

¡Consiga un ahorro de hasta un 35% en su factura de gas o gasoil!

Piense en futuro. GPG se lo pone fácil.

GPG ha desarrollado nuevas y mejores técnicas para reducir el consumo energético de la gama de hornos de fluido térmico STATIC GPG.

Y es que en GPG trabajamos e investigamos cada día para poder ofrecerle productos sostenibles y eficientes energéticamente, que ofrezcan el mayor rendimiento con el máximo respeto al medioambiente.

Mejora tecnológica

Hemos desarrollado un nuevo generador de calor horizontal de doble serpentín de alto rendimiento para la gama STATIC GPG. Esta nueva caldera, tecnológicamente más avanzada, energéticamente más eficiente y respetuosa con el medio ambiente se incorpora, ya actualmente, de serie en todos los hornos STATIC GPG.

Los resultados en términos de eficiencia energética son extraordinarios.

En consecuencia, **le queremos proponer la sustitución y cambio de su generador de calor vertical por el nuevo generador de calor horizontal de doble serpentín de alto rendimiento, con el que usted podrá obtener un ahorro de un 35% del consumo de su horno STATIC.**

Según el cálculo de consumos (ver tabla de ejemplo al dorso) esto puede suponer un ahorro energético anual de 5.000 €, por lo que la inversión se puede amortizar en dos años y medio (con el precio actual del combustible).

Una vez más en GPG ante nuevos retos aportamos nuevas soluciones.



Confíe su horno a GPG.
Más de 30 años fabricando y exportando calidad e innovación a todo el mundo.

Solicite un cálculo de consumos aproximado y de ahorro energético personalizado sin ningún compromiso.

Nuestro programa de fabricación se completa con:
Hornos de aire, de radiación y de solera refractaria. Sistemas de carga y descarga.
Cámaras de fermentación, de congelación y de ultracongelación.
Extensa gama, desde pequeñas hasta grandes capacidades.



GPG Técnicas de Panificación, S.L.
c/ Pla dels Avellaners, 10 - Pol. Ind. Santiga
08130 STA. PERPÈTUA DE MOGODA
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 192 579
Fax (+34) 937 192 586
e-mail: info@gpg.es www.gpg.es



ESTUDIO DE AMORTIZACIÓN DE 1 CALDERA GFH-100 HORNO STATIC DE 18 M2

Estudio en base a 10 horas de cocción x 25 días al mes con un calentamiento de 30 minutos

GF-100 GASOIL

Horas diarias pre-calentamiento	horas	0,65
Consumo en pre-calentamiento horno	litros/día	9,75
Horas diarias de cocción	horas	10,00
Días mensuales	días	25,00
Consumo del horno	litros/hora	4,00
Consumo mensual cocciones	litros	1.000,00
Consumo mensual en pre-calentamientos	litros	243,75
Total consumo mensual	litros	1.243,75
Precio gasoil (mayo/2011)	euros/litro	1,00
Importe mensual gasoil	euros	1.243,75
Importe anual gasoil	euros	14.925,00

GFH-100 GASOIL

Horas diarias pre-calentamiento	horas	0,50
Consumo en pre-calentamiento horno	litros/día	7,50
Horas diarias de cocción	horas	10,00
Días mensuales	días	25,00
Consumo del horno	litros/hora	2,60
Consumo mensual cocciones	litros	650,00
Consumo mensual en pre-calentamientos	litros	187,50
Total consumo mensual	litros	837,50
Precio gasoil (mayo/2011)	euros/litro	1,00
Importe mensual gasoil	euros	837,50
Importe anual gasoil	euros	10.050,00

AHORRO

Diferencia anual gasoil	euros	4.875,00
-------------------------	-------	-----------------

tiempos de **STATIC Bio**



Nueva tecnología

La utilización de biomasa como alternativa energética está creciendo de forma espectacular. La biomasa, y más concretamente el pellet, es un residuo orgánico vegetal que se obtiene al triturar restos de madera y posteriormente compactarlos hasta convertirlos en unos pequeños cilindros muy manejables y con un gran poder calorífico.

