

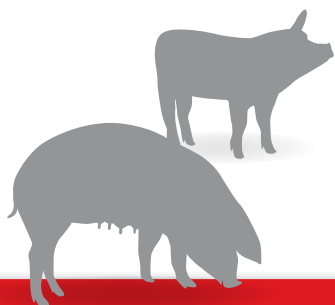
CHORE-TIME[®]



CALEFACTORES DURA-THERM[™]

CALENTAMIENTO FORZADO DE AIRE

- › Ventaja en ahorro de costos
- › Alta eficiencia
- › Rendimiento superior
- › Facilidad de mantenimiento



CALEFACTORES DURA-THERM™



Los calefactores DURA-THERM™ de Chore-Time hacen un uso eficiente del gas para ofrecer una alta generación de BTU al tiempo que suministran un nivel de calor uniforme y confiable. Las opciones de encendido y tipos de combustible de este calefactor permiten usarlo en diversos tamaños y ambientes de galpón.

Alta eficiencia

- › El diseño exclusivo de la cámara de combustión de gas de Chore-Time es una de las opciones más económicas y más eficientes uso de gas en el mercado.
- › El calefactor DURA-THERM 100, con sus excepcionales temperaturas de salida y volumen de ventilación, combinados con el Control de Sistemas de Ventilación PigCentral™ de Chore-Time, puede ofrecer un ahorro de gas estimado de hasta el 15 %.
- › La eficiencia de este calefactor Chore-Time puede permitir un ahorro estimado de un galón de propano por cada 6 horas de funcionamiento, cuando se compara con los aero calefactores convencionales.

Facilidad de mantenimiento

- › La puerta de acceso del calefactor, fácil de retirar, permite hacer un mantenimiento rápido para todas las piezas reemplazables.
- › El fácil acceso al quemador y los tableros retirables facilitan la limpieza y el mantenimiento para brindar confiabilidad y durabilidad superior.



Calefactor DURA-THERM™ 100

Rendimiento superior

- › El diseño del DURA-THERM 100 está respaldado por más de 80 años de experiencia en innovación y diseño en calefactores.
- › Los ajustes alto/bajo del quemador (~100 % – 50 %) permiten optimizar la flexibilidad de la salida del calefactor.
- › El quemador de hierro fundido de alto rendimiento, proporciona la máxima eficiencia en el uso de gas.

Adaptabilidad

- › Un calefactor flexible de varias opciones de gas* permiten colocar el calefactor dentro o fuera del galpón.
- › Este calefactor es ideal para climas cálidos, en galpones de maternidad pequeños o en instalaciones de engorde con techos bajos.

Aumente el rendimiento y la eficiencia de la calefacción usando el Sistema de Ventilación PigCentral™ de Chore-Time

El calefactor DURA-THERM 100, combinado con el Sistema de Ventilación PigCentral de Chore-Time, proporciona los mayores ahorros en costos, y una eficiencia excepcional. El Sistema de Ventilación PigCentral de Chore-Time está diseñado para ofrecer una eficiencia aún mayor y una ventaja adicional en ahorros de costos de hasta 15 %.



ENFOCADO EN LOS CERDOS

EFICIENTE

ECONÓMICO

EFICAZ

E³

CALEFACTORES DURA-THERM™

Rendimiento

- › Todos los calefactores DURA-THERM™ 250 de Chore-Time en una zona específica pueden regularse usando un solo termostato o control.
- › Este diseño del calefactor, de funcionalidad comprobada, está respaldado por más de 80 años de experiencia en innovación y diseño.

Materiales excepcionales

- › Gabinete de acero de larga duración, con opción en acero inoxidable.
- › Cámara de combustión aluminizada resistente al calor.

Durabilidad

- › El quemador de acero fundido, de alto rendimiento, en el calefactor DURA-THERM 250 proporciona la máxima eficiencia en el uso de gas.
- › Los paneles retirables y los compartimientos de los controles están diseñados para facilitar la limpieza y el mantenimiento..

