

Food Tracker®

Barreras Térmicas

No todos los procesos de alimentos son iguales. Cada proceso tiene sus propios y únicos espacios, temperatura, duración o requerimientos ambientales (vapor, inmersión en agua o aceite). Por esta razón, el sistema Food Tracker® incluye un surtido de barreras térmicas. Las opciones varían desde el freído rápido donde todo el sistema es sumergido, hasta procesos de panadería de larga duración a alta temperatura. Todas las barreras Datapaq® están diseñadas y con la ingeniería necesaria para proveer de un máximo desempeño en un mínimo de espacio y peso.

TB5009

No sumergible / cocimiento corto / procesos de rostizado

Clasificación IP	IP65				
Altura	60 mm (2.4 in)				
Ancho	204 mm (8 in)				
Longitud	394 mm (15.5 in)				
Peso	4.4 kg (9.7 lbs)				
Disipador de calor	N/A				
Temperatura	-100 °C (-148 °F)	100 °C (212 °F)	150 °C (302 °F)	200 °C (392 °F)	250 °C (482 °F)
Tiempo (horas)	1.5	3.0	1.75	1.25	1.0

TB5010

No sumergible / cocimiento corto / procesos de rostizado

Clasificación IP	IP65				
Altura	100 mm (3.9 in)				
Ancho	219 mm (8.6 in)				
Longitud	393 mm (15.5 in)				
Peso	6.0 kg (13.2 lbs)				
Disipador de calor	TBI001 (1.0 kg / 2.2 lbs)				
Temperatura	-100 °C (-148 °F)	100 °C (212 °F)	150 °C (302 °F)	200 °C (392 °F)	250 °C (482 °F)
Tiempo (horas)	-	10	5.5	3.75	2.5

TB5011

No sumergible / cocimiento corto / procesos de rostizado

Clasificación IP	IP65				
Altura	40 mm (1.6 in)				
Ancho	195 mm (7.7 in)				
Longitud	384 mm (15.1 in)				
Peso	3.0 kg (6.6 lbs)				
Disipador de calor	N/A				
Temperatura	-100 °C (-148 °F)	100 °C (212 °F)	150 °C (302 °F)	200 °C (392 °F)	250 °C (482 °F)
Tiempo (minutos)	-	105	60	40	35

TB5016

Uso rudo / impermeable / cocimiento de jamones / procesos de congelado

Clasificación IP	IP67				
Altura	120 mm (4.7 in)				
Ancho	206 mm (8.1 in)				
Longitud	401 mm (15.8 in)				
Peso	6.3 kg (13.9 lbs)				
Disipador de calor	TBI001 x 2 (2 x 1.0 kg / 2.2 lbs)				
Temperatura	-100 °C (-148 °F)	100 °C (212 °F)	150 °C (302 °F)	200 °C (392 °F)	250 °C (482 °F)
Tiempo (horas)	17	8	5	4	3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TB5815

Sumergible / freído corto / procesos de cocimiento al vapor

Clasificación IP	IP67				
Altura	40 mm (1.6 in)				
Ancho	178 mm (7 in)				
Longitud	398 mm (15.7 in)				
Peso	3.1 kg (6.8 lbs)				
Disipador de calor	N/A				
Temperatura	-100°C (-148°F)	100°C (212°F)	150°C (302°F)	200°C (392°F)	250°C (482°F)
Tiempo Aire (minutos)	37	120	60	45	40
Tiempo H₂O/Aceite (minutos)	–	60	30	22	20

Perno de Tracción para Transportador Opcional TB9704A x 2, Tornillo Manual para Termopar TB9763

TB5816

Sumergible / freído largo / procesos de cocimiento al vapor

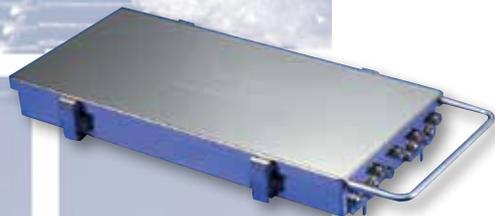
Clasificación IP	IP67				
Altura	65 mm (2.6 in)				
Ancho	240 mm (9.4 in)				
Longitud	393 mm (15.5 in)				
Peso	5.3 kg (11.7 lbs)				
Disipador de calor	TB9707 x 2 (2 x 0.4 kg / 0.9 lbs)				
Temperatura	-100°C (-148°F)	100°C (212°F)	150°C (302°F)	200°C (392°F)	250°C (482°F)
Tiempo Aire (horas)	–	6.5	3.5	2.5	1.75
Tiempo H₂O/Aceite (horas)	–	3	1.5	1	0.75

Perno de Tracción para Transportador Opcional TB9704A x 2, Tornillo Manual TB9763

TB5817

Procesos de cocimiento a presión

Clasificación IP	IP67				
Altura	105 mm (4.1 in)				
Ancho	150 mm (5.9 in)				
Longitud	360 mm (14.2 in)				
Peso	6.3 kg (13.9 lbs)				
Disipador de calor	TB1001 x 2 (2 x 1.0 kg / 2.2 lbs)				
Presión	2 bar (29 psi)				
Temperatura	-100°C (-148°F)	100°C (212°F)	150°C (302°F)	200°C (392°F)	250°C (482°F)
Tiempo Aire (horas)	–	14	7.5	4.5	3.5



TB9772-Charola Para Barrera (equipado con pernos de tracción)



TB9800-Gancho Para Colgar



SCI157-Llave de Tubo

ACCESORIOS

Charola para barrera usada en aplicaciones de banda de malla con inclinaciones para ayudar en la transferencia del equipo. Llave de tubo usada en barreras sumergibles.

Fluke Process Instruments

EMEA

Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas

Salem, NH USA
Tel: +1 425 446 6780
sales@flukeprocessinstruments.com

China

Beijing, China
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

Asia East and South

India Tel: +91 22 2920 7691
Singapore Tel: +65 6799 5596
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

Worldwide Service

Fluke Process Instruments offers services, including repair and calibration. For more information, contact your local office.

www.flukeprocessinstruments.com

© 2018 Fluke Process Instruments
Specifications subject to change without notice.
2/2018 FDT_Barriers_Rev. B2_ES