GPG ha desarrollado la nueva gama de generadores de calor de BIOMASA, de refinada técnica y eficaz funcionamiento, con la más avanzada tecnología para obtener resultados económicos, confortables y respetuosos con el medioambiente.

Son calderas de fluido térmico de doble paso, especialmente diseñadas y construidas para su uso con quemadores de pellets, dotadas de registros para la limpieza y bandeja de recogida de cenizas. Con el quemador a llama de pellets, completamente automatizado como un quemador convencional de gas o gasoil, **no existe diferencia alguna en el funcionamiento de sus hornos.**

► GPG es pionera en España en su fabricación e instalación. Convencidos de sus ventajas, queremos plantearle una **alternativa respetuosa con el medioambiente para ahorrar mucho dinero: la sustitución y cambio del generador de calor de gas o de gasoil de su horno STATIC por el nuevo generador de calor de BIOMASA.** El uso de la biomasa puede suponer un ahorro de hasta un 75% en el coste de su factura de combustible.

Según el cálculo de consumos (ver tabla al dorso), la **utilización de pellets como combustible, puede suponer un ahorro energético de 11.000 € anuales** (según ejemplo), por lo que la inversión se amortiza en tres años (con el precio actual del gas o del gasoil).

Nuevo horno STATIC Bio

Finalmente, para quien esté pensando en adquirir un horno, GPG presenta el nuevo horno STATIC Bio, una manera de ahorrar cuidadosa con el medioambiente. El STATIC Bio incorpora a toda la tecnología STATIC, la caldera de biomasa, quemador a llama de pellets completamente automatizado, el depósito y el alimentador del quemador.

La cocción en un STATIC Bio contribuye a la preservación del medioambiente, propicia importantes ahorros en su factura energética y evita el pago del combustible a otros países contribuyendo a la consecución de un mayor grado de independencia energética.

Además, el panadero siempre podrá argumentar que su pan está cocido con **energía renovable, natural y ecológica.**

¡Consiga un ahorro de hasta un 75% en su factura de gas o de gasoil!



GPG Técnicas de Panificación, S.L.
c/ Pla dels Avellaners, 10 - Pol. Ind. Santiga
08130 STA. PERPÈTUA DE MOGODA
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 192 579
Fax (+34) 937 192 586
e-mail: info@gpg.es www.gpg.es

Nuestro programa de fabricación se completa con:
Hornos de aire, de radiación y de solera refractaria. Sistemas de carga y descarga.
Cámaras de fermentación, de congelación y de ultracongelación.
Extensa gama, desde pequeñas hasta grandes capacidades.

ESTUDIO DE AMORTIZACIÓN DE 1 CALDERA BIO DE PELLETS HORNO DE 18 M2

Estudio en base a 10 horas de cocción x 25 días al mes con un calentamiento de 30 minutos

GASOIL (GF-100)

Horas diarias pre-calentamiento	horas	0,65
Consumo en pre-calentamiento horno	litros/día	9,75
Horas diarias de cocción	horas	10,00
Días mensuales	días	25,00
Consumo del horno	litros/hora	4,00
Consumo mensual cocciones	litros	1.000,00
Consumo mensual en pre-calentamientos	litros	243,75
Total consumo mensual	litros	1.243,75
Precio gasoil (mayo/2011)	euros/litro	1,00
Importe mensual gasoil	euros	1.243,75
Importe anual gasoil	euros	14.925,00

PELLETS (B-200)

Horas diarias pre-calentamiento	horas	0,50
Consumo en pre-calentamiento horno	Kg./día	17,25
Horas diarias de cocción	horas	10,00
Días mensuales	días	25,00
Consumo del horno	Kg./hora	6,60
Consumo mensual cocciones	Kg.	1.650,00
Consumo mensual en pre-calentamientos	Kg.	431,25
Total consumo mensual	Kg.	2.081,25
Precio pellets (mayo/2011)	euros/Kg.	0,15
Importe mensual pellets	euros	312,19
Importe anual pellets	euros	3.746,25

AHORRO

Diferencia anual gasoil - pellets	euros	11.178,75
-----------------------------------	-------	------------------
