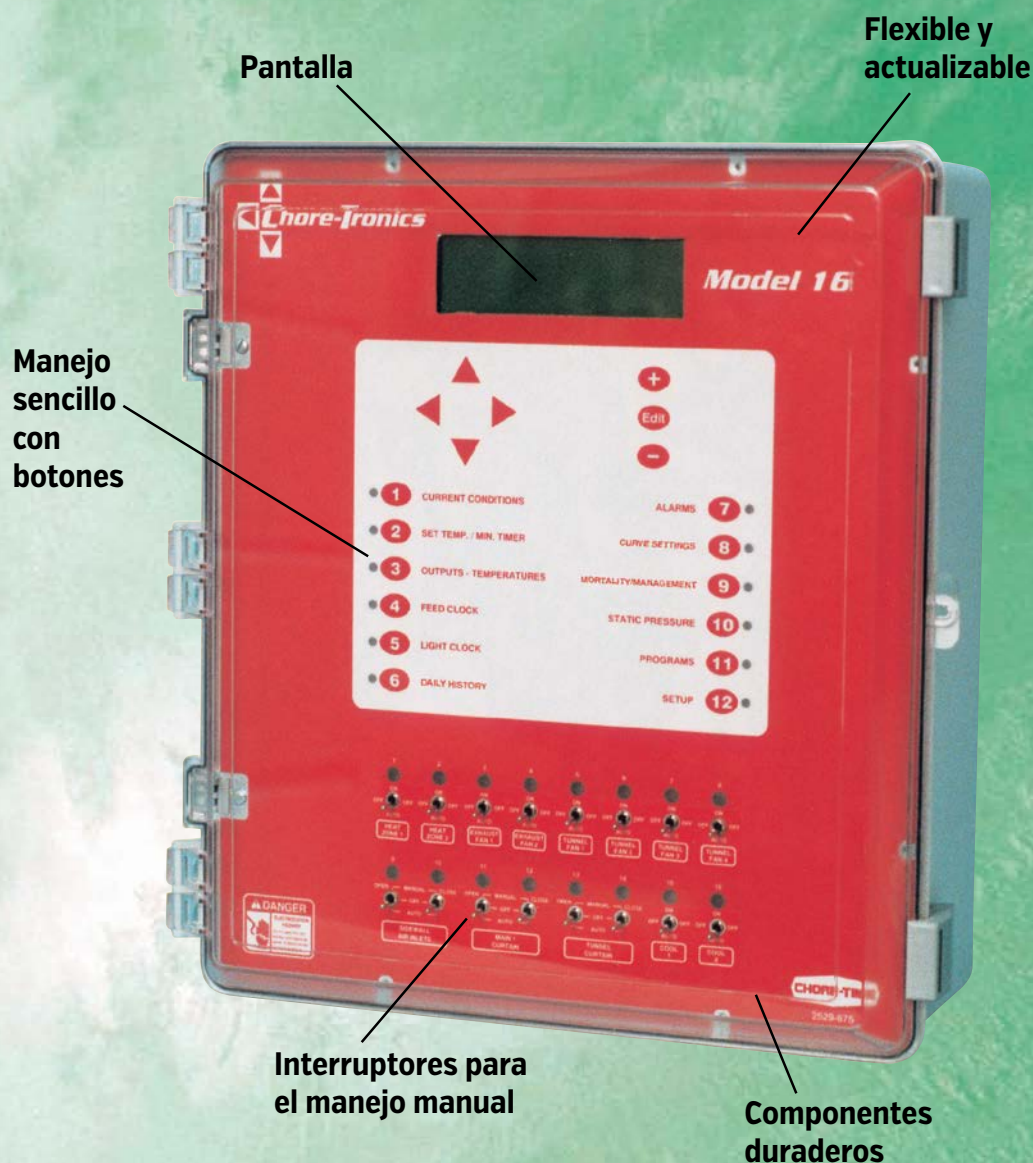
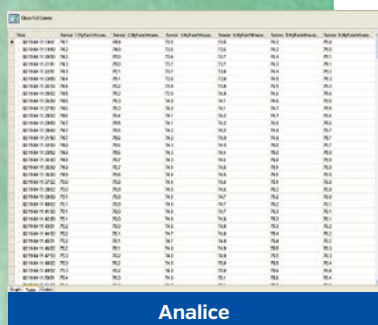
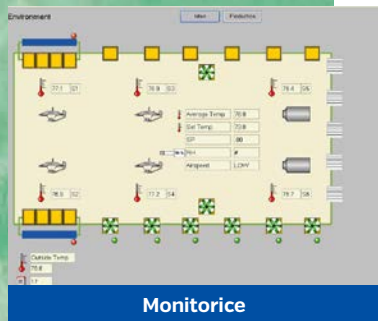
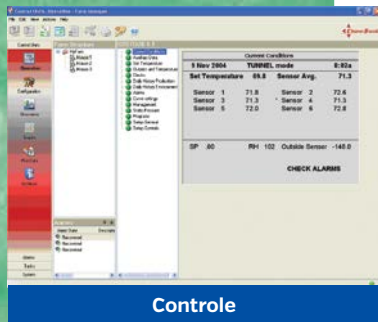


