

# GENERADORES DE AIRE CALIENTE

**Climatización de Grandes Superficies**



**PRESTIGIO  
CALIDAD  
SERVICIO  
TECNOLOGÍA PROPIA  
SEGURIDAD POST-VENTA**

**CRM**<sup>®</sup>

Made in Spain

# NUEVA SERIE T

## Calidad y Tecnología

Los generadores de aire caliente a gasóleo CRM son los equipos más eficaces y económicos para todo tipo de instalación;

Consumen hasta 8 veces menos que otros sistemas.

Pudiendo ser instalados directamente o por medio de conductos de aire; (Cuando el local es diáfano puede funcionar sin conductos y hasta 1000 m<sup>2</sup> con un sólo aparato).

Proporcionando aire caliente para calefactar toda clase de locales comerciales, e industriales; como Discotecas, Restaurantes, Bares, Cafeterías, Tiendas, Fábricas, Textiles, Metalúrgicas, Plásticas, Papeleras, Exposiciones, Cines, Estudios de Programas de televisión, Escuelas, Chalets, Viviendas unifamiliares, etc... Sin límite de dimensiones a climatizar.



## Características Técnicas:

Cámara de combustión fabricada en acero inoxidable provista de intercambiador de calor de triple recorrido de gases. Con perfil aerodinámico que garantiza una pequeña resistencia al paso de aire y gran superficie de contacto permitiendo una velocidad constante del paso de gases y un intercambio térmico muy elevado.

Estructura electrosoldada de gran resistencia. Paneles aisladores dobles tipo sándwich, con aislamiento térmico de lana de vidrio y compuesto por paneles externos de chapa de acero lacada y paneles internos de chapa de acero que aseguran además un total aislamiento de la fibra de vidrio respecto a la salida de aire.

Los generadores van provistos de uno ó varios ventiladores centrífugos de doble oído, recogiendo el aire del local a través de rejillas de aspiración de gran superficie.

Los generadores llevan incorporados una serie de dispositivos de seguridad que garantizan un funcionamiento correcto:

- Termostatos de seguridad y de control de temperatura mínima de aire.
- Temporizador de retardo a la conexión para los ventiladores, para conferir una mayor fiabilidad del sistema.
- Interruptores magnetotérmicos y relés térmicos para la protección de los motores.

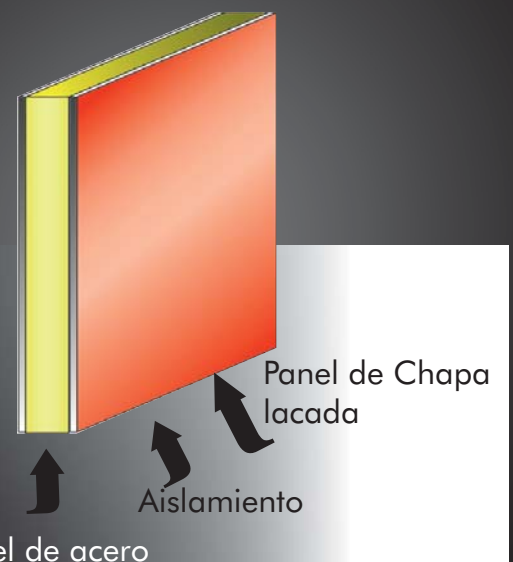
Los generadores CRM funcionan con quemadores presurizados de gasoil que van incorporados y probados desde nuestra fábrica al igual que los restantes elementos del generador.

Cada generador tiene un campo de trabajo muy amplio que permite obtener un rendimiento de hasta un 94%.

## Los generadores CRM:

Garantizan el ahorro de instalación, ya que se pueden instalar directamente en el interior de los locales con el plenum de impulsión y distribución de aire, sin necesidad de efectuar gastos en complejas conducciones.

Garantizan el ahorro energético, debido al altísimo rendimiento de los equipos y a la gran velocidad que tienen en alcanzar la temperatura ambiente deseada en el local.

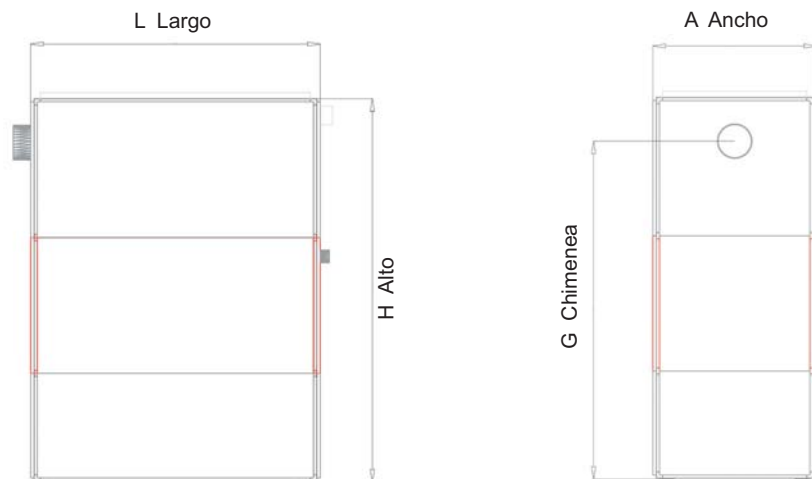


## GENERADORES AIRE CALIENTE

### CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES SIN BOCAS DE SALIDA

MODELO	POTENCIA Kcal./h	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	POTENCIA MOTOR CV	VENTILADOR	PESO	N.º LLAMAS	POTENCIA CALORÍFICA Kw	TENSIÓN V	ALTO (H) mm	LARGO (L) mm	ANCHO (A) mm	DIAMETRO CHIMENEA ø	G CHIMENEA mm
D-28	28.000	1.800	1/5	1-9/7	180	1	33	220	1090	1040	430	100	955
T-35	37.000	2.700	1/3	1-9/9	215	1	43	220	1680	1140	636	125	1440
T-45	45.000	3.300	1/2	1-10/8	220	1	50	220	1680	1140	636	125	1480
T-60	60.000	4.000	3/4	1-10/10	234	1	70	220	1680	1140	636	150	1440
T-85	85.000	7.000	1'5	2-12/12	360	1	99	220/380	1890	1390	790	175	1640
T-130	130.000	8.500	2	2-12/12	381	2	151	220/380	1890	1390	790	175	1640
T-175	175.000	12.000	4	2-15/15	542	2	203	220/380	2040	1740	1020	250	1765
T-200	200.000	15.000	5'5	2-15/15	580	2	233	220/380	2040	1740	1020	250	1765
T-225	225.000	16.000	5'5	2-15/15	600	2	262	220/380	2040	1740	1020	250	1765

### DIMENSIONES



EMPRESA INSTALADORA

[www.industriascrm.com](http://www.industriascrm.com)

