

CALEFACTOR PARA AVES CON TUBOS RADIANTES

Calefacción infrarroja para otorgar una mayor eficiencia energética e índices superiores de transformación de alimentos

Fabricando calefactores radiantes desde 1957



Calefactores de larga duración comprobada

- 2 años de garantía (tubos)
- Caja de control del quemador sellada
- Longitudes de 3,1 a 18,3 m (10 a 60 pies)
- Tubería aluminizada
- Kit de instalación incluido con el conjunto de tubos
- Conexión sencilla a los sistemas de control ambiental
- Enganches de acero inoxidable
- Soportes de suspensión de acero cromado
- Encendido con llama directa



HEATSTAR AG
COMFORTER



COMCajas de quemador de la serie COMFORTER® FORTER – Carcasa del quemador pintada con revestimiento en polvo, juntas completamente selladas

CAJAS DE QUEMADORES DE UNA ETAPA

Artículo n.º	Modelo n.º	Tipo de combustible	Descripción
F104654AG	COMFORTER® 100NG	Gas natural	100,000 BTU BURNER, 220V
F104655AG	COMFORTER® 100LP	Propano líquido	100,000 BTU BURNER, 220V
F104656AG	COMFORTER® 125NG	Gas natural	125,000 BTU BURNER, 220V
F104657AG	COMFORTER® 125LP	Propano líquido	125,000 BTU BURNER, 220V
F104658AG	COMFORTER® 150NG	Gas natural	150,000 BTU BURNER, 220V
F104659AG	COMFORTER® 150LP	Propano líquido	150,000 BTU BURNER, 220V

*quemadores de 10 086 y 44 129 kcal (40 000 y 175 000 BTU) disponibles para pedidos especiales

ESPECIFICACIONES DE LA CAJA DE QUEMADOR DE LA SERIE COMFORTER®

- Conexión de gas: NPT de 12,7 mm (1/2 pulg.)
- Quemador: Circuito electrónico de seguridad de encendido con llama directa
- Entrada de gas: Gas natural mínimo de 117 mm (4,6 pulg.) WC; máximo de 356 mm (14 pulg.) WC; gas PL mínimo de 279 mm (11 pulg.) WC; máximo de 356 mm (14 pulg.) WC
- Garantía: 1 año de garantía limitada en las cajas de quemadores y otros componentes

Conjuntos de tubos de la serie COMFORTER®

CONJUNTOS DE TUBOS ESTÁNDAR

Incluye: Tubos, reflectores, suspensores, enganches, tapa de ventilación del tubo, tubo de goteo, manguera de gas, válvula de corte de gas, niple de gas y turbulador.

Artículo n.º	Longitud del tubo: metros (pies)	Peso: kilogramos (libras)
F106404AG	6,1 m (20 pies)	50 kg (110 lb)
F106401AG	9,1 m (30 pies)	73 kg (160 lb)
F106406AG	12,2 m (40 pies)	95 kg (210 lb)
F106407AG	15,2 m (50 pies)	104 kg (230 lb)

*10 ft. (3.05 m) and 60 ft. (18.29 m) tube sets available on special order basis

CONJUNTOS DE TUBOS ALUMINIZADOS

Incluye: Tubos de acero aluminizado, reflectores de aluminio, cadenas, suspensores, adaptador para ventilación, enganches, llaves y, si se necesita, un deflector

Artículo n.º	Longitud: m (pies)	Deflector: m (pies)	Peso: kgs (libras)
F106404ZZ	6,1 m (20 pies)	3 m (10 pies)	50 kg (110 lb)
F106405ZZ	9,1 m (30 pies)	3 m (10 pies)	73 kg (160 lb)
F106401ZZ	9,1 m (30 pies)	1,5 m (5 pies)	86 kg (190 lb)
F106406ZZ	12,2 m (40 pies)	ninguno	95 kg (210 lb)
F106407ZZ	15,2 m (50 pies)	ninguno	104 kg (230 lb)

*conjuntos de tubos de 3,05 m (10 pies) y 18,29 m (60 pies) disponibles para pedidos especiales

