GIRBAU GROUP

II Jornadas de Eficiencia Energética en Establecimientos Turísticos
ITH

www.girbau.com

La Eficiencia Energética de maquinaria industrial

Innovación y eficiencia en los procesos de lavandería en el hotel

Juan Ruiz

Country Manager España

GIRBAU GROUP

55 YEARS

together we **go further.**

GIRBAU

GIRBAU GROUP

55 YEARS

together we go further.

- 16 Filiales propias
- 5 Fábricas
- Venta en más de 100 países

Para Girbau Eficiencia Energética ?

GIRBAU GROUP

www.girbau.com

Históricamente Girbau ha estado a la vanguardia de la Eficiencia energética porque a nivel Empresarial nos preocupa la **Eco……..**

EcoDiseño
EcoEficiencia
EcoLogia

Como Empresa:

EMAS
GESTIÓ AMBIENTAL VERIFICADA
E-CAT-000152

TÜVRheinland® CERT ISO 14001

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

Como producto:

QUALIFIED
AUTHORISED USER NO. 02090

ENERGY STAR

Para Girbau Eficiencia Energética:

“Aportación de Valor al Cliente”

www.girbau.com

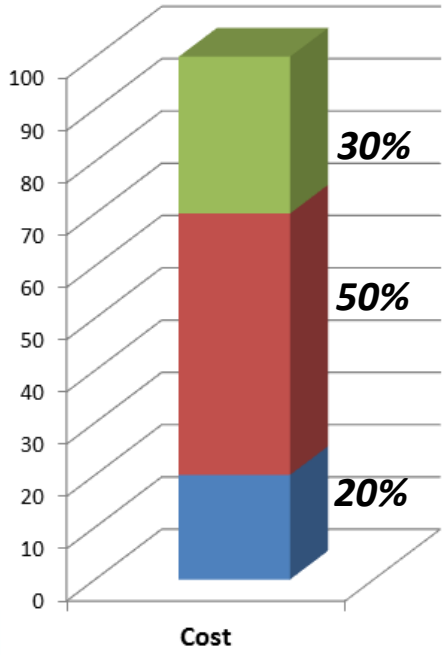
En un Bien de Equipo:

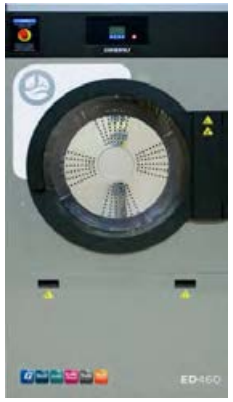
Tenemos presente el concepto **Eficiencia**:

1. *La fabricación*
2. *Funcionamiento* ***durante la vida útil*** *de la máquina.*

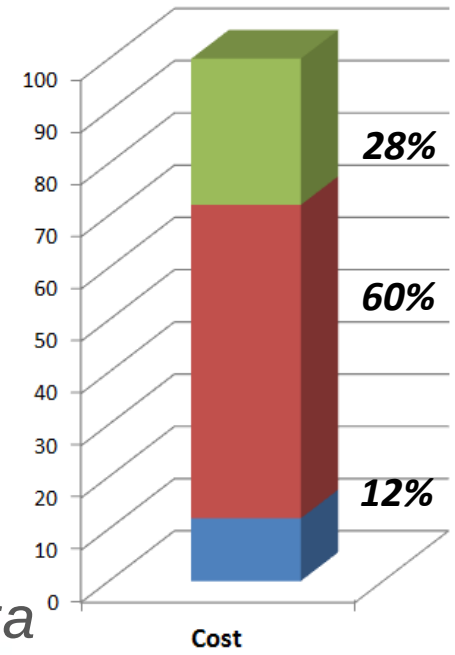
Ejemplo:
(5 años Explotación)

Lavadora





Secadora



PRODUCTO GIRBAU

La expansión internacional de Girbau ser realiza junto expansión hotelera.
De aquí nuestro gran conocimiento del Sector.

Y….

www.girbau.com

www.girbau.com

Que tienen en común estos hoteles?

La lavandería es el
3er centro de coste

www.girbau.com

Resumen conceptos implícitos en la presentación:

Cual es la maquina Que mas consume En la lavandería?