Controles CHORE-TRONICS® para cerdos

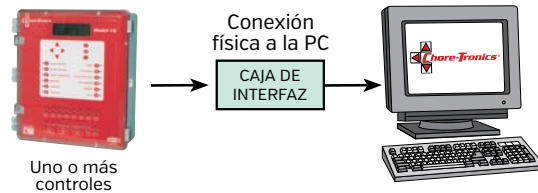


Controles CHORE-TIME® CHORE-TRONICS®:

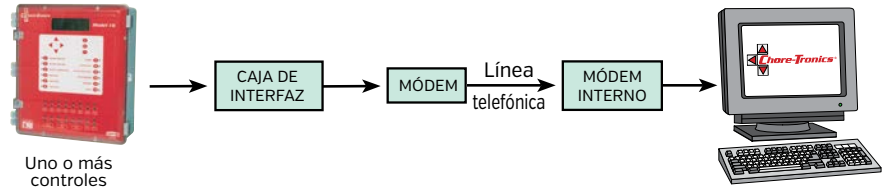
- ▶ Ayudan a administrar el edificio de mejor forma
- ▶ Proporcionan información crítica y actual
- ▶ Crean un mejor ambiente para los cerdos
- ▶ Notifican problemas
- ▶ Permiten la operación y el monitoreo remotos



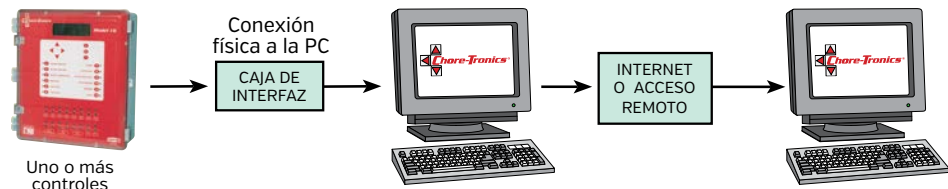
CONEXIÓN CON PC EN EL SITIO



CONEXIÓN CON PC REMOTA



CONEXIÓN A LAS PC CONECTADAS EN RED



Controle ... Monitoree ... Analice ... Mejore ...

Software de administración CHORE-TRONICS® DE C-CENTRAL™

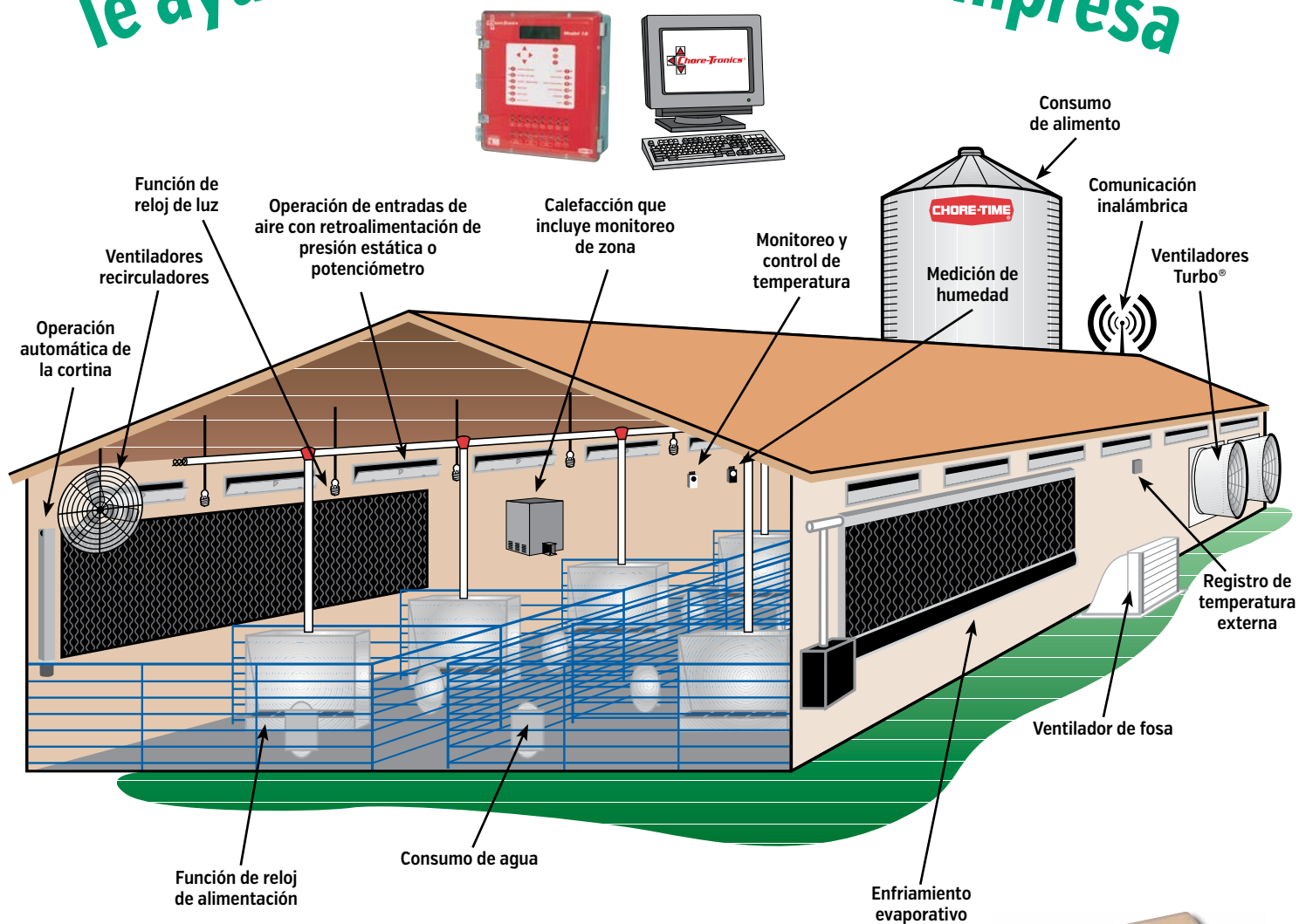
Al utilizar el software C-CENTRAL™ con los controles CHORE-TRONICS® de CHORE-TIME® se obtiene más flexibilidad y precisión para controlar y monitorizar el edificio que con cualquier otro sistema disponible actualmente.

