

ESTACIÓN TÉRMICA MÓVIL BANQUET MASTER



POR EFICIENCIA

Ahorro consumo energético

POR EFICACIA

Ahorro en tiempos

**POR RIESGOS
LABORALES**

Derrames, quemaduras
problemas eléctricos

AMORTIZABLE AL COMPLETO EN 3 AÑOS DE USO

Estudio comparativo de Costes Anuales entre Banquet Master 2/1 vs Carro Caliente Tradicional 2/1

Datos previos al estudio

Precio kWh	0,50€
Precio Hora	8€
Días de trabajo	220 días/año
Jornada	8 horas
N.º cargas por día	3 cargas carro por jornada
Tiempo Extra de carga	5' por carga y por carro
Desperdicio térmico	Tiempo de espera para que las cubetas se enfríen antes de trasvasar
Salario	18.000€/año

Cálculo de Coste Energético y Coste Operativo

COSTE ENERGÉTICO	PVP CARRO	DÍAS TRABAJO	JORNADA	CONSUMO KW	PVP KWh	TOTAL
BANQUET MASTER 2/1	7460€	220	8	1,83	0,50	1600€
CARRO CALIENTE TRADICIONAL 2/1	4315€	220	8	3,50	0,50	3000€

COSTE OPERATIVO	TOTAL
BANQUET MASTER 2/1	0
CARRO CALIENTE TRADICIONAL 2/1	2€ x 15minutos x 220 días al año = 440€ + desperdicio térmico (440€) 880€

Coste Real TOTAL = **COSTE ENERGÉTICO + COSTE OPERATIVO**

La diferencia de Coste Real TOTAL entre ambos carros es de **2200€** a favor de nuestro **BANQUET MASTER 2/1**

Conclusión

El coste total es realmente el doble utilizando un Carro Caliente Tradicional 2/1; porque hay que enfriar el carro a la salida del horno para poderlo manipular, duplicando el consumo y los tiempos.

Por tanto,

- En 1 año y medio se paga la diferencia entre ambos carros
- En 3 años/cursos se paga el carro al completo

BANQUET MASTER, una inversión que se amortiza con ahorro operativo