Porque Renovar equipos

Fluffy Towel Laundry GIRBAU

GIRBAU Corner Laundry

Nuevos conceptos para el hotel “Tendencias”

GSI (Girbau Servicio Incluído)

“Sistema de Financiación Girbau”

¿Cual es el proceso mas costoso en una lavandería?

Lavado – Secado – Planchado?

ESTUDIO DE COSTES

32 Sábanas

23 Kg. Ropa

46 Toallas

www.girbau.com

PRODUCTO GIRBAU

“LA MAQUINA QUE MAS CONSUME"
“LA MAQUINA DE MENOR COSTE“
“LA MAQUINA CON MAS POSIBILIDADES DE MEJORAR EL NIVEL ECO….”

www.girbau.com

ED 260
ED 340
ED 460
ED 660

Secadoras

ECODRYER serie ED

Inteligencia con eficiencia

GIRBAU GROUP

www.girbau.com

ED SERIES

MODELOS Y VERSIONES

Diferentes opciones

ED260	ED340	ED460	ED660
10,5 -14,5 kg	13,5 - 19 kg	18,5 – 25,5 kg	26,6 - 37 kg

www.girbau.com

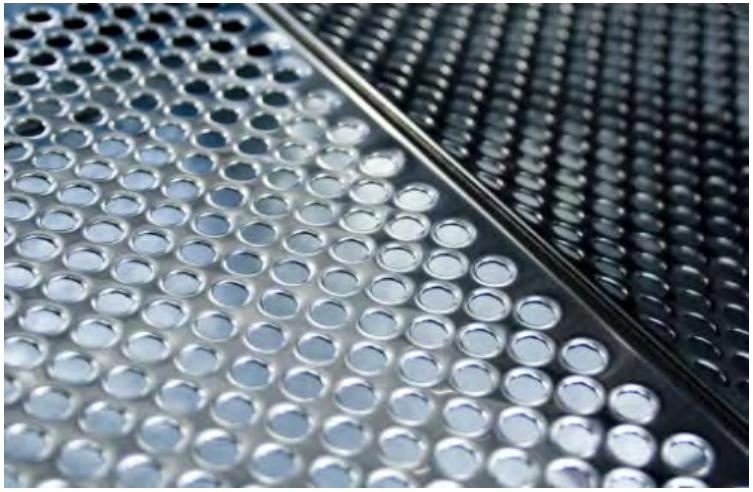
Para explicar la Ecoeficiencia lo podemos hacer en 2 direcciones:

-Directo: menos consumo en el proceso de secado.

-Indirecto: La vida útil de la ropa procesada es más larga.

www.girbau.com

ESTUDIO ventajas eco... Indirectas:



Care Touch Drum

Trans FLOW

Resultados demostrados:

1.Análisis cuantitativo:

Resultados test de calidad Laboratorio.

Pruebas de resistencia.

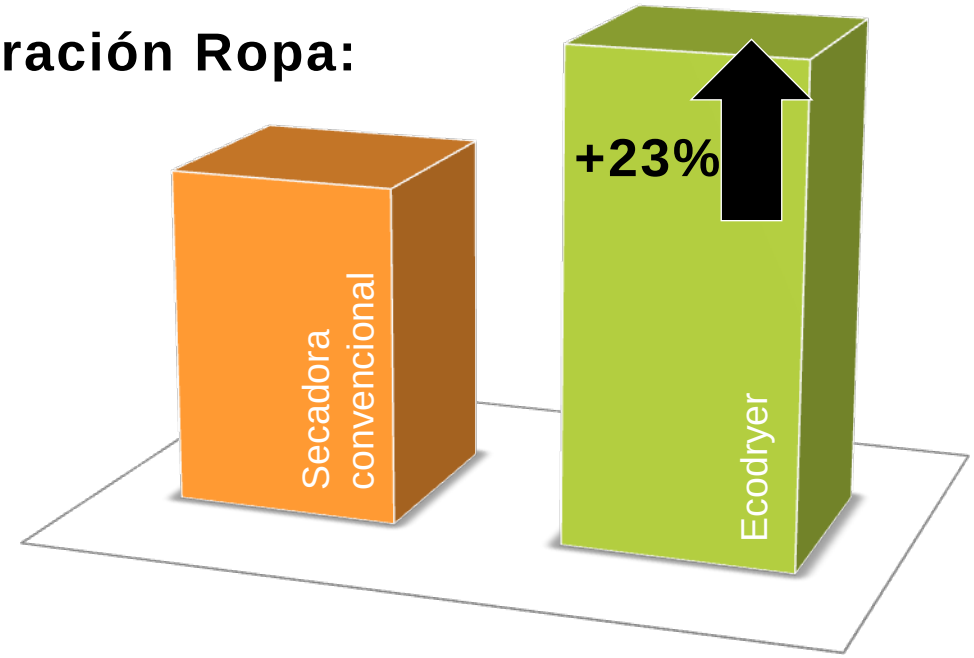
2.Análisis cualitativo:

