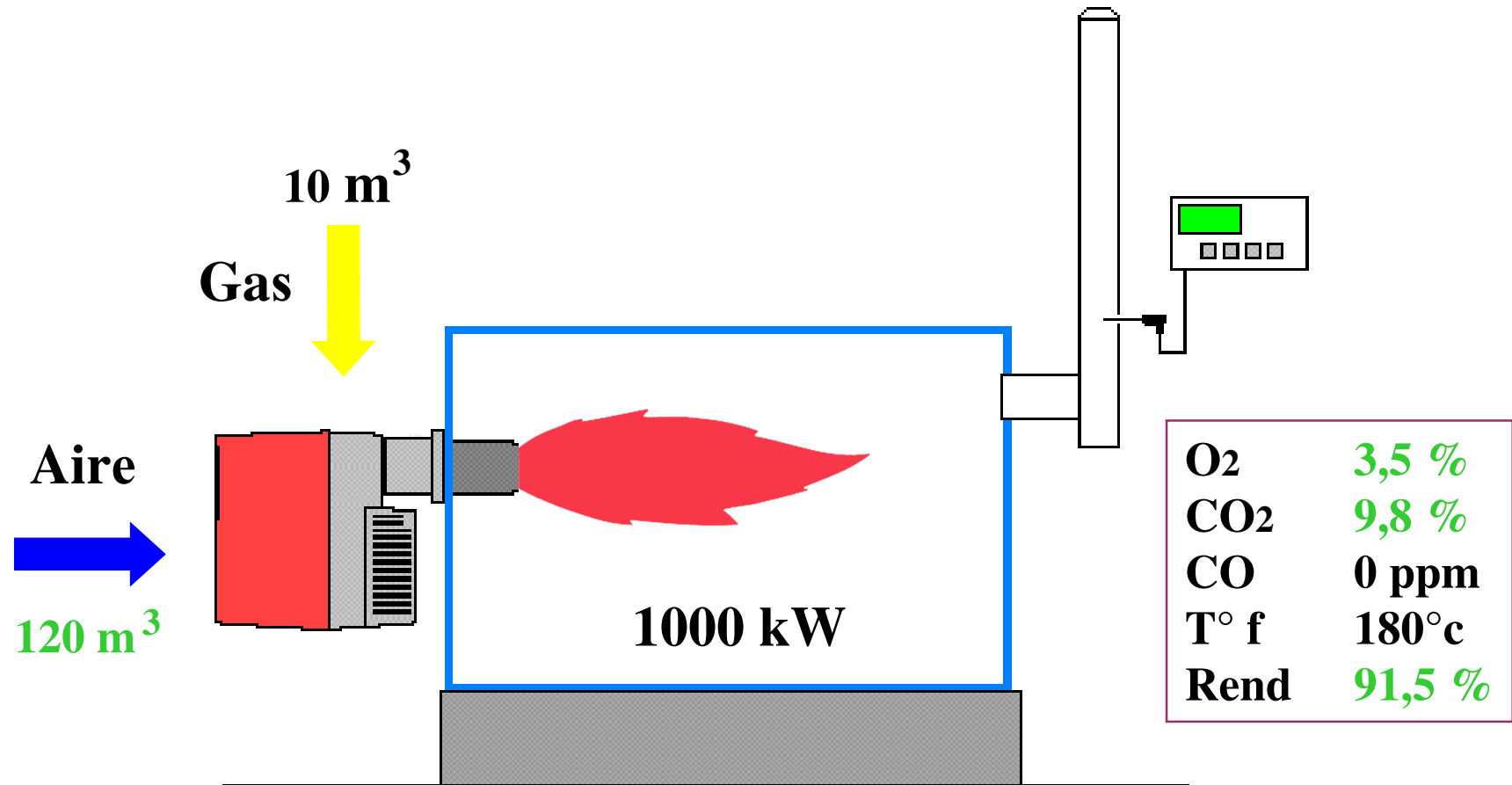
Toma en cuenta:

- el olin del circuito de aire
- la presión atmosférica
- las variaciones gas/electricidad
- las variaciones de tiro

Queimador clasico (ajuste)