Características y beneficios:

- ▶ Utiliza el conocido sistema operativo compatible con Windows®.
- ▶ Funciona con todos los controles CHORE-TRONICS®.
- ▶ Monitoree y ajuste varios controles en o fuera de la granja.*
- ▶ Las plantillas de Página y Tablas ayudan a mostrar la información seleccionada por el usuario de manera rápida.
- ▶ Los datos críticos se pueden presentar en la pantalla o imprimir en formato de tabla o gráfico.
- ▶ Vea las estadísticas vitales de una sala, un edificio o de toda la granja, de un solo vistazo.
- ▶ Archive datos para la revisión o comparación posterior.
- ▶ Recupere datos cuándo y dónde sea más conveniente.*
- ▶ Acceda a datos críticos fácilmente para tomar mejores decisiones.
- ▶ Use los datos para afinar las condiciones del edificio y para encontrar y solucionar problemas.

*El monitoreo remoto con el programa C-CENTRAL de Chore-Time® puede requerir equipo o programas adicionales [no incluidos].

Los controles CHORE-TRONICS® le ayudan a administrar su empresa

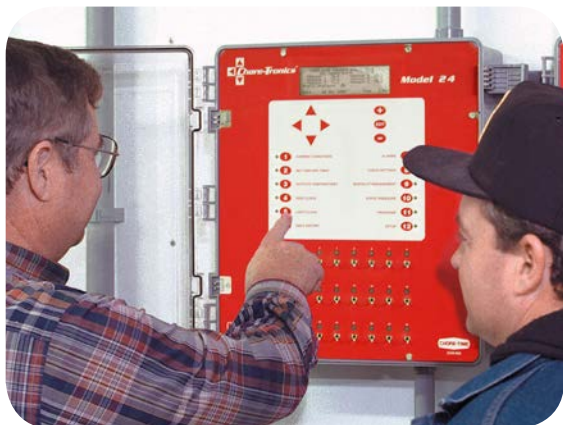


Controles CHORE-TRONICS®

Los controles CHORE-TRONICS® de CHORE-TIME® permiten que usted administre todo esto y más usando el control, o de manera remota usando el software C-CENTRAL™ de CHORE-TRONICS®.



La interface ELT (Ethernet Local Talk) opcional de CHORE-TIME® permite una fácil conexión con el programa C-CENTRAL™ Profesional



Software para monitoreo remoto C-CENTRAL™

Especificaciones de los controles CHORE-TRONICS®

Características estándar	Modelo 4	Modelo 8	Modelo 16	Modelo 24
Cantidad de salidas de 1 HP	4	8	16	24
Salida de alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
Curva de temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí
Cronómetro de ventilación mínima	Sí	Sí	Sí	Sí
Historial de 100 días	Sí	Sí	Sí	Sí
Interruptores mecánicos para anulación manual	Sí	Sí	Sí	Sí
Cantidad de sensores de temperatura	2	2	4	6
Pantalla de 8 x 40	Sí	Sí	Sí	Sí
Reloj de luz	No	Sí	Sí	Sí
Reloj de alimentación	No	Sí	Sí	Sí
Cronómetros de enfriamiento	Sí	Sí	Sí	Sí
Curva de ventilación mínima	No	Opcional	Opcional	Sí
Cronómetros adicionales	No	Sí	Sí	Sí
Características opcionales				
Sensor de presión estática	Sí	Sí	Sí	Sí
Comunicaciones para PC	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas de potenciómetro	2	2	2	2
Pantalla de uso de agua	No	Sí	Sí	Sí
Sensor de humedad relativa	No	No	Sí	Sí
Sensores adicionales de temperatura	3	3	3	1
Juegos de velocidad variable	2	2	2	2
Usos recomendados	Edificios de cerdos con ventilación mecánica o natural		Edificios de cerdos con ventilación mecánica, natural y/o por túnel	

