

# Calefactores de alta eficiencia

La calefacción por convección es una alternativa moderna y eficiente en sistemas de calefacción. Como resultado de la radiación calórica, el tipo de calor que genera es envolvente, lo que logra calefaccionar el ambiente por completo.



# Calefactores de alta eficiencia

- Los sistemas de convección generan calor sano, limpio y seguro, ya que no consumen oxígeno del ambiente, no liberan monóxido de carbono, no generan residuos, no utilizan fluidos y son totalmente silenciosos.



Modelo calefactor			
Dimension	Calefactor 300 Watts	Calefactor 500 Watts	Calefactor 700 Watts
Ancho	57.5 Cm	78 Cm	105 Cm
Alto	47.5 Cm	47.5 Cm	47.5 Cm
Profundidad	4 Cm	4 Cm	4 Cm
Peso	5 Kg	7 Kg	9 Kg
Largo del cable	Fabricacion a medida		
Especificaciones			
Voltaje	220 V	220 V	220 V
Grado de Protección	IP 67	IP 67	IP 67
Corriente	1.36 Amp.	2.2 Amp.	3.18 Amp.
Potencia	300 Watts	500 Watts	700 Watts
BTU	1024 BTU/h	1706 BTU/h	2389 BTU/h
Cobertura	6 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
Opcion termostato digital inalámbrico	Si	Si	Si
Costo operativo	\$ 36 / hora	\$ 60 / hora	\$ 84 / hora

- A diferencia de otros sistemas de calefacción, los calefactores a convección emiten la totalidad del calor que generan y hacen circular el aire, permitiendo alcanzar la temperatura deseada y manteniéndola estable con un menor consumo energético.

# Cuadro comparativo de sistemas de calefacción eléctrica

Costo por consumo estufas eléctricas. valor Kw/h calculado a \$130

TIPO CALEFACCIÓN	CONSUMO	VALOR HORA	VALOR DÍA (8 HORAS)	VALOR 30 DÍAS
 CONECTOR ELÉCTRICO	2.000 watts/hora	\$ 260	\$ 2.080	\$ 62.400
 CONECTOR ELÉCTRICO	1.500 watts/hora	\$ 195	\$ 1.560	\$ 46.800
 CONECTOR OLEOELÉCTRICO	2.000 watts/hora	\$ 260	\$ 2.080	\$ 62.400
 ESTUFA ELÉCTRICA	1.500 watts/hora	\$ 195	\$ 1.560	\$ 46.800
 300 W	300 watts/hora	\$ 39	\$ 312	\$ 9.360
 500 W	500 watts/hora	\$ 65	\$ 520	\$ 15.600
 700 W	700 watts/hora	\$ 91	\$ 728	\$ 21.840