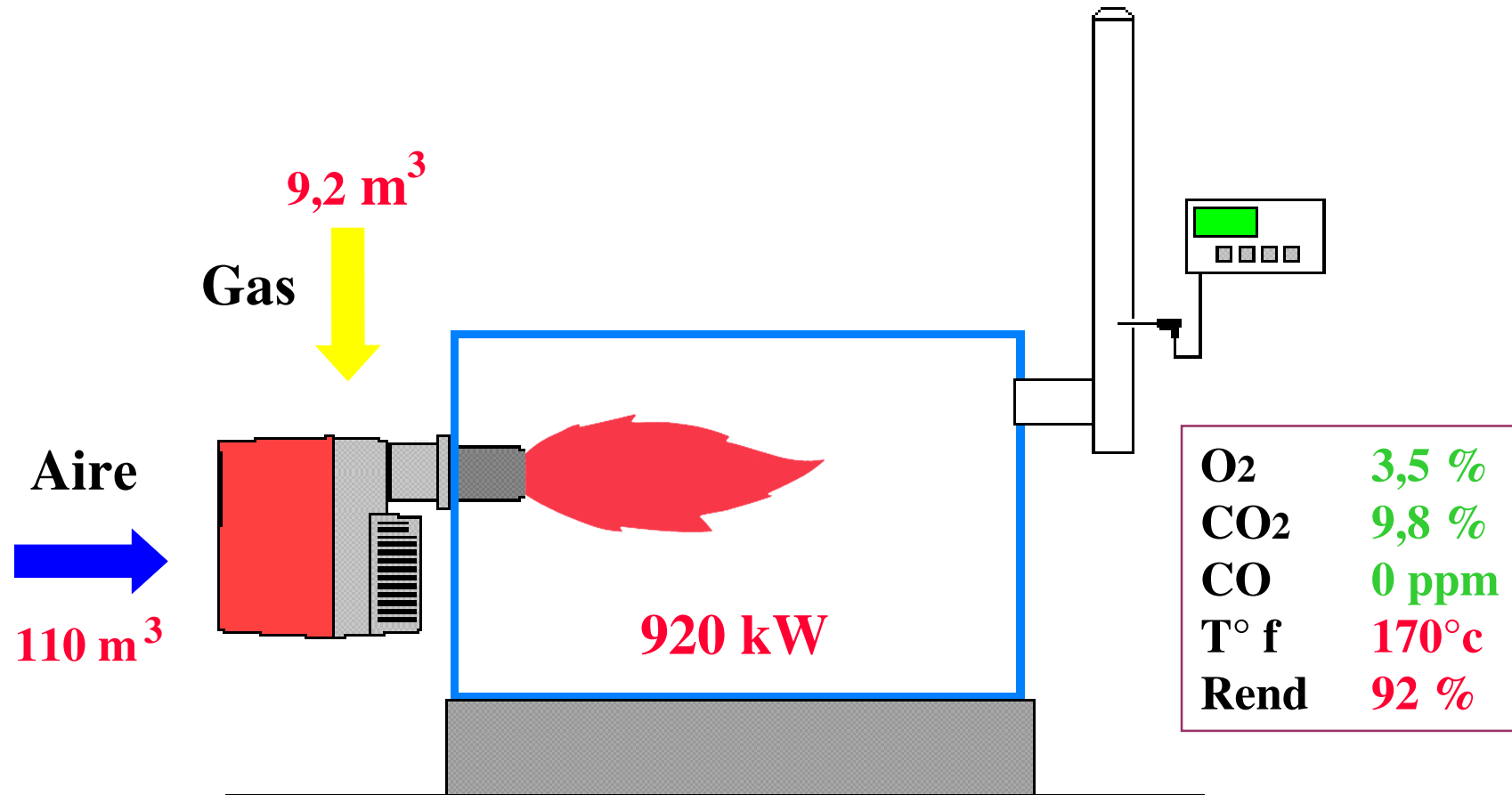
Quemador sistema AGP[®]



