

# COMPACT S18 CLASS 5

CALDERA DE PELLET



La Compact s18 en clase 5 es una caldera de pellets con un diseño contemporáneo, gracias a su tamaño compacto es ideal para la calefacción doméstica y se convierte en el corazón del sistema. El innovador quemador motorizado con tecnología patentada PELLETPOWER® mantiene la potencia calorífica alta y constante durante todo el día: mantener el quemador limpio significa reducir tanto el mantenimiento ordinario como los costes de combustible, con una rápida depreciación del generador. Gracias al eficiente intercambiador de calor THERMOCORE®, formado por un haz de tubos equipado con turbuladores y gracias al funcionamiento automático con modulación de potencia, Compact obtiene una eficiencia superior al 90%. La robustez del cuerpo de la caldera, el silencio, la facilidad de manejo, la interfaz con depósitos adicionales, la limpieza simplificada y las bajas emisiones hacen de la gama Compact una solución alternativa y ecológica al sistema de calefacción doméstica tradicional.



Zona calentable

142 m<sup>2</sup>.



- 1 - Panel digital LCD de nuevo diseño implementado mediante mensajes gráficos sencillos e intuitivos
- 2 - Intercambiador de calor patentado con tecnología Thermocore®
- 3 - Quemador patentado PelletPower®
- 4 - Fácil limpieza gracias a la tecnología EasyCleaning
- 5 - Nuevo diseño de capa que es fácil de integrar en un entorno doméstico, con una espesa capa de aislamiento

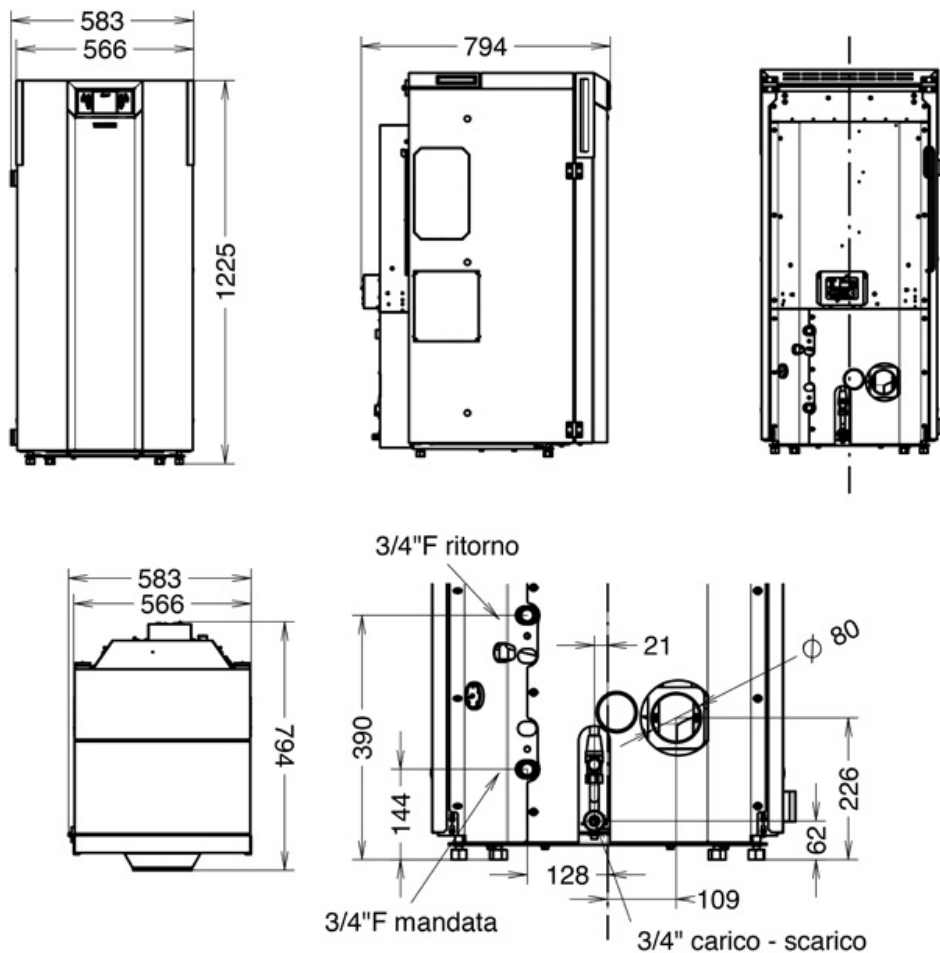


## ACCESSORIOS

---



## DIMENSIONES



## FICHAS TECNICOS

DIMENSIONES (AXAXP)	1225X583X794
PESO (KG)	198
ZONA CALENTABLE (M <sup>2</sup> )*A*C	142
RENDIMIENTO HASTA (%)*A	92,3%
CLASE ENERGÉTICA	A+
ENERGIA AL HOGAR (KW)*A	5,2 - 17,1
POTENCIA NOMINAL (KW)*A	4,7 - 15,8
ENERGIA AL AGUA (KW)*A	4,8 - 15,8
IRRADIACIÓN (KW)*A	-
CONSUMO HORARIO PELLETS (KG/H)*A	1,1 - 3,7
CONSUMO HORARIO LEÑA (KG/H)*A	-
CABIDA TANQUE DