

# ASPIROTRONIC LE35

CALDERAS DE LLAMA INVERTIDA



El modelo Aspirotronic LE es equipado con un quemador patentado y un extractor de humos controlado por microprocesor. La potencia producida por el generador se hace modulante para adaptarse a la demanda del impianto. Hay 4 ciclos de funcionamiento para optimizar el consumo y garantizar altos rendimientos con ahorro energetico. La electronica en dotaciòn pone a disposiciòn del usuario muchas funciones que el display retroiluminado del panel de controllo hace muy claras y sencillas. Vitrificaciòn ( optional).

Zona calentable

**270** m<sup>2</sup>.





- 1 - El alto aislamiento asegura una mínima dispersión del manto
- 2 - Acceso a la limpieza del intercambiador turbolador
- 3 - Ventilador centrífugo para la evacuación de los humos de combustión
- 4 - Intercambiador de calor de cobre con aletas de seguridad (opcional)
- 5 - Manija antiquemaduras
- 6 - Gran intercambio de calor gracias a el interespacio de agua
- 7 - Sistema de control de aire primario y secundario
- 8 - Quemador "LE" patentado
- 9 - Cámara de combustión con fondo refractario
- 10 - Gran compartimento de ceniza de hierro fundido



## FICHAS TECNICOS

DIMENSIONES (AXXP)	1346X775X1219
PESO (KG)	491
ZONA CALENTABLE (M <sup>2</sup> )*A*C	270
RENDIMIENTO HASTA (%)*A	86,5%
CLASE ENERGÉTICA	-
ENERGIA AL HOGAR (KW)*A	34,7
POTENCIA NOMINAL (KW)*A	30,0
ENERGIA AL AGUA (KW)*A	30
IRRADIACIÓN (KW)*A	-
CONSUMO HORARIO PELLETS (KG/H)*A	-
CONSUMO HORARIO LEÑA (KG/H)*A	0 - 8,4
CABIDA TANQUE DE PELLETS (KG)*A	-
CANALIZACIÓN AIRE CALIENTE	-
MAXIMA CANALIZACIÓN SINGULAR (M)	-
QUEMADOR PATENTADO PELLETPOWER®	-
VENTILACIÓN AMBIENTE	-
AIRE PRIMARIO DESDE EL EXTERIOR	-
EMISIONES CO (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DE O <sub>2</sub> )*A	-
EMISIONES CO (MG/M <sup>3</sup> ; 10% DE O <sub>2</sub> )*A	-
EMISIONES POLVO (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DE O <sub>2</sub> )*A	-
EMISIONES POLVO (MG/M <sup>3</sup> ; 10% DE O <sub>2</sub> )*A	-
SILENCIOSIDAD (DB)	-

MANDO A DISTANCIA	-
RADIO CONTROL CON TERMOSTATO DE AMBIENTE	-
PROGRAMADOR SEMANAL (3 IGNICIÓN POR DÌA)	-
FUNCIÓN «SMART INFO»	-
CIRCULADOR DE LA INSTALACIÒN	-
DEPOSITO DE EXPANSIÒN	-
VÁLVULA DE SOBRE PRESIÒN	-
DIÀMETRO SALIDA DE HUMOS (MM)	180
TIRO REQUERIDO (PA)	15
CONSUMO ELECTRICO (WATT)	-
TERMOSTATO DE SEGURIDAD	-

\*A LOS DATOS SOBRE LAS EMISIONES Y LAS PRESTACIONES ENERGÉTICAS DEPENDEN DEL TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO. LOS VALORES REPORTADOS PARA LOS PRODUCTOS DE PELLET SE OBTUVIERON UTILIZANDO UN COMBUSTIBLE CERTIFICADO SEGÚN LA EN14961-2 A1-A2. LOS VALORES DE LOS PRODUCTOS DE LEÑA PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO Y LA CALIDAD DE LA MADERA UTILIZADA.

\*B DATOS PROVISORIOS A LA ESPERA DE OMOLOGACION

\*C ES IMPORTANTE CONSIDERAR EN EL CÁLCULO DE LA SUPERFICIE CALENTABLE UNOS ASPECTOS COMO EL AISLAMIENTO DE LA VIVIENDA (CLASE ENERGÉTICA), LA POSICIÓN DEL CALEFACTOR, LA ZONA CLIMÁTICA Y OTROS PARAMETROS QUE PUEDEN CONDICIONAR SIGNIFICATIVAMENTE LAS PRESTACIONES DEL EQUIPO. LOS DATOS REPORTADOS FUERON CALCULADOS CON UNA ALTURA DE TECHO DE MAXIMO 3 METROS. EL PRODUCTOR SE RESERVA EL DERECHO DE APORTAR MODIFICACIONES SIN PREAVISO.

THERMOROSSI S.p.A.

Via Grumolo, 4 | 36011 Arsiero (VI) | Italy | E-mail: info@thermorossi.it

Tel: 800.44.88.77 | Fax: 0445 741657 | P.IVA 00168470243 | Iscr. REA99797 Vicenza | Cap. Sociale di 156.000,00 l.v.