Encrassement del ventilador



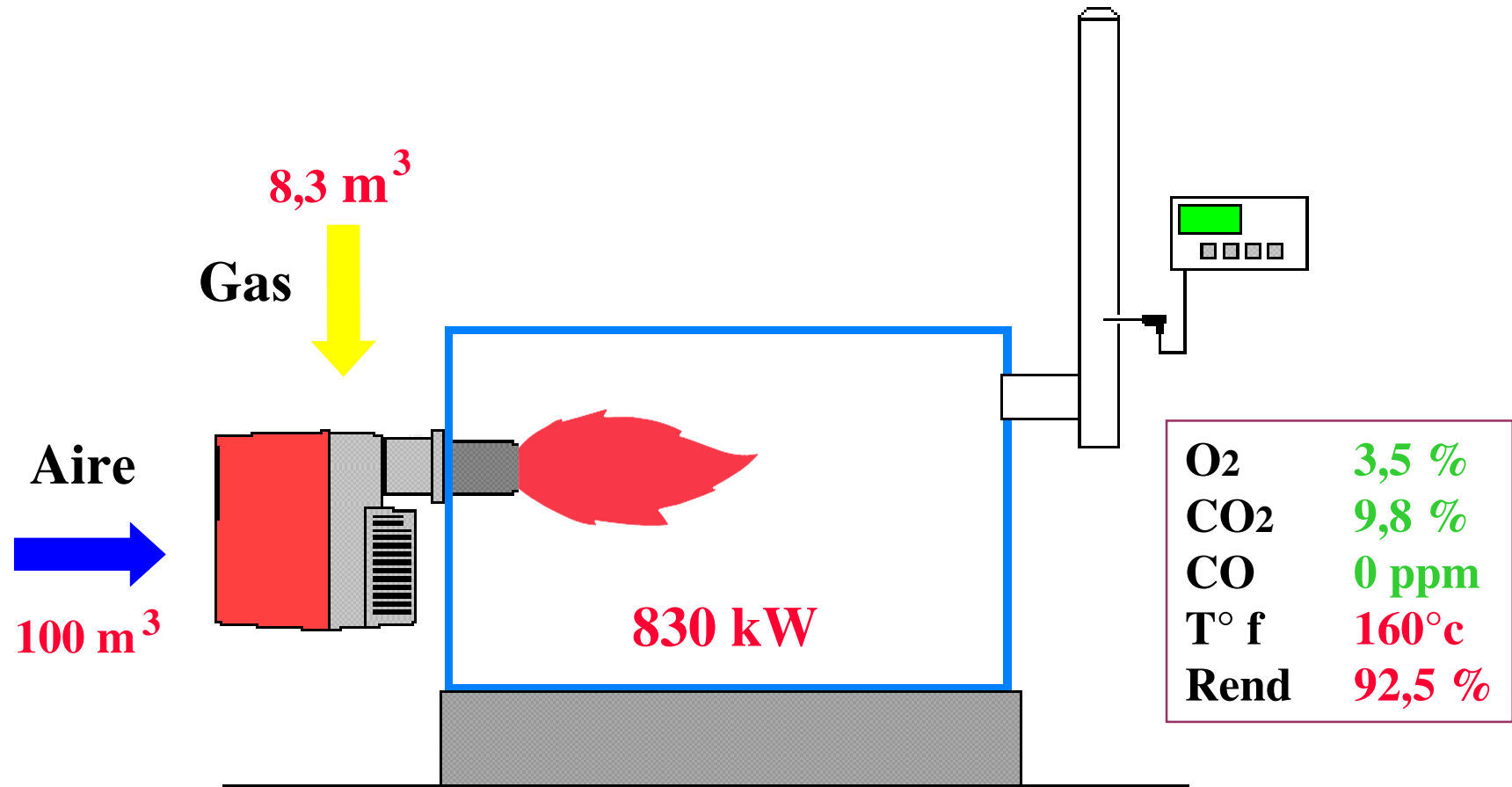
Quemador sistema AGP[®]