ESPECIFICACIONES DEL CONJUNTO DE TUBOS DE LA SERIE COMFORTER®

- 240V-60 Hz: Corriente de arranque; 5,0 A; Corriente de funcionamiento: 1,0 A **Pedido personalizado: 230 V-6 Hz/50 Hz**
- Cámara de combustión/Intercambiador de calor:
 - Primer tubo: Tubería de acero aluminizado de 102 mm (4 pulg.), 1,3 mm (16 grosor)
 - Tubo restante: Acero laminado en caliente de 102 mm (4 pulg.), 1,3 mm (16 grosor)
- Conexión de la chimenea: Diámetro exterior de 102 mm (4 pulg.)
- Garantía: 2 años de garantía limitada en todos los tubos



Accesorios del calefactor radiante

KITS DE ACCESORIOS

Artículo n.º	Descripción
F111756	Kit de entrada de aire de Comforter® (flexible)
F106414	Kit de tubos en U de 180°
F106415	Kit de codos de 90°
F119061	Kit de gas de 9 m (30 pies): Dos niples de 12,7 mm (1/2 pulg.), tapa de tubería, conector T, conexión flexible de gas de 9,1 mm (3/8 pulg.), válvula de corte (se recomienda usarla con todos los conjuntos de tubos aluminizados ZZ)
Por definir	MTP de 12,7 mm (1/2 pulg.) x flare M de 12,7 mm (1/2 pulg.), SAE, conexión para el adaptador de latón

REGULADORES DE GAS

Artículo n.º	Tipo de artículo	Kcal/h (BTU/h)	Tipo de montaje	Uso	Descripción (pulgadas)	Description (millimeters)
11679	Regulator	800,000 (201731)	Superior	Exterior	FNPT de 1/2 pulg. x FNPT de 3/4 pulg.: ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	FNPT de 12,7 mm x FNPT de 19 mm: ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
11682	Regulator	1,800,000 (453896)	Posterior	Exterior	FNPT de 3/4 pulg. x FNPT de 1 pulg.: ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	FNPT de 19 mm x FNPT de 25,4 mm: ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
11683	Regulator	800,000 (201731)	Superior	Exterior	FNPT de 3/4 pulg. x FNPT de 3/4 pulg.: ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	FNPT de 19 mm x FNPT de 19 mm: ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
11684	Regulator	100,000 (25216)	Posterior	Interior	FNPT de 1/2 pulg. x FNPT de 1/2 pulg.: ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	FNPT de 12,7 mm x FNPT de 12,7 mm: ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
11685	Regulator	1,300,000 (327813)	Superior	Exterior	FNPT de 3/4 pulg. x FNPT de 3/4 pulg.: ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	FNPT de 19 mm x FNPT de 19 mm: ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
11689	Regulator	500,000 (126082)	Posterior	Exterior	FNPT de 1/2 pulg. x FNPT de 1/2 pulg.: ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	FNPT de 12,7 mm x FNPT de 12,7 mm: ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
11692	Regulator	325,000 (81953)	Posterior	Interior	ESTABLECIDO EN WC DE 11 pulg.	ESTABLECIDO EN WC DE 279,4 mm
F173864	Regulator Kit	100,000 (25216)	Posterior	Interior	FNPT de 1/2 pulg. x FNPT de 1/2 pulg., c/FILTRO	FNPT de 12,7 mm x FNPT de 12,7 mm, c/FILTRO
F173865	Regulator Kit	325,000 (81953)	Posterior	Interior	FNPT de 1/2 pulg. x FNPT de 1/2 pulg., c/FILTRO	12,7 mm FNPT X 12,7 mm FNPT, w/FILTER

MANGUERAS CGA PARA GAS CON ACOPLER (MANGUERAS UL21 PERSONALIZADAS PARA GAS PL/GN DISPONIBLES)