Test percepción calidad (suavidad, tacto, confort)

VENTAJAS Y BENEFICIOS.

Productividad y calidad. Care Touch – TransFlow

Duración Ropa:



23% más de durabilidad del textil

Care Touch Drum

-**Embutición** y no perforación del bombo (**no roce con cantos vivos**)
-Dimensión **palas y bombo** pensados para un trato delicado.

Trans FLOW

Suavidad en la circulación del aire

+ SUAVIDAD

+ DURACION

- COSTE

El desgaste del textil es menor en una secadora por el cuidadoso trato que recibe.
Esto se traduce en una mayor duración de la ropa de rizo.
La inversión en la renovación de textil se reduce en un 23%.

**Resultados pruebas resistencia en Laboratorio Girbau (Test comparativo entre Ecodryer y otra secadora)*

VENTAJAS Y BENEFICIOS.

Productividad y calidad. Care Touch – TransFlow

Care Touch Drum

Trans FLOW

Prueba test de percepción de calidad

Un **89% de 163** encuestados eligieron la toalla procesada con ED Series, respecto a la procesada con otra secadora (mismos parámetros de ciclo).

Percibieron un mejor acabado, más suavidad y confort.

+ SUAVIDAD

+ ESPONJOSIDAD

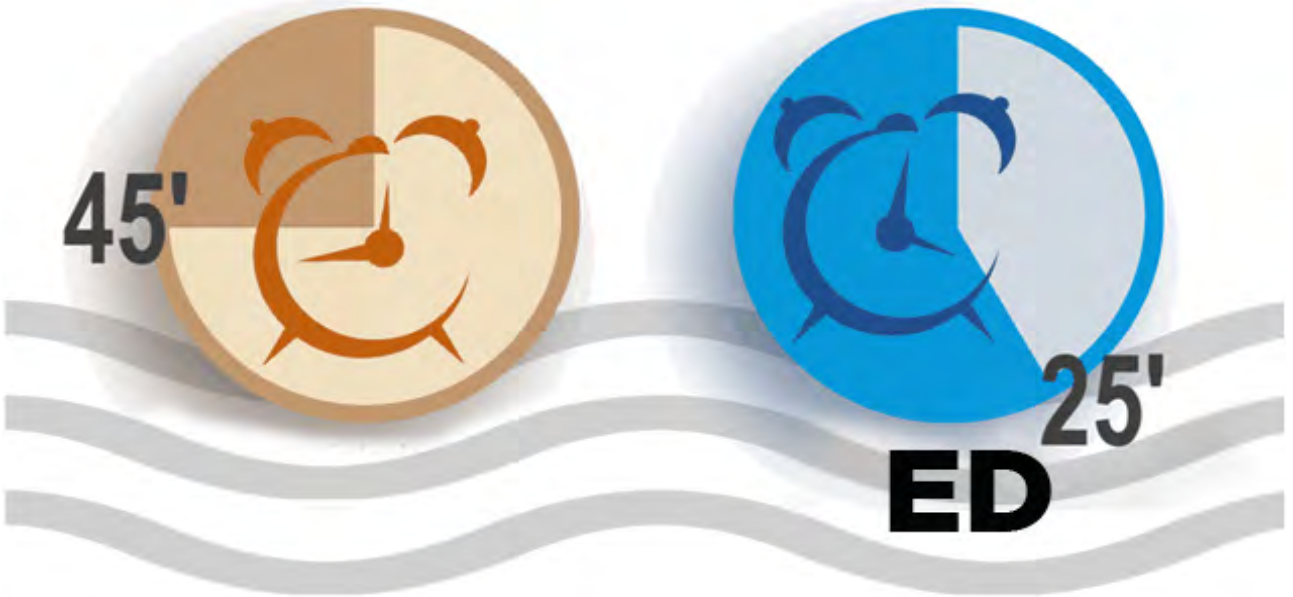
+ CALIDAD

La percepción del textil de rizo se vincula directamente a la imagen del establecimiento. Suavidad y esponjosidad se identifican con confort y calidad, que repercute en el posicionamiento del negocio.

PRODUCTO: Secadoras ED

www.girbau.com

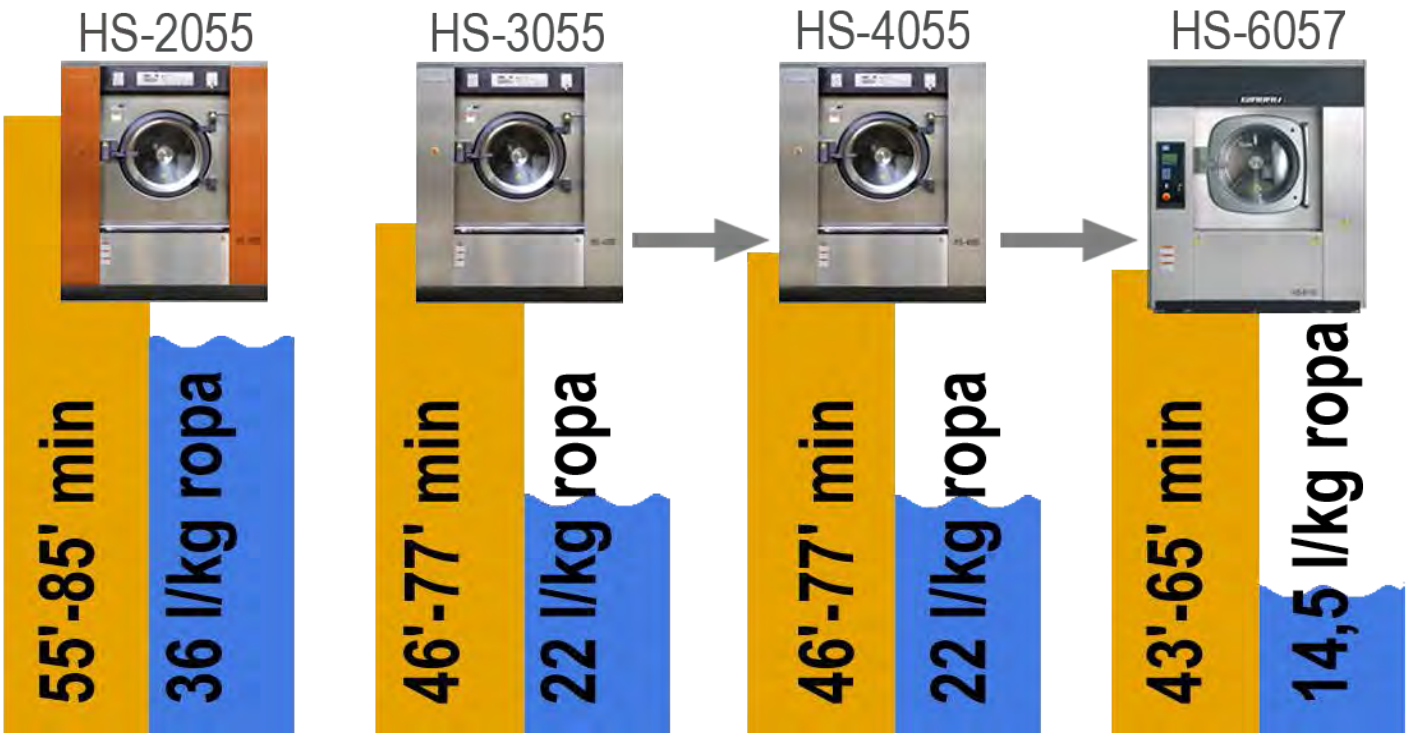
Aumento producción, gracias a que las nuevas series incorporan quemadores directos a gas