Los equipos accesorios de CHORE-TIME® que también están disponibles son:

Sensor de velocidad de viento

Fácil de instalar, este sensor mide confiablemente flujos de aire arriba de 0.635 m/s (125 pies por minuto).

Báscula de alimento

Durable y confiable, esta herramienta de diagnóstico, en tiempo real, ayuda a medir el desempeño de los animales y permite programar las alimentaciones.

Juego de presión estática

Instrumento muy preciso e integrado que monitoriza, muestra y ayuda a mantener los niveles requeridos de presión estática.

Caja de respaldo

Este dispositivo continuará haciendo funcionar el edificio mientras esté disponible el suministro eléctrico, en el caso improbable de que el control deje de funcionar.

Protección contra rayos

Se conectan dispositivos al edificio, las líneas de comunicación y los accesorios para ayudar a aislar el control de las sobretensiones.

Medidor de agua

Mide y registra el uso o consumo de agua a diario y almacena los datos en el historial estándar de 100 días.

CHORE-TIME® y CHORE-TRONICS® son marcas registradas y C-CENTRAL™ es una marca comercial de CTB, Inc. y/o sus empresas afiliadas. Windows no pertenece ni es licenciado por CTB y es propiedad de su respectivo dueño.



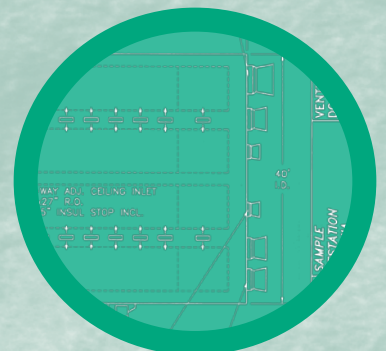
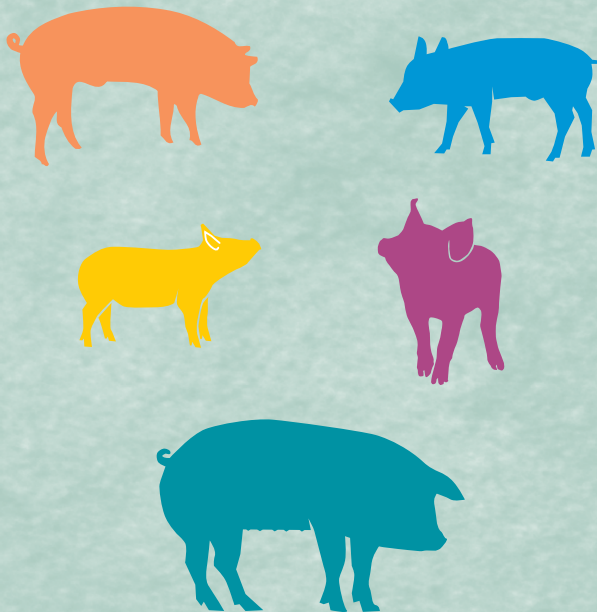
PigTek Americas

Una división de CTB, Inc., Una empresa de Berkshire Hathaway
Milford, IN EE.UU.
Llame al +1 574.658.5000
PigTekAmericas.com
info@PigTek.net

Ventilación para cerdos



Ventilación para cerdos



Ventiladores y enfriamiento

PigTek cuenta con los productos de ventilación CHORE-TIME® que usted necesita para mantener sus cerdos saludables y productivos. Desde el diseño más sencillo al más complejo, contamos con los equipos y pericia para ayudarle a conformar un sistema para la ventilación mecánica, natural o por túnel.



Ventilador ENDURA® de montaje al ras con persiana HYFLO®



Ventilador TURBO® con cono y persiana HYFLO®



Ventilador de fosa con transición



Enfriamiento evaporativo TURBO-COOL™



Ventilador con rejilla TURBO®



Pregunte sobre la persiana



HYFLO® de Chore-Time

Los ventiladores de material compuesto conteniendo fibra de vidrio con fibras largas y los de fibra de vidrio ambos son duraderos y resistentes a los cerdos. Usan aspas de acero inoxidable o de aluminio vaciado, y los ventiladores están disponibles en distintos tipos, desde los más pequeños ventiladores para fosas hasta ventiladores con cono de 1448 mm [57 pulg.] para proporcionar movimiento de aire de alto rendimiento. Todos los ventiladores CHORE-TIME® pasan por las rigurosas pruebas de Chore-Time para luego ser clasificados por BESS Labs.