Encrassement del ventilador



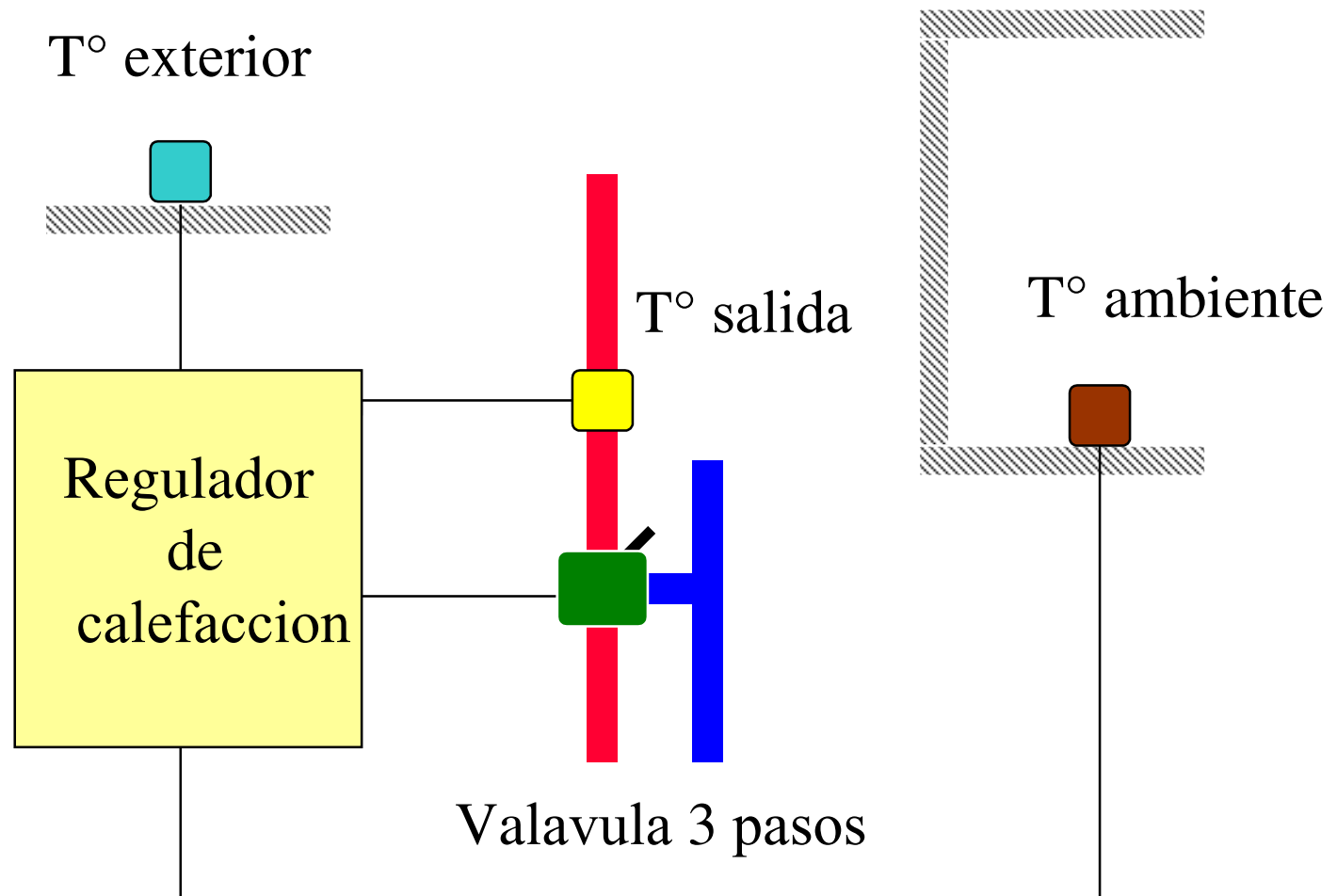
Quemador sistema AGP[®]



