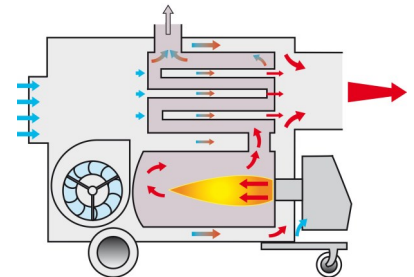




### PRINCIPE DE FUNCIONAMIENTO

- . 100% de calor limpio y seco
- . Temperatura de salida  $\Delta T$  40-60, según el modelo\*
- . Gran caudal de aire
- . Bandeja inferior para recuperación del fueloil
- . Intercambiador de calor de alto rendimiento (92%)
- . Cámara de combustión que resiste hasta 850°C
- . Ventilador centrífugo para distribución de aire caliente con presión



### CARACTERÍSTICAS

- . Carrocería termolacada
  - . Chasis de transporte disponible por encargo
  - . Con protección contra sobrecalentamiento y sistema de Airstat
  - . El ventilador se detiene una vez alcanzada una temperatura de salida inferior a 40°, por lo que no sopla aire frío al principio
  - . Control automático con toma para termostato.
  - . Equipado de forma estándar con un Tigerloop.
  - . Utiliza con cubas de fueloil.
  - . Filtro de fueloil con llave de paso.
  - . Barras de protección alrededor del aparato, grandes ruedas
  - . Gran capacidad, fácil de mover, compacto
  - . Quemador con protección contra lluvia y bandeja inferior para recuperar fueloil.
  - . Obligatorio tener ventilación en el lugar donde se instale, disponible con toma de aire de combustión.
  - . Los IMA 61/111 pueden pasar por una abertura de 80 cm de ancho.
  - . Los IMA IMA 111/150/200 incorporan de serie un espacio para que entren las palas de una carretilla elevadora.
  - . Disponible con 2 tipos de ventiladores :
    - **Helicoidal** : ventilador axial
    - **Centrífugo HP** : para tener aún más presión (50 mm.c.d.a) y caudal de aire.
- Los ventiladores centrífugos son indispensables para distribuir aire caliente a través de mangas

## FICHA TÉCNICA IMA



### APLICACIONES

- Agricultura**
  - . Calefacción de depósitos y almacenes
  - . Secado de productos cosechados
  - . Protección de bulbos sin riesgo de generar etileno
- Horticultura**
  - . Calefacción de invernaderos e instalaciones con cubierta de plástico sin generar CO<sub>2</sub> y CO.
- Edificios**
  - . Calefacción y secado de edificios en construcción sin necesidad de interrumpir las obras
- Industrial**
  - . Calefacción de edificios, almacenes, talleres y tiendas de gran volumen
- Calefacción de cubiertas en exteriores**
  - . Gama perfectamente adaptada a la calefacción de carpas, salones de celebraciones, salas de exposición, tiendas, centros deportivos, etc...

### DETALLES TÉCNICOS / DIMENSIONES Y PESO

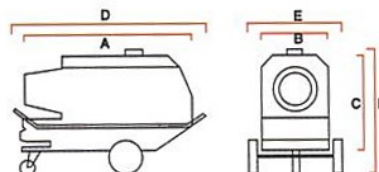
MODELO	Potencia (kW)	Consumo fueloil máx (l/h)	Caudal de aire caliente (m <sup>3</sup> /h)	Catrapresión (mm c.d.a)	Amperaje (A) 230 V	Cono de salida Ø (mm)	Conexión de la chimenea Ø (mm)	Toma para termostato	Codigo informatico
IMA 61 AX	65	6.5	4.000	130	3.3/230 V	400	180	si	41.722.800
IMA 61 R	65	6.5	4.000	250	6.5/230 V	400	180	si	41.722.300
IMA 111 AX	110	10.9	5.800	130	4.4/230 V	500	200	si	41.724.000
IMA 111 R	110	10.9	8.000	300	9.2/230 V	500	200	si	41.724.207
IMA 111 RPH	110	10.9	10.000	500	7.5/400 V	500	200	si	41.724.210
IMA 150 AX	150	12.3	7.400	100	5.7/230 V	500	200	si	41.726.800
IMA 150 R	150	14.8	9.000	300	15/230 V	500	200	si	41.726.650
IMA 150 RPH	150	14.8	11.000	500	9.0/400 V	500	200	si	41.726.000
IMA 200 R/230V	200	18.3	10.000	300	15/230 V	600	200	si	41.728.650
IMA 200 RPH	200	18.3	13.000	500	10/400 V	600	200	si	41.728.010

