



# OSBORNE®

## CONTROLES PARA ALMOHADILLAS TÉRMICAS



**Modulador de Energía**  
Catálogo: FE-HPPM01 (120V)  
FE-HPPM02 (240V)

**Fuente de Poder**  
Catálogo: FE-HPCPS1 (120V)  
FE-HPCPS2 (240V)

**Controlador**  
Catálogo: FE-HPC001 (120/240V)  
FE-HPC002 (0-10VDC)

El nuevo sistema Herdstar® MicroZone de controles para almohadillas térmicas tiene capacidad expandible, y control y disminución automática de temperatura. Programe el controlador para reducir automáticamente el rango de temperaturas, para ajustarse al menor requerimiento de calor a medida que los lechones crecen.

Los **controles para almohadillas térmicas de Osborne** permiten a los porcicultores controlar la temperatura de una almohadilla térmica Stanfield o de un sistema completo. Nuestra línea de controles comprende desde el F301, que controla manualmente una sola almohadilla térmica, hasta un completo sistema de control automático para una sala completa. Nuestros controles permiten proveer la temperatura óptima para el desarrollo saludable de los animales, con mayor ahorro de energía.

Independiente del número de almohadillas térmicas que usted tenga, Osborne tiene el control perfecto para usted.



**No. Catálogo:** FE-00F301

**El Control Manual F301** es el ideal para controlar una sola almohadilla térmica. Este modelo de bajo costo es lo ideal para la almohadilla térmica de su mascota.



**No. Catálogo:** FE-00F911

**El Control Manual Económico F911** es ideal para controlar dos almohadillas térmicas a la vez. Este control posee dos salidas. Simplemente conectar y listo!



**No. Catálogo:** FE-00F920A

**El Control Automático F920A** permite mantener un sistema de almohadillas térmicas Stanfield a la temperatura deseada. Para aumentar la capacidad a 2.400 watts pida el No. De Catálogo FE-00F920D.

**Llame hoy para conocer más sobre nuestras almohadillas térmicas y controles. Los controles para almohadillas térmicas de Osborne son una llave para abrir la Fuente Única de Soluciones Porcinas.**



## Especificaciones de los Controles de Almohadillas Térmicas de Osborne

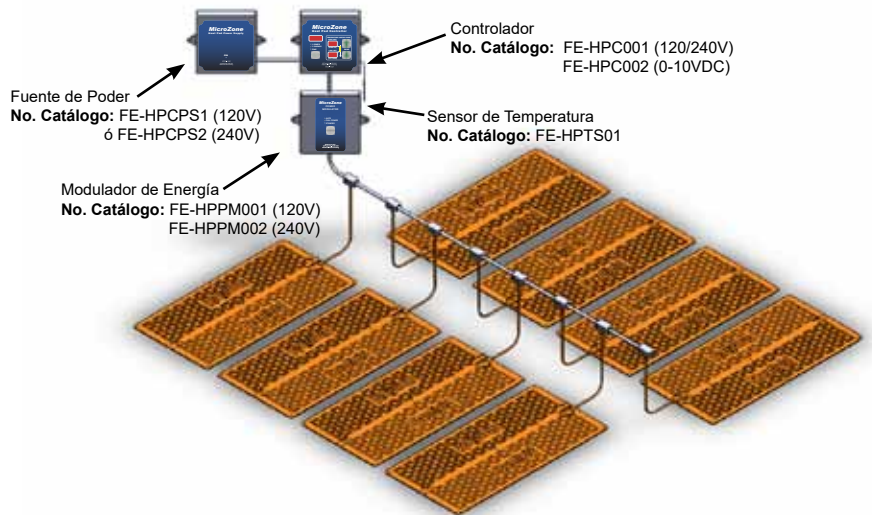
No. Catálogo	Descripción	Tamaño Caja (Ver Fig. 1)			Voltaje Input Línea AC (Volts AC - 50/60 Hz)	Corriente Nominal Máxima (Amps RMS)	Capac. de Output (watts)	Reducción de Temperatura	Cert.
		A in (cm)	B in (cm)	C in (cm)					
FE-00F301	Almohadilla Single, Control Manual	3 (7.6)	2.25 (5.7)	2.5 (6.3)	115	3	300	No	UL
FE-00F911	Control Manual Económico	4 (10.5)	2 (5)	2.75 (7)	120	5	600	No	
FE-00F920A FE-0HF920A	Control Automático, 120V Control Automático, 240V	8 (20.5)	4.25 (11)	3.5 (9)	120 o 240	20	2,400 4,800	No	CSA/NRTL (F920A)
FE-00F920D FE-0HF920D	Control de Alta Capacidad, 120V Control de Alta Capacidad, 240V	9.5 (24.5)	6.25 (16)	3.5 (9)	120 o 240	40 (20/circuit)	2,400/circuit 4,800/circuit	No	

**Sistema de Control Automático con Capacidad Expandible y Reducción de Temperatura -  
REQUIERE CONTROLADOR, MODULADOR, FUENTE DE PODER Y SENSOR**

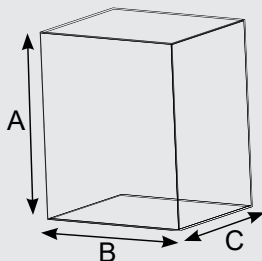
FE-HPC001 FE-HPC002	Controlador, 120/240V Controlador, 0-10VDC <i>(Nota: un [1] controlador maneja hasta 12 Moduladores de Energía)</i>	4 (10.5)	4 (10.5)	2 (5)	120/240 0-10VDC	-	-	Sí 0 a 100%	CSA/UL
FE-HPPM001 FE-HPPM002	Modulador de Energía, 120V Modulador de Energía, 240V <i>(Nota: Cada Modulador maneja un circuito de 16 Amp)</i>	4 (10.5)	4 (10.5)	2 (5)	120 240	16/modulador	1920 (a 120V) 3840 (a 240V)	N/A	CSA/UL
FE-HPCPS1	Fuente de Poder, 120V	4 (10.5)	4 (10.5)	2 (5)	120	-	-	N/A	CSA/UL
FE-HPCPS2	Fuente de Poder, 240V	4 (10.5)	4 (10.5)	2 (5)	240	-	-	N/A	CSA/UL
FE-HPTS01	Sensor de Temperatura	60" (152)			-	-	-	N/A	CSA/UL

**Cómo funciona:**

1. Cada **Modulador de Energía** (FE-HPPM001/FE-HPPM002) está diseñado para manejar un (1) circuito de 16 Amp.
2. Un **Controlador** (FE-HPC001/FE-HPC002) maneja hasta 12 **Moduladores de Energía** (FE-HPPM001/FE-HPPM002).



**Medidas de la Caja**



**Figura 1**

Single Source

SWINE SOLUTIONS™

**Servicio a Clientes Osborne**  
Teléfono: 1-800-255-0316 ó +1-785-346-2192  
E-mail: sales@osborne-ind.com  
Web: www.osbornelivestockequipment.com