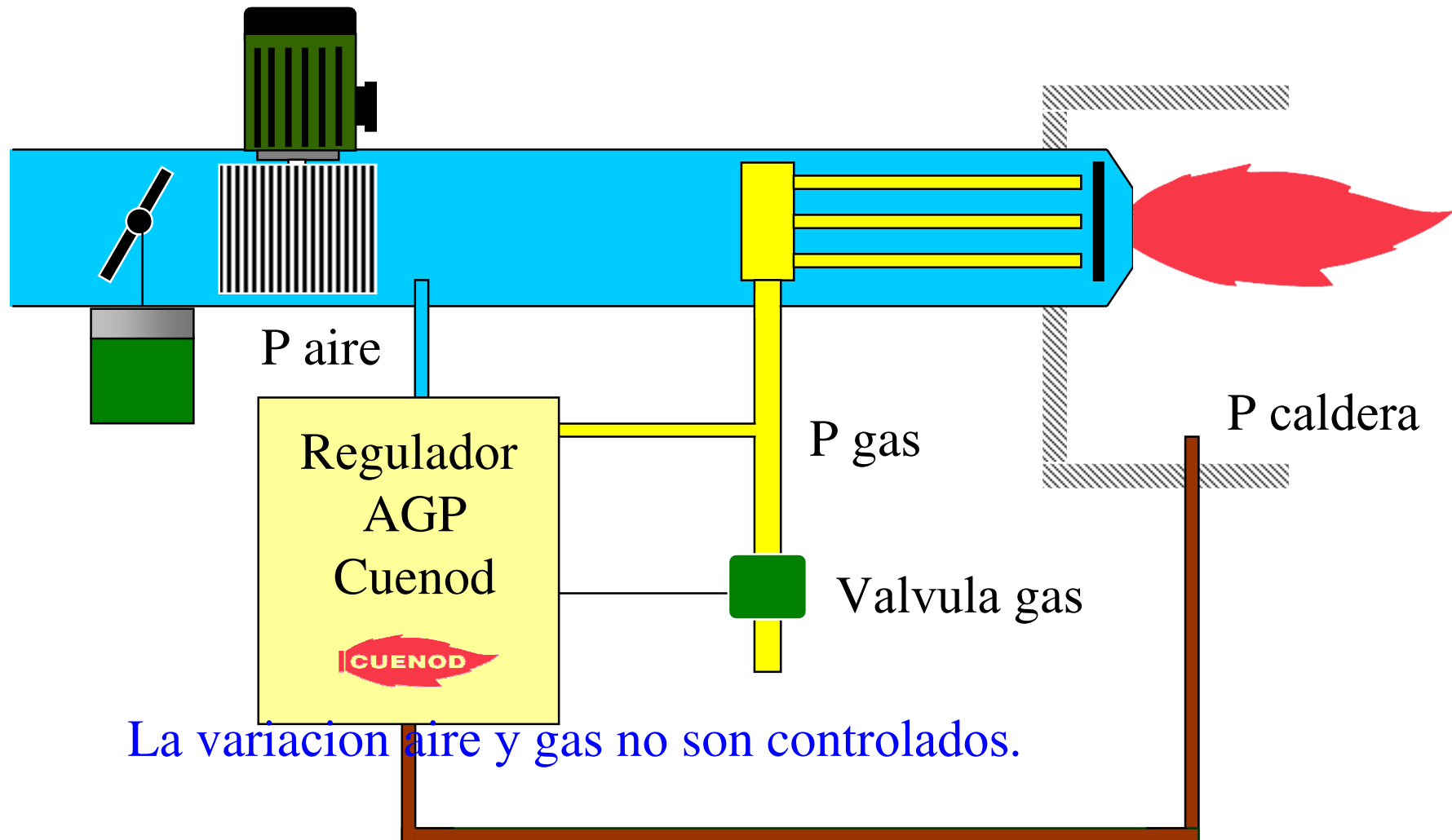
Encrassement del ventilador



La regulacion de calefaccion



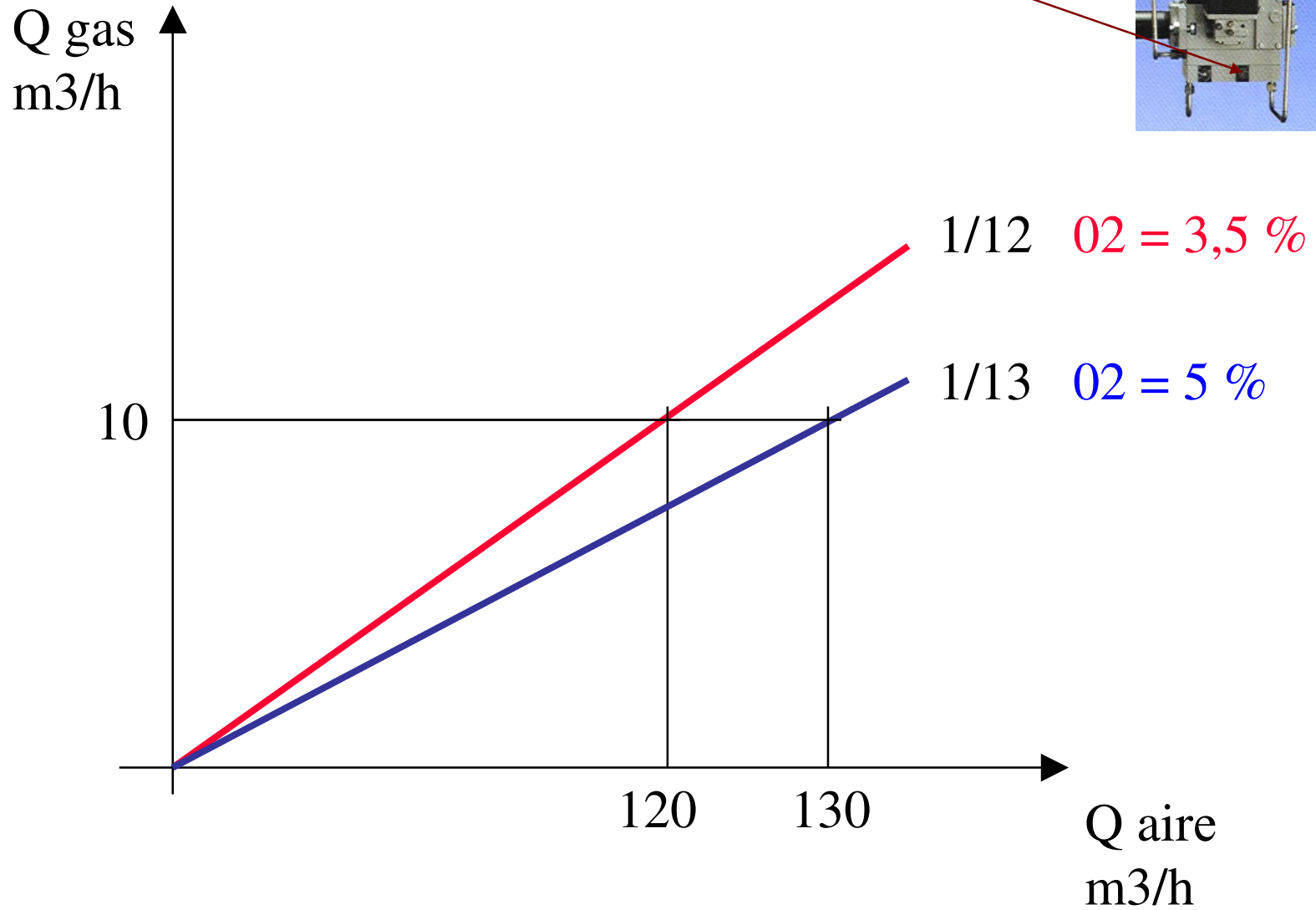
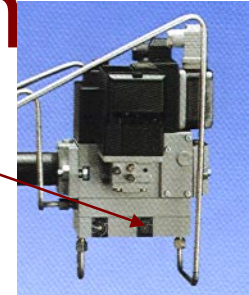
Funcionamiento del sistema AGP[®]