Adaptabilidad

- › Hay opciones disponibles para colocarlo dentro o fuera del galpón.*
- › Se recomienda limpiarlo con aire comprimido; no debe usarse lavado a presión.
- › Hay modelos disponibles para gas propano (LP), gas natural o mezclas de gas propano y butano.
- › Hay opciones disponibles de encendido por superficie caliente o por chispa directa.



Calefactor DURA-THERM™ 250

*Los clientes pueden obtener ayuda para la diagramación de las tuberías de gas con los distribuidores autorizados.

ACCESORIOS DURA-THERM™



Juego de montaje para exteriores



Sensor de temperatura



Termostato



Regulador de gas



Manguera de gas



ESPECIFICACIONES DE LOS CALEFACTORES DURA-THERM™



Determine su retorno a la inversión usando la línea de calefactores DURA-THERM™ de Chore-Time.

Visite pigtek.net/ventilation-systems para programar una demostración.

Especificaciones de los calefactores DURA-THERM™ de CHORE-TIME®			
Nombre de la unidad	DURA-THERM™ 100	DURA-THERM™ 225*	DURA-THERM™ 250
Área de calefacción por unidad	1250-2000 pies ² (131-186 m ²)	2500-4000 pies ² (232,3-371,6 m ²)	2750-4400 pies ² (255,5-408,8 m ²)
Capacidad (máxima por hora)			
Encendido por chispa directa o por superficie caliente	80 000 BTU (23,45 kW/h) - LP (Chispa directa solamente)	225 000 BTU (65,94 kW/h) - LP	250 000 BTU (73,27 kW/h) LP o gas natural
		200 000 BTU (58,6 kW/h) - Gas natural	
Consumo de gas (máximo) - LP			
Encendido por chispa directa o por superficie caliente	0,87 gal/h (3,29 l/h)	2,46 gal/h (9,31 l/h)	2,73 gal/h (10,33 l/h)
Consumo de gas (máximo) - gas natural			
Encendido por chispa directa o por superficie caliente	N/C	213,8 pies ³ /h (6,05 m ³ /h)	235,85 pies ³ /h (6,68 m ³ /h)
Consumo de gas (máximo) - gases mezclados de LP/butano (LPG)			
Chispa directa	0,87 gal/h (3,29 l/h)	N/C	2,73 gal/h (10,33 l/h)
Requisitos de presión de gas (medida en la entrada)			
LP	11 pulg de agua (27,5 Mbar)	11 pulg de agua (27,5 Mbar)	11 pulg de agua (27,5 Mbar)
Gas natural	N/C	7 pulg de agua (17,5 Mbar)	7 pulg de agua (17,5 Mbar)
Gases mezclados de LP/butano (LPG)	11 pulg de agua (27,5 Mbar)	N/C	11 pulg de agua (27,5 Mbar)
Tamaño, peso e información para el armado del calefactor			
Peso de la unidad completa	75,5 lb (34,3 kg)	125 lb (56,7 kg)	125 lb (56,7 kg)
altura x largo x profundidad	30,5 x 14,5 x 18,25 pulg (77,5 x 36,8 x 46,4 cm)	30 x 24,5 x 19 pulg (76,2 x 62,2 x 48,3 cm)	30 x 24,5 x 19 pulg (76,2 x 62,2 x 48,3 cm)
Espacio libre mínimo para combustibles			
Por encima, por debajo, a los lados de la unidad	20 pulg (50,8 cm)	20 pulg (50,8 cm)	20 pulg (50,8 cm)
Salida de escape	120 pulg (304,8 cm)	120 pulg (304,8 cm)	120 pulg (304,8 cm)
Requisitos eléctricos:	110 V/60 Hz 120 o 230 V/50 o 60 Hz/monofásico	120 V o 220/240 V/50 o 60 Hz/monofásico	

*Modelo aprobado por la CSA (Asociación Canadiense de Normas).



La política de PigTek es el mejoramiento continuo de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso. Los productos de calefacción deben instalarse solo siguiendo las leyes, los códigos y los reglamentos locales. Estos productos no son para uso residencial. Los clientes pueden obtener ayuda para la disposición de las tuberías de gas en los distribuidores autorizados.

Todos los modelos cumplen con las más exigentes normas de bajo contenido de monóxido de carbono.