

MEMORIA DESCRIPTIVA DEL CALEFACTOR GLAMA TB

MODELOS 251- 401 y 601

GABINETE: Compuesto por dos laterales una pieza superior que aloja la perilla y el botón de encendido, una malla curva que finaliza el frente y una malla inferior, el conjunto se fija mediante 2 tornillos parker 8 x 3 / 8 en la parte inferior y es realizado en chapa de hierro de 0,7 mm de espesor y su terminación es en pintura horneable, en su interior posee una aislación en aluminio de 0,025 mm de espesor en el frente y lateral derecho.

CÁMARA: De construcción modular realizada en chapa de hierro de 0,71 mm, con terminación superficial enlozada, La cámara posee un deflector central para forzar los gases calientes hacia el frente, solidario a la espalda se encuentra la cámara de entrada de aire con la pestaña para el acople del interceptor, esta conduce el aire hasta la parte inferior de la cámara. El quemador queda montado mediante una escuadra y la plaqueta porta válvula, dicha plaqueta lleva montados los elementos funcionales, porta inyector, piloto, termopar y bujía que trabajan en el interior de la cámara, y la válvula y el piezoeléctrico en la parte exterior, esta plaqueta se monta mediante 4 tornillos parker. En la parte superior se encuentra una ventana para la observación de la llama en vidrios de 4 mm sellado con una lámina de amianto, y en la parte inferior frontal interior posee un refuerzo horizontal.

INTERCEPTOR T.B: Se compone de un caño de admisión en chapa de hierro 0,71 mm que en el extremo de entrada esta perforada para permitir la entrada de aire y salida de gases. Un caño de salida de gases ubicado concéntricamente en chapa de hierro 0,71 mm. Qué está fijo a una chapa divisora de 0,71 mm. De espesor dónde están fijados tres deflectores para la entrada. En el frente está fijada la tapa frontal de 0,71 mm.

El largo de este interceptor se entrega para paredes de 0,15 a 0,30 m. terminación enlozada.

QUEMADOR: Compuesto por dos mitades estampadas en chapa de hierro de 0,7 mm, alojan en su interior el caño de entrada en hierro de 25,4 x 0,7 con su deflector en el extremo, y una lámina para dividir la llama en chapa de hierro 1,25 mm, totalmente soldada por puntos y terminación en pintura aluminizada de alta temperatura, enlozada o chapa aluminizada. Se posiciona por el caño de entrada en la plaqueta, integral concéntrica con el inyector y mediante un tornillo parker en el extremo inferior.

VÁLVULA DE SEGURIDAD: Marca ARM, EITAR o similares aprobadas.

PILOTO: Compuesto por un inyector integrado con rosca de entrada en bronce hexagonal de 12,7 mm y capuchón en bronce hexagonal, en su cabeza esta una perforación lateral donde sale la llama acompañando de una ranura para facilitar la propagación

BUJÍA: En cerámica aislante en 10 mm aloja en su interior un electrodo en cantal de 1 mm y se monta en una plaqueta estampada en chapa de hierro de 0.55 mm.

CONDUCTOR DE ENCENDIDO: En cable aislado en caucho siliconado de 0,5 mm de espesor y cobre rojo de 0,3 mm de sección, de gran resistencia a la humedad y temperaturas extremas (-60 ° C + 300 ° C)

TERMOPAR: Marca ARM, EITAR o similares aprobadas.

PORTA INYECTOR: En latón o bronce hexagonal 12,7 mm terminación zincada.

TUERCA DE CONEXIÓN: En latón o hierro hexagonal de 12,7 mm terminación zincada.

INYECTOR: En latón base hexagonal 7 mm rosca normalizada 1/ 4 x 32.

TUERCA DE FIJACIÓN: En latón o hierro hexagonal de 12,7 mm, terminación zincada.

CONDUCTORES DE GASES: Al quemador y piloto en caño de aluminio 0 1 / 4 x 0,7 mm, cierre bicono postizo.

PIEZOELECTRICO: Marca Igniter, o similar.

PERILLA: Construido en Bakelita o Urea, para visualizar las diferentes posiciones posee grabados en bajo relieve, la indicación de máximo, mínimo y piloto o una marcación lineal y dichas indicaciones en los bordes circundantes, como indican los planos correspondientes.

INDICACIONES: Se indicará claramente que el artefacto debe ser colgado a 15 cm. del piso mediante un cartel en la espalda y en el manual de instrucciones.

Estas indicaciones son las mismas a efectuar en el manual de instrucciones que se entregan conjuntamente con el artefacto.

MODELO:	251	401	601
TIRO:	BALANCEADO	BALANCEADO	BALANCEADO
CATEGORÍA:	I2H	I2H	I2H
TIPO DE GAS:	NATURAL	NATURAL	NATURAL
MATRÍCULA DE APROBACIÓN IRAM:	DC-B-G2-001.1	DC-B-G2-001.2	DC-B-G2-001.3
CONSUMO Kcal/h:	2500	4000	5500
CONSUMO kW:	2,90	4,64	6,39
PRESIÓN DE TRABAJO mm.ca	180	180	180