#### Dimensiones montado (cm)

	D	E	F	KG
IMA 61 AX	162	71	128	205
IMA 61 R	199	71	128	230
IMA 111 AX	179	78	134	278
IMA 111 R	223	78	134	330
IMA 111 RPH	223	78	134	340
IMA 150 AX	200	84	151	332
IMA 150 R	246	84	151	385
IMA 150 RPH	246	84	151	385
IMA 200 R/230V	271	91	152	425
IMA 200 RPH	271	91	152	425

#### Dimensiones embalaje incluido (cm)

	L	I	H	KG
IMA 61 AX	203	75	142	230
IMA 61 R	202	75	172	250
IMA 111 AX	180	80	142	340
IMA 111 R	240	100	172	430
IMA 111 RPH	240	100	172	530
IMA 150 AX	205	95	172	430
IMA 150 R	265	95	172	580
IMA 150 RPH	265	95	172	580
IMA 200 R/230V	300	104	172	625
IMA 200 RPH	300	104	172	625



### ACCESORIOS

IMA 61      IMA 111      IMA 150      IMA 200



EVACUACION DE GASES DE ESCAPE						Codigo informatico
Tuberias galvanizadas 1 m	Ø 180 mm	*				99.999.115
	Ø 200 mm		*	*	*	41.528.192
Sombretetes galvanizados	Ø 180 mm	*				99.999.116
	Ø 200 mm		*	*	*	41.528.187
Codos galvanizados 45°C	Ø 180 mm	*				99.999.673
	Ø 200 mm		*	*	*	99.999.674
Alojamientos para chimenea en instalaciones con cubierta de plástico	Ø 180 mm	*				99.999.019
	Ø 200 mm		*	*	*	41.528.181



DISTRIBUCIÓN DE AIRE CALIENTE						Codigo informatico
Manga	Ø 420 mm	*				99.999.018
	Ø 530 mm		*	*		99.999.069
	Ø 630 mm				*	41.000.361
Cabezales de distribución	2 x Ø 300 mm	*				41.722.068
	2 x Ø 360 mm		*	*		41.724.192
	2 x Ø 500 mm				*	41.728.068
	4 x Ø 300 mm		*	*		41.724.177
	4 x Ø 300 mm				*	41.728.177
Manga para Cabezales de distribución	2 X Ø 320 mm	*				99.999.068
	2 x Ø 365 mm		*	*		99.999.010
	2 x Ø 530 mm				*	99.999.069
	4 x Ø 320 mm		*	*		99.999.068



(1)



(2)

CUBAS						Codigo informatico
	700 L <sup>(1)</sup>	*	*	*	*	99.999.700
	1 000 L <sup>(1)</sup>	*	*	*	*	99.999.701
	1 500 L <sup>(2)</sup>	*	*	*	*	99.999.737
	2 000 L <sup>(2)</sup>	*	*	*	*	99.999.738



KIT DE RECIRCULACIÓN						Codigo informatico
« MONTAJE RAPIDO »	Mangas					
	Ø 300 mm	*				41.722.140
	Ø 400 mm		*			41.724.425
	Ø 500 mm			*	*	41.728.445



TERMOSTATO AMBIENTAL ESTANCO		Codigo informatico
		40.228.100