El sistema de enfriamiento con panel evaporativo TURBO-COOL™ de Chore-Time ofrece alivio eficiente cuando hace calor. El sistema TURBO-COOL cuenta con una canaleta de uso pesado, reforzada, sin costuras; un diseño conveniente con la parte superior abierta; un panel de alto rendimiento y un innovador tanque para sumidero bien diseñado.



Controles, entradas y malacates

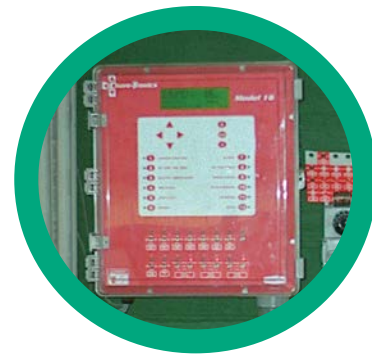
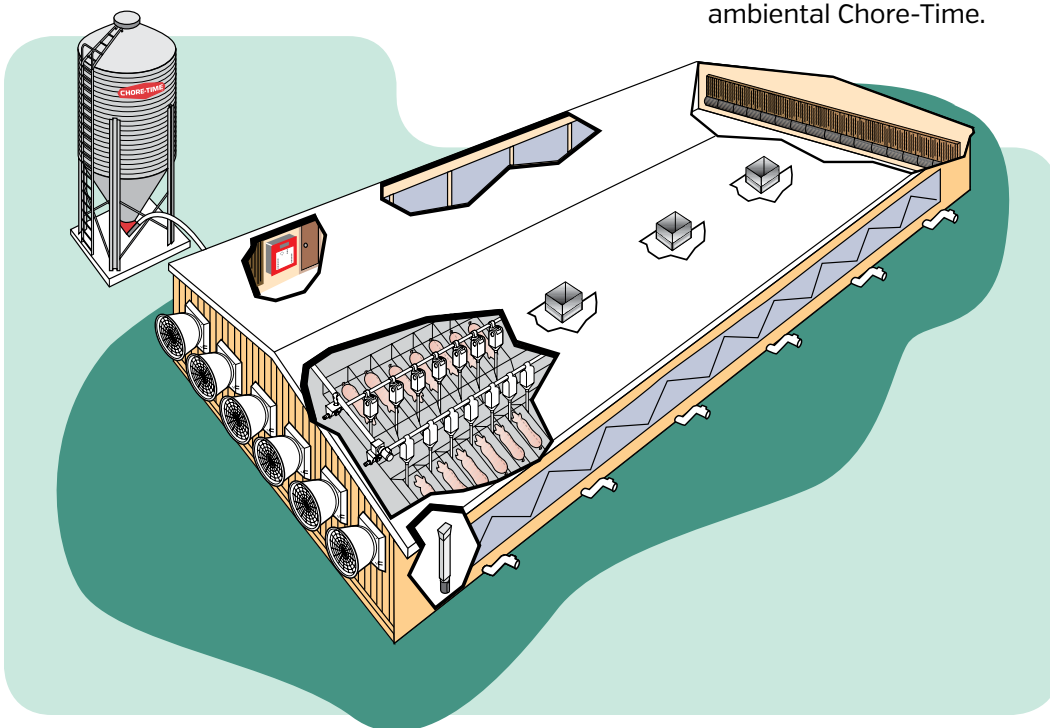
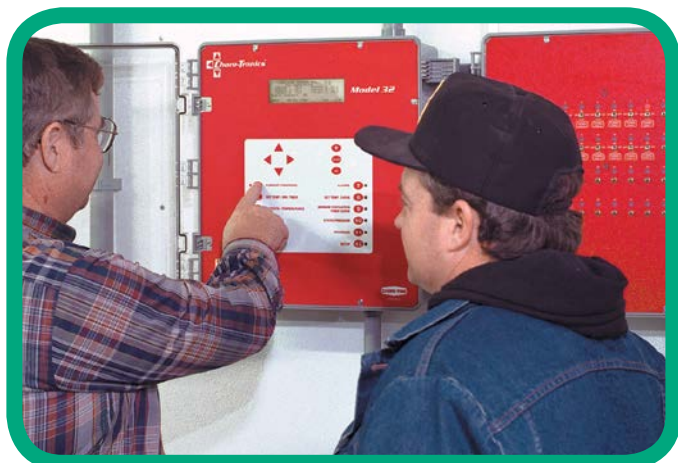


PigTek ofrece una línea completa de termostatos y controles de presión estática de CHORE-TIME®, además de controladores de sistema completo fáciles de usar y software de administración con opciones de control remoto para atender sus necesidades.