Reducción Tiempo,
47% de aumento de producción

www.girbau.com

Evolución Histórica maquina de lavar:



En menos de 20 años

Utilización de agua precalentada en los sistemas de lavado con el consiguiente ahorro energético

www.girbau.com

Máquinas de + de 15 años:

www.girbau.com

Nuevos conceptos para el hotel “Tendencias” del Mercado

www.girbau.com

Nuevos conceptos para el hotel "Tendencias"

Fluffy Towel Laundry
GIRBAU

Vender Experiencias

Kit TK30

Kit TK60

Kit TK90

Kit TK150

Diseño conjunto de Lavanderías eficientes energéticamente

E&B
EASY & BEST
SOLUTIONS

gasNatural
fenosa

Kits para Hoteles:

www.girbau.com

Nuevos conceptos para el hotel “Tendencias”

GIRBAU Corner Laundry

SERVICIOS para nuestros clientes

www.girbau.com

Alquiler Maquinaria 2015

GSI (Girbau Servicio Incluído)

Juan Ruiz

Country Manager España y Andorra
(Responsable Ventas y SAT)

ALQUILER (GSI)

Máquina de nueva generación

Prescripción | 0 | ALQUILER | 5 años | 8 años | 10 años

GIRBAU Contrato de Mantenimiento FULL

VENTA NUEVA MAQUINA o EXTENSION CONTRATO

GIRBAU Contrato de Mantenimiento Sin piezas

VENTA FORZADA

GIRBAU Contrato de Mantenimiento

www.girbau.com

GSI (5º a 8º año)

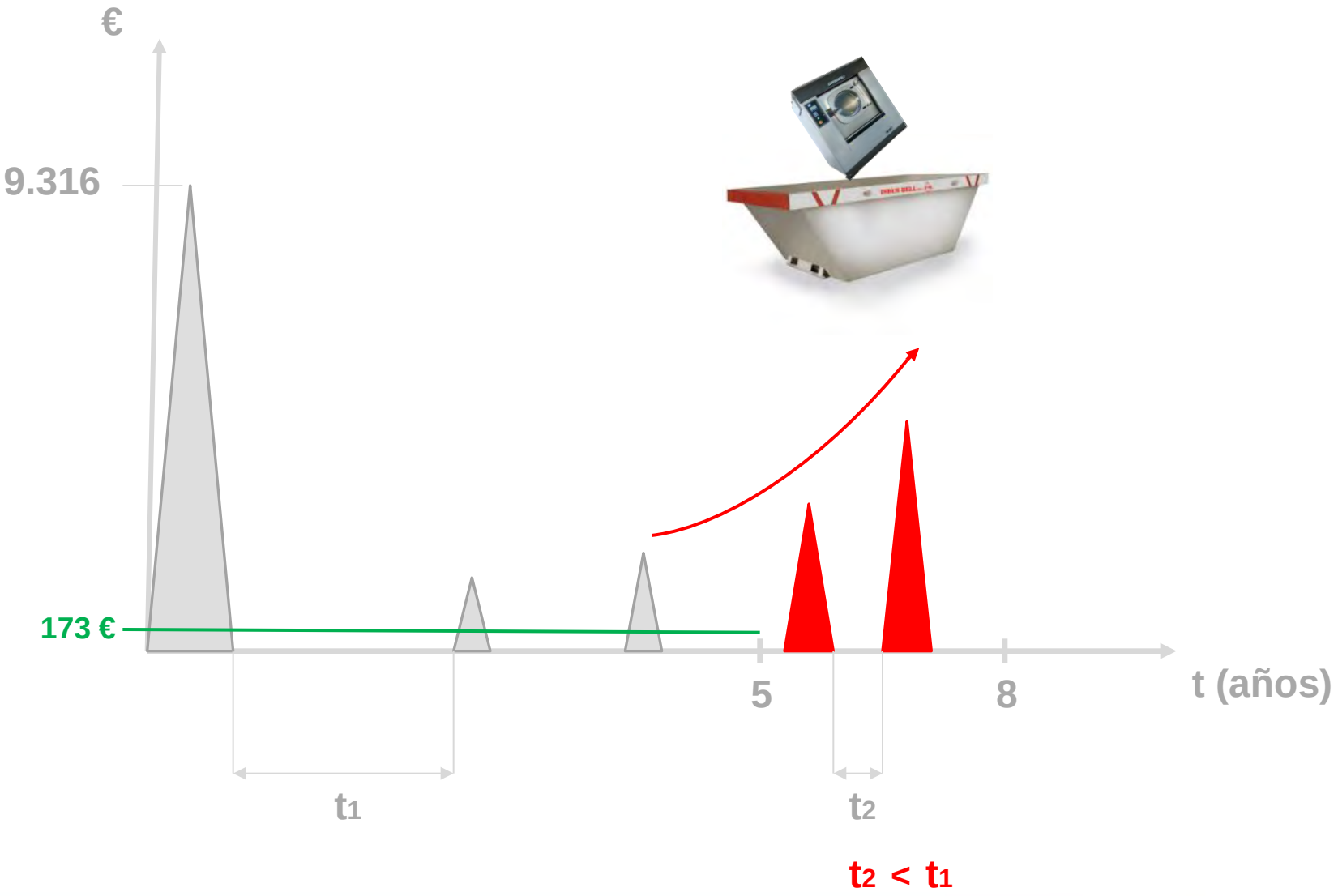
Ejemplo Alquiler (5º al 8º año):