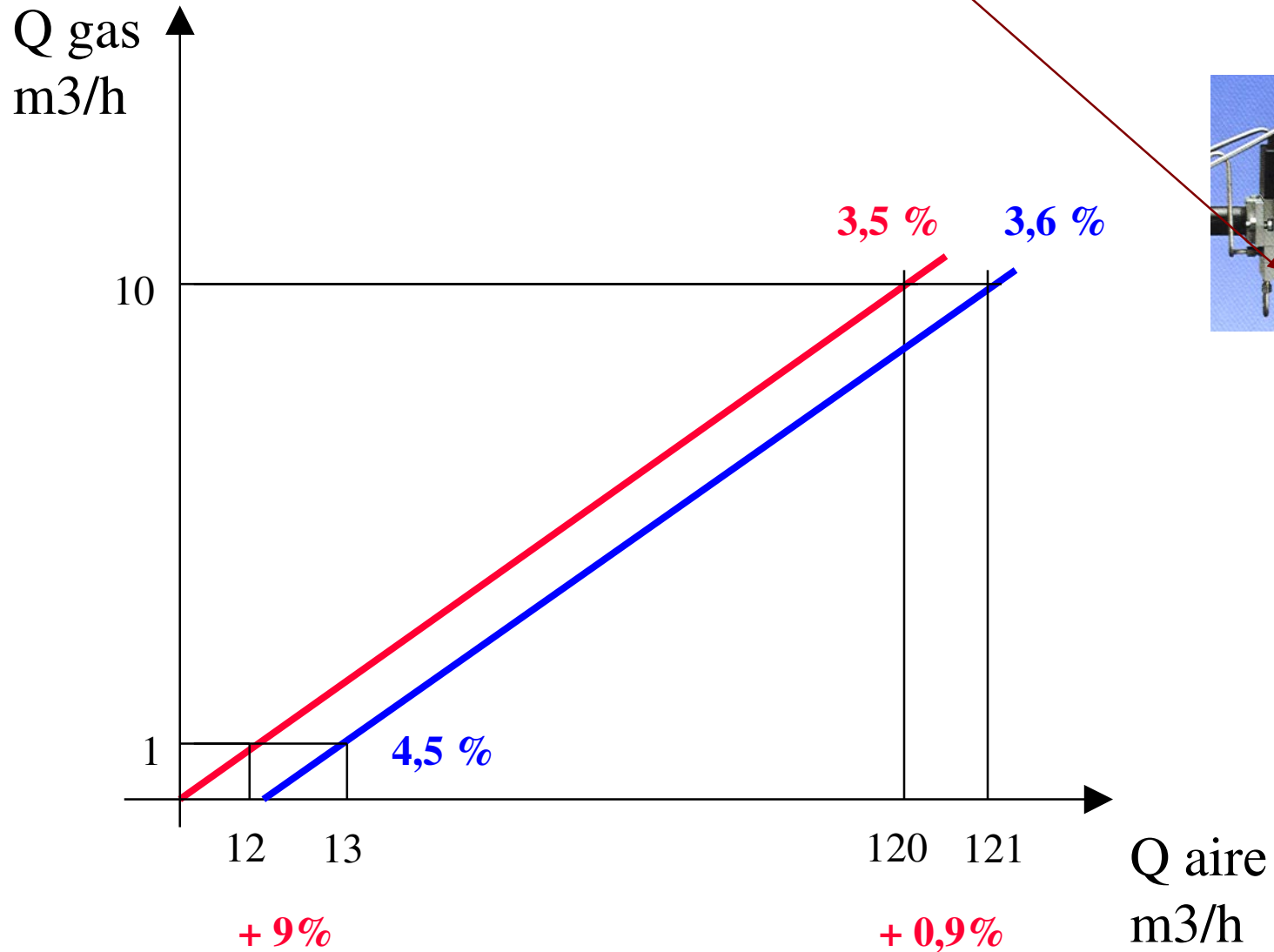
La variacion aire y gas no son controlados.