Los malacates que permiten abrir y cerrar las cortinas y entradas de manera automática están disponibles en varios tamaños y capacidades. Las entradas y deflectores también forman parte de la línea de equipos PigTek para la ventilación de los criaderos de cerdos.

Los manuales de instrucción, videos informativos y personal de servicio técnico regional forman parte de lo que usted recibirá al elegir el

económico paquete de ventilación PigTek que incluye todos estos valiosos extras. Puede obtener la información que requiere cuando la requiera para las áreas de maternidad más pequeñas o para las áreas de gestación, áreas de reproducción o áreas de engorde más grandes, al igual que para cualquier otra aplicación de criadero de cerdos. Podemos ayudarle a diseñar, instalar, programar y mejorar el funcionamiento de su sistema de control ambiental Chore-Time.



Controles compatibles con computadora



Malacate de cortina



Software C-CENTRAL™



Entradas



Ventilador de cesta

Diseño y respaldo

PigTek se dedica a ofrecer productos líderes para ayudar a los productores de cerdos en todo el mundo. Estamos comprometidos con diseñar, probar y comprobar nuestro equipo en el campo antes de ofrecérselo a **usted**. Puede tener la confianza de que los sistemas de ventilación PigTek de CHORE-TIME® son: *Fabricado para funcionar. Construido para durar.*™



Servicio de diseño



Probado en túnel de viento



Consultas y capacitación



Visítenos en las ferias comerciales



Las fabricas ubicadas en la sede de CTB, Inc. en Milford, Indiana, EE.UU.



Para ubicar al distribuidor más cercano se puede comunicar con el Departamento de Servicio al Cliente de PigTek o bien utiliza el buscador de distribuidores en el sitio www.pigtekamericas.com.



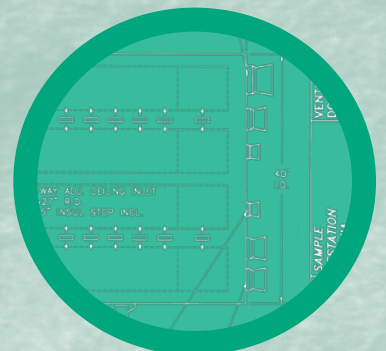
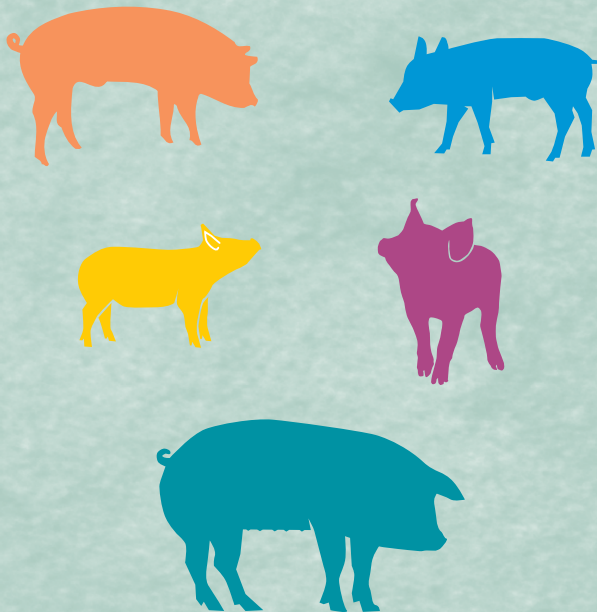
PigTek Americas

Una división de CTB, Inc., Una empresa de Berkshire Hathaway
Milford, IN EE.UU.
Llame al +1 574.658.5000
PigTekAmericas.com
info@PigTek.net

Ventilation for Pigs



Ventilation for Pigs



Fans and Cooling



PigTek has the CHORE-TIME® Ventilation products you need to keep your pigs healthy and productive. From the simplest to the most complex design, we have the equipment and expertise to help you put together a system for power, natural or tunnel ventilation.



ENDURA® Fan flush-mount model with HYFLO® Shutter



TURBO® Cone Fan with HYFLO® Shutter



Pit Fan with Transition



TURBO-COOL™ Evaporative Cooling



TURBO® Fan with Grill



Ask about
Chore-Time's



Durable, pig-tough long-glass fiber composite or fiberglass fans with stainless steel or cast-aluminum blades from the smallest pit fan to a 57-inch [1448-mm] cone fan are available for high-performance air movement. All CHORE-TIME® Fans are put through rigorous testing at Chore-Time facilities and are then rated by BESS Labs.

Chore-Time's TURBO-COOL™ Evaporative Pad Cooling System offers efficient, hot weather relief. The TURBO-COOL System features a heavy-duty, reinforced, seamless trough, a convenient open-top design, a high-performance pad and a well-designed, innovative sump tank.