Artículo n.º	Descripción (pulgadas)	Description (millimeters)
964010-48	ID de 3/4 pulg. x MPT de 48 pulg., 3/4 pulg. x JIC giratorio de 3/4 pulg.	ID de 19 mm x MPT de 1219,2 mm, 19 mm x JIC giratorio de 19 mm
73583	ID de 3/8 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x FF de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x FF de 12,7 mm
73584	ID de 3/8 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x MPT de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x MPT de 12,7 mm
73585	ID de 3/8 pulg. x FPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x FF de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x FPT de 3048 mm, 12,7 mm x FF de 12,7 mm
73586	ID de 3/8 pulg. x FPT de 72 pulg., 1/2 pulg. x FF de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x FPT de 1828,8 mm, 12,7 mm x FF de 12,7 mm
73587	ID de 1/2 pulg. x FF de 72 pulg., 1/2 pulg. x ADAPTADOR SAE M de 1/2 pulg.	ID de 12,7 mm x FF de 1828,8 mm, 12,7 mm x ADAPTADOR SAE M de 12,7 mm
73588	ID de 1/2 pulg. x FF de 120 pulg., 1/2 pulg. x ADAPTADOR SAE M de 1/2 pulg.	ID de 12,7 mm x FF de 3048 mm, 12,7 mm x ADAPTADOR SAE M de 12,7 mm
73589	ID de 1/4 pulg. x BASE DE BOLA LHT de 72 pulg., 1/2 pulg. con F GIRATORIO x CONECTOR QD M de 1/4 pulg.	ID de 6,3 mm x BASE DE BOLA LHT de 1828,8 mm, 12,7 mm, con F GIRATORIO x CONECTOR QD M de 6,3 mm
73590	ID de 3/8 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x MPT de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x MPT de 12,7 mm
73591-120	ID de 3/8 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x FF de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x FF de 12,7 mm
73592	ID de 3/8 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x FF GIRATORIO de 1/2 pulg.	ID de 9,5 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x FF GIRATORIO de 12,7 mm
73593	ID de 1/4 pulg. x MPT de 72 pulg., 3/8 pulg. x BOLA GIRATORIA F de 1/4 pulg.	ID de 6,3 mm x MPT de 1828,8 mm, 9,5 mm x BOLA GIRATORIA F de 6,3 mm
73594	ID de 1/4 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x BOLA GIRATORIA F de 1/4 pulg.	ID de 6,3 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x BOLA GIRATORIA F de 6,3 mm
73595	ID de 1/2 pulg. x MPT de 120 pulg., 1/2 pulg. x FF GIRATORIO de 1/2 pulg., unión MPT de 1/2 pulg. x ADAPTADOR SAE M de 1/2 pulg.	ID de 12,7 mm x MPT de 3048 mm, 12,7 mm x FF GIRATORIO de 12,7 mm, unión MPT de 12,7 mm x ADAPTADOR SAE M de 12,7 mm
73596	ID de 1/2 pulg. x MPT de 72 pulg., 1/2 pulg. x FF GIRATORIO de 1/2 pulg., unión MPT de 1/2 pulg. x ADAPTADOR SAE M de 1/2 pulg.	ID de 12,7 mm x MPT de 1828,8 mm, 12,7 mm x FF GIRATORIO de 12,7 mm, unión MPT de 12,7 mm x ADAPTADOR SAE M de 12,7 mm
73597	ID de 1/2 pulg. x MPT de 24 pulg., 1/2 pulg. x FF GIRATORIO de 1/2 pulg., unión MPT de 1/2 pulg. x ADAPTADOR SAE M de 1/2 pulg.	ID de 12,7 mm x MPT de 609,6 mm, 12,7 mm x FF GIRATORIO de 12,7 mm, unión MPT de 12,7 mm x ADAPTADOR SAE M de 12,7 mm
73598	ID de 1/4 pulg. x BASE DE BOLA LHT de 120 pulg., 1/4 pulg. con F GIRATORIO x CONECTOR QD M de 1/4 pulg.	ID de 6,3 mm x BASE DE BOLA LHT de 3048 mm, 6,3 mm, con F GIRATORIO x CONECTOR QD M de 3 mm

AVISO: Consulta siempre los usos permitidos en los códigos locales. Consulta el manual del propietario para que la instalación y la operación sean adecuadas.