# **THERMOBILE**

### FICHA TÉCNICA AGA Propano /gas natural de combustión directa

#### **AGA 111 E**





Aspiración de aire exterior Alojamiento de montaje en pared para AGA 45/75/111 E



Panel de control a prueba de humedad y polvo AGA 45 E/75E



Opcional : capota de protección para AGA 45 E y AGA 75 E



Panel de control a prueba de humedad y polvo AGA 111 E

### PRINCIPE DE FUNCIONAMIENTO

- . Calor directo con 100% de rendimiento.
- . Temperatura de salida fija aprox. 60-100°C (ajustable en versión modulante).
- . Gran caudal de aire.
- . Quemador siempre limpio gracias a la toma de aire exterior.
- . Ventilador para un aire de combustión más limpio.

### **CARACTERÍSTICAS**

- . Una toma exterior de aire sobre el quemador adaptada para propano o gas natural.
- . Fácilmente accesible para mantenimiento, buena distribución de aire.
- . Panel de control con todos los componentes electrónicos a prueba de humedad y polvo.
- . Quemador con encendido electrónico, control de la llama por sonda de ionización y toma para termostato.
- . Obligatorio tener ventilación en el lugar donde se instale, tambien para los modelos con toma exterior de aire de combustión.
- . Certificación CE-GASTEC/GOST.
- . Todos los modelos están disponibles en versión horizontal o vertical, con soplado hacia arriba o hacia abajo.
- . Los modelos AGA 45/75/111 E se entregan con una manga de 5 m, dos abrazaderas y alojamiento de montaje en pared para toma de aire exterior.
- . El modelo AGA 100 E no está equipado con toma de aire exterior.
- . El AGA 102 E es un modelo de control modulante con toma de aire exterior.
- . Adaptable para propano y gas natural.
- Atención Antes de ordenar un AGA 111, especificar el tipo de gas natural que se ulilice.
  - Si utiliza propano, necesitará un regulador de presión de entrada.
- . En los modelos AGA deberá aplicar los siguientes valores de presión:

AGA 100 E: minimo 25 milibar, máximo 100 milibar.

AGA 102 E : minimo 25 milibar, maximo 50 milibar.

- . Si la presión de alimentación de gaz es superior al máximo, necesitará un regulador de presión de entrada.
- . Es obligatorio que realice la instalación de gas una persona debidamente cualificada

# **THERMOBILE**

## FICHA TÉCNICA AGA Propano /gas natural de combustión directa





### **APLICACIONES**

**Granjas** . Calefacción de gallineros

Agricultura . Secado de productos cosechados

Horticultura . Calefacción de invernaderos e instalaciones con cubierta de plástico (atención: vigilar en todo

momeno el nivel CO<sub>2</sub> y CO).

### DETALLES TÉCNICOS / DIMENSIONES Y PESO

MODELO	6,	otencial	بس <sup>ا</sup> (Gas 25	Gas 2	onsum 0.*	o gas mat in	caudal de aire c	aliente Int In	Al 230 V	de sopado (m)	A laukadtal	para termosta	o informático
AGA 45 E	2	45	5	4		3.2	2.500	1.0	15	1/2	SI		745.200
AGA 75 E		75	8.3	7.1	L	5.4	4.500	1.9	25	1/2	SI		775.200
AGA 100 E	1	.05	11.2	9.0		-	7.000	4.8	40	1/2	SI	40.	720.070
AGA 102 E	1	.05	4.3-11.2	6.0-1	3.9	-	7.000	5.5	40	1/2	SI	40.	722.100
AGA 111 E	1	.05	11.2	9		7.5	7.000	5.3	40	1/2	SI	40.	731.050
Dimensiones m	(cm)								Dimensiones	embalaje	incluido (c	cm )	
	Α	В	С	D	KG					L	В	н	KG
AGA 45 E	106	-	40	68	37		A	D	_	113	84	60	52
AGA 75 E	110	-	52	81	52			B		113	84	70	67
AGA 100 E	138	60	85	-	70			四(( ))	С	155	75	101	110
AGA 102 E	138	-	85	70	86			M		155	75	101	110
AGA 111 E	138	-	85	57	84		ш		_	155	75	101	110

### **ACCESORIOS ESPECÍFICOS**

Regulador de presión de entrada

Sistema de protección antiincendios (gas natural) para secado des productos cosechados, alimención 230 V (24 V disponible de forma opcional), consta de:

. Compuerta mgnética par gas nautral que se coloca en el conducto de alimentación (el modelo depende de la cantidad de gas y del diámetro del conducto de gas)

- . Termostato ambiental/máximo 0/60°C que se coloca en la instalación de secado.
- . Capota de protección para el servobloque de control de gas AGA 45 y AGA 75 E
- . Configuración modular para AGA 102 E / RE-THA-6.
- . Módulo de 0-10 para conectar el AGA 102 a un ordenador

CÓDIGO INFORMÁTICO 40.720.063

40.301.078 40.301.049 40.745.098

40.722.018