Controls, Inlets, and Winches

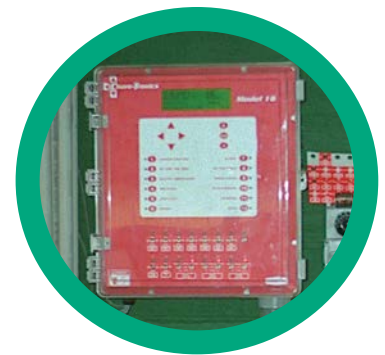
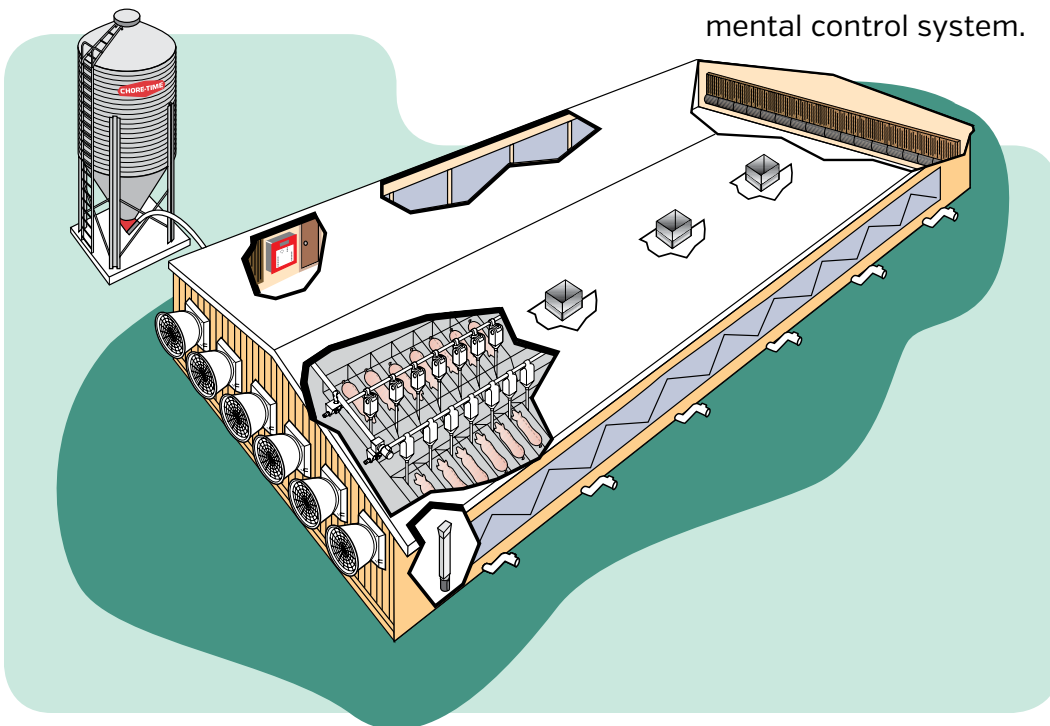
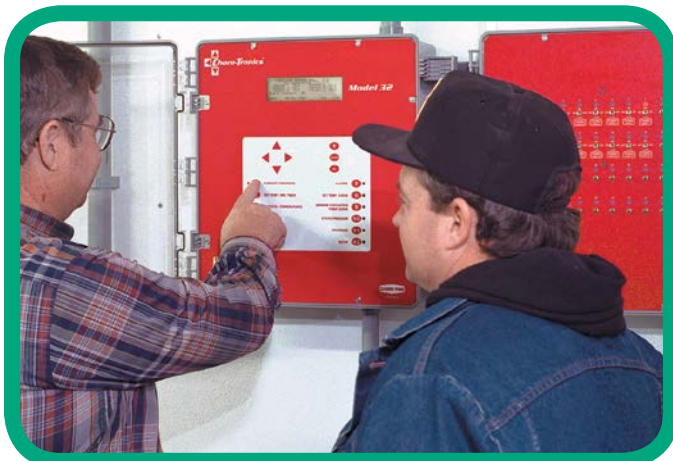


PigTek offers a complete line of CHORE-TIME® thermostats and static pressure controls, as well as user-friendly complete system controllers and management software with remote control options to meet your needs.

Winches to automatically open and close curtains and inlets are available in various sizes and capacities. Inlets and baffles are also part of PigTek's line of equipment for pig house ventilation.

Instruction manuals, informational videos, and regional technical service staff are part of what you get when

you choose PigTek's value ventilation package. You can get the information you need when you need it for the smallest nurseries or the largest gestation, breeding, or finishing houses as well as any other pig facility application. We can help you to design, install, program, and improve the operation of your Chore-Time environmental control system.



Computer-Compatible Controls



Curtain Winch



C-CENTRAL™ Software



Inlets



Basket Fan

Design and Backing



Design Service



Wind Tunnel Tested



Consultation and Training



See Us at Trade Shows



CTB, Inc. manufacturing campus,
Milford, IN.