Le mezcla aire/gas es perfectamente controlada !!!

Pendiente de ley de proporción

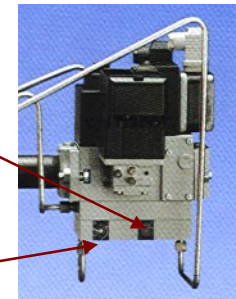
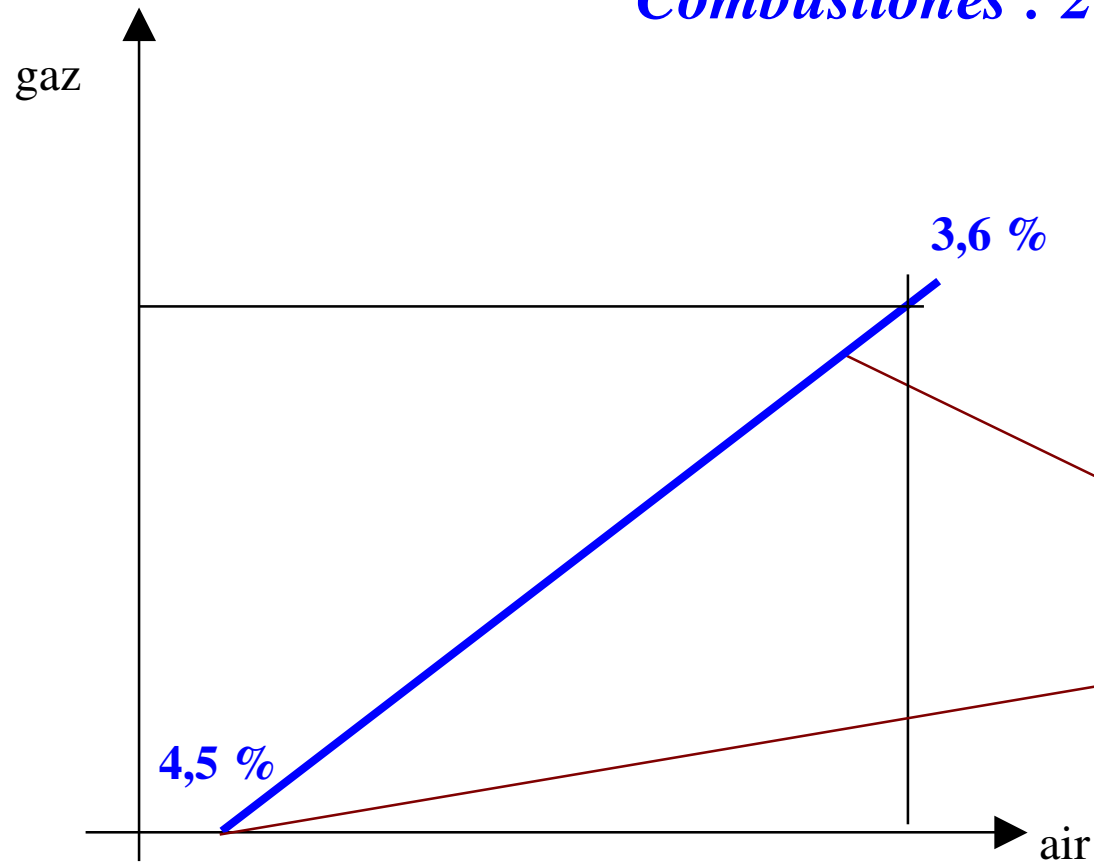


Desfase de la ley de proporción



Ajuste de el sistema AGP[®]

