



Utilice esta hoja de cálculo de ahorro de energía para ver cuánto dinero se desperdicia al usar lámparas de calor peligrosas e ineficientes. Luego, calcule cuánto le costaría usar las almohadillas o placas térmicas Stanfield de Osborne. Vea con sus propios ojos por qué las almohadillas térmicas son la mejor opción de calefacción en la maternidad, que con su eficiencia superior le permiten ahorrar dinero año tras año.

Uso de Energía

Tasa de consumo	x	Unidad de tiempo de operación	x	Costo por unidad de energía	=	Costo por unidad de tiempo
Lámpara 175 W Lámpara		24 horas		1 kWh		4,2 kWh
Camada	x	Día	x	1.000 W/Hora	=	Camada/Día
Almohadilla Térmica 100 W Placa		24 horas		1 kWh		2,4 kWh
Camada	x	Día	x	1.000 W/Hora	=	Camada/Día

Ejemplo de Cálculo de Energía

Lámpara 4.2 kWh	x	\$ 0,09	=	\$ 0,38	x	24	x	1	x	15	x	21	=	\$ 2.872
Camada/Día (Uso de energía)		kWh (Costo de energía)		Camada/Día (Su costo)		Jaulas (# de jaulas)		Salas (# de salas)		Grupos (# de grupos por año)		Días/Grupo (# días por grupo)		Anual/Sala (Su costo anual)
Almohadilla Térmica 2.4 kWh	x	\$ 0,09	=	\$ 0,22	x	24	x	1	x	15	x	21	=	\$ 1.663
Camada/Día (Uso de energía)		kWh (Costo de energía)		Camada/Día (Su costo)		Jaulas (# de jaulas)		Salas (# de salas)		Grupos (# de grupos por año)		Días/Grupo (# días por grupo)		Anual/Sala (Su costo anual)



¡Un ahorro de 42%!
\$ 1.209 por sala x 14 salas =
\$ 16.926
en ahorro anual de energía
(resultados usando el modelo S2B4 y una lámpara de 175W a 100% de consumo. Los resultados pueden variar.)



Su Cálculo de Energía

Lámpara 4.2 kWh	x	\$	=	\$	x		x		x		x		=	\$
Camada/Día (Uso de energía)		kWh (Costo de energía)		Camada/Día (Su costo)		Jaulas (# de jaulas)		Salas (# de salas)		Grupos (# de grupos por año)		Días/Grupo (# días por grupo)		Anual/Sala (Su costo anual)
Almohadilla Térmica 2.4 kWh	x	\$	=	\$	x		x		x		x		=	\$
Camada/Día (Uso de energía)		kWh (Costo de energía)		Camada/Día (Su costo)		Jaulas (# de jaulas)		Salas (# de salas)		Grupos (# de grupos por año)		Días/Grupo (# días por grupo)		Anual/Sala (Su costo anual)