Costes piezas del 5º al 8º año de la HS6017

1500	Cambio de rodamientos de bombo y grupo de retención de aguas	
450	Convertidor de frecuencia (Inverter)	
180	1 desagüe	
300	Resistencias o calefactores en las eléctricas	
2.430 €		
En 36 meses		
68 €		**39,0%**de la cuota original

www.girbau.com

GSI (5º a 8º año)



www.girbau.com

GSI – Ventajas para el CLIENTE

www.girbau.com

Ventajas para el cliente

- No consume riesgo financiero con bancos

- Convierte los **gastos variables (imprevisibles)** relativos a la compra y mantenimiento de maquinaria en **gastos fijos (controlados)**

- El cliente se olvida de aprovisionar partidas para imprevistos por averías
  Las facturas de averías imprevistas elevadas es lo que más molesta.

- Girbau como fabricante líder de lavandería industrial en España le proporciona maquinaria de última generación en perfecto estado de mantenimiento para poder conseguir la máxima productividad y eficiencia

- Al tener maquinaria de última generación se minimizan los gastos relativos a consumos energéticos de la maquinaria consiguiendo ser más competitivos en el coste de lavado por kg de ropa.

- La actualización a maquinaria nueva no supone un desembolso grande sino una cuota pequeña

GSI – Ejemplo de ahorro Alquiler

Producción	600	Kg/día
Días de trabajo al mes	22	días/mes

		ED660	SB-20	Ahorro
Nº de máquinas	-	1	1	
Funcionamiento de cada máquina	h/día	8,71	12,80	
Coste energía calorífica por máquina	€/ciclo	0,659	0,840	
Coste energía eléctrica por máquina	€/ciclo	0,062	0,128	
Coste total energético por máquina	€/ciclo	0,721	0,968	
Coste total energético mensual	€	360,52 €	511,10 €	**151 €**
Coste energético anual	**€**	**4.326,26 €**	**6.133,25 €**	**1.807 €**
Duración ciclo secado (minutos)		**23**	**32**	**28%**
Coste Mantenimiento (anual)		**- €**	**1.800 €**	**1.800 €**
TOTAL Ahorro Anual				**3.607 €**
TOTAL Ahorro Mensual				**301 €**
Cuota Alquiler Mensual (60 cuotas + Cuota 0)				**113,03 €**
Cuota 0 a la firma (Estudio, puesta en marcha y transporte)	**151,93 €**			

Ahorro Alquiler VS Situación Actual (mensual) 188 €

www.girbau.com

www.girbau.com

Conclusiones:

Soluciones y Maquinas preparadas para el futuro, con aportación valor al cliente.

Delegado Comercial
Sr. Ramón González

euskadi@girbau.com

Telf. 609 162 622

Septiembre / 2017