Combustiones : 2 ajustes

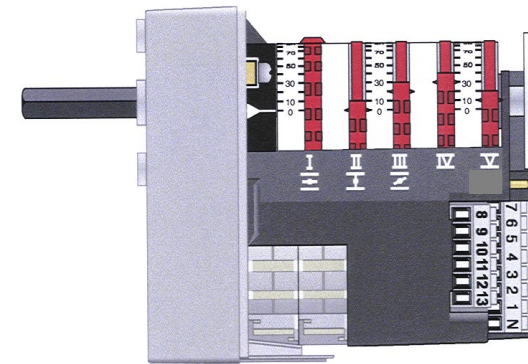
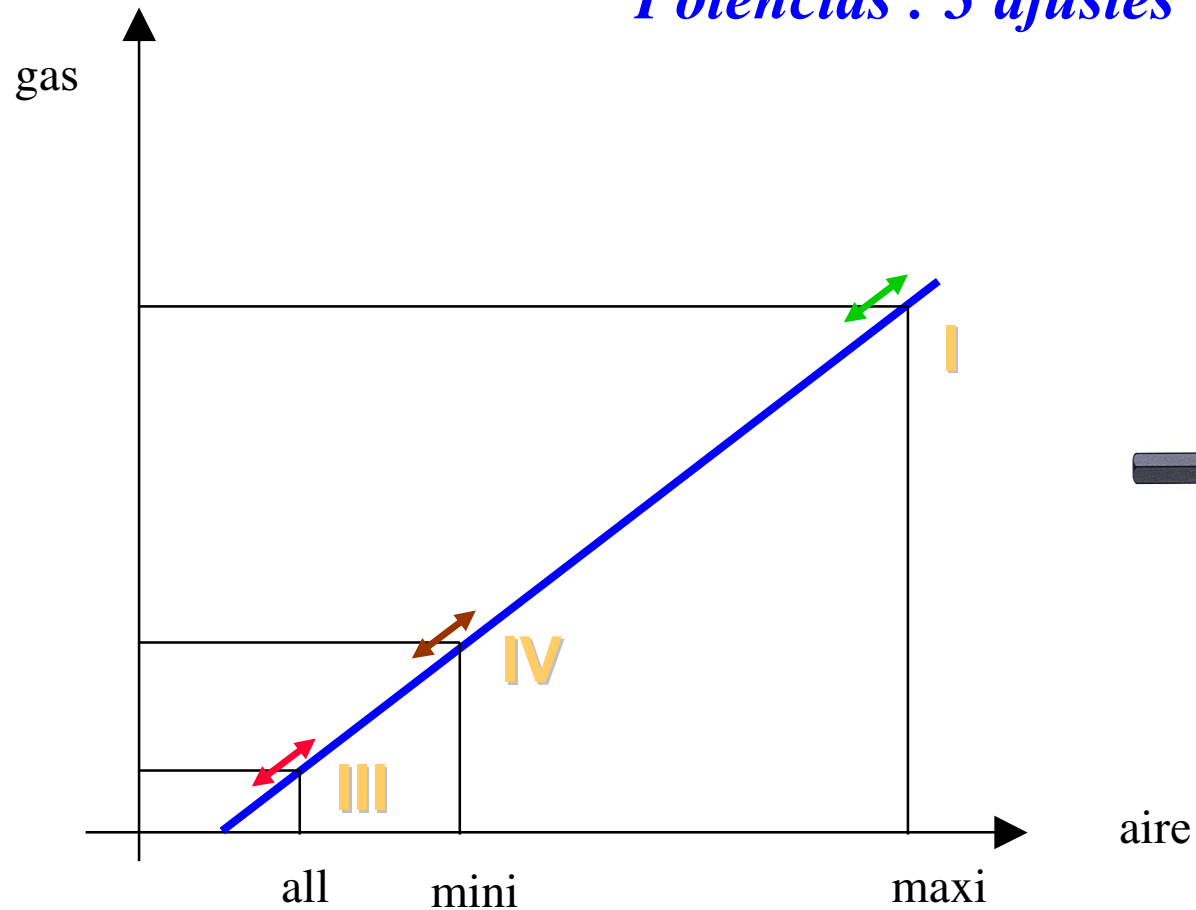


Pendiente = Q maxi
Separa. = Q mini

Acciona sobre el gas unicamente!!!

Ajuste de el sistema AGP[®]

Potencias : 3 ajustes



Accion sobre el aire unicamente!!!

Para regular un quemador AGP[®] es necesario:

Olvidar la noción de pendiente y separación paralelas

Olvidar el ajuste de el quemador de dos marchas

Regular dos puntos de combustión actuando únicamente sobre el gas (encendido y maxi)

Regular las potencias actuando únicamente sobre el servo-motor de aire.

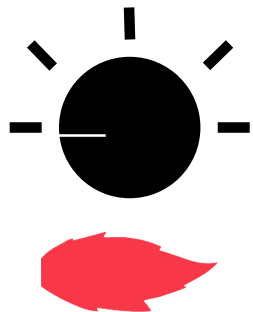
Regulacion y sistema AGP[®]



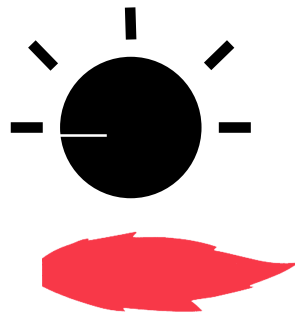
Modulante
T° constante



Variatron



1 marcha



2 marchas



Modulante
T° variable/ext

Rentabilidad y sistema AGP[®]