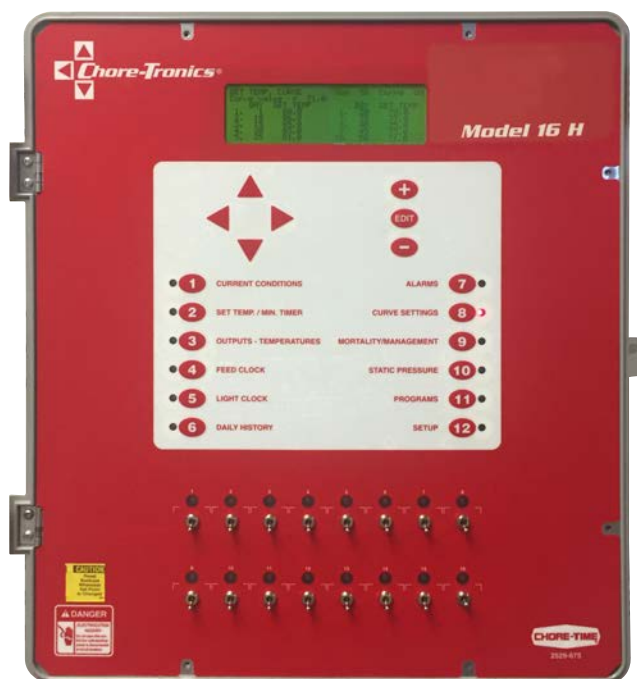
For the distributor nearest you, contact PigTek's Customer Service Department at 800-341-1039 or use the Distributor Finder on www.PigTekAmericas.com.



PigTek Americas

A Division of CTB, Inc., A Berkshire Hathaway Company
Milford, IN USA
Call 800.341.1039 or +1 574.658.5000
PigTekAmericas.com
info@PigTek.net

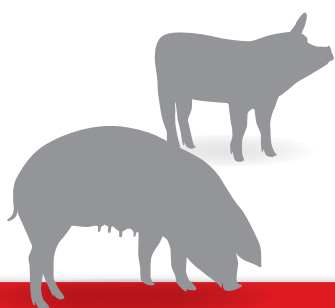
CHORE-TIME®



CHORE-TRONICS® MODELS 8 & 16 CONTROLS FOR PIGS

ECONOMICAL VENTILATION MANAGEMENT CONTROL

- › Improves and optimizes barn environment
- › Designed for power, tunnel and natural ventilation
- › Monitors and analyzes data trends



CHORE-TRONICS® CONTROLS

MODELS 8 & 16 FOR PIGS

Chore-Time's CHORE-TRONICS® Controls provide critical and timely information to create a better environment for your pigs, maximizing production flow and yields. Capable of remote operation and monitoring, the system allows you to manage your barn smarter. Using C-Central™ Data Collection Software you can set, monitor and improve your barn's controlled environment based on your production needs.



Versatile PNT ventilation control

- › Designed for power, natural or tunnel ventilation configurations.
- › Optional water and static pressure monitoring add-ons available.
- › Compatible with CHORE-TIME® fans, winches, evaporative cooling and inlets for a high performing, energy-efficient ventilation management system.

Improve and optimize barn environment

- › Access critical data easily for better decision-making.
- › Use data to fine-tune house conditions and to find and resolve problems.
- › Monitor and adjust multiple controls from the farm or off site.
- › Automatically regulates barn humidity with outside seasonal climate changes.
- › Works with all CHORE-TRONICS Controls.
- › Uses familiar Windows®-based operating system.*

Monitor and analyze data trends

- › View vital statistics of one room, one house, or the entire farm, at a glance.
- › Page and table templates help display user-selected information quickly.
- › Critical data can be presented on-screen or printed in table or graph form.
- › Retrieve data when and where it is most convenient.
- › Set diagnostic baseline benchmarks and track production trends using archive data for future review and comparison.

*WINDOWS® trademark is not owned or licensed by CTB.

CHORE-TRONICS® Controls Specifications

Standard Features	Model 8	Model 16
Number of 1 HP Outputs	8	16
Alarm Output	Yes	Yes
Temperature Curve	Yes	Yes
Minimum Ventilation Timer	Yes	Yes
100-Day History	Yes	Yes
Mechanical Switches for Manual Override	Yes	Yes
Number of Temperature Sensors	2	4
8 x 40 Display	Yes	Yes
Light Clock	Yes	Yes
Feed Clock	Yes	Yes
Cooling Timers	Yes	Yes
Minimum Ventilation Curve	Optional	Optional
Additional Time Clocks	Yes	Yes
Optional Features	Model 8	Model 16
Static Pressure Sensor	Yes	Yes
PC Communications	Yes	Yes
Potentiometer Inputs	2	2
Water Usage Display	Yes	Yes
Relative Humidity Sensor	No	Yes
Additional Temperature Sensors	3	3
Variable Speed Kits	2	2
Recommended Uses	Power-Ventilated or Natural Pig Barns	Power, Natural and/or Tunnel Pig Barns

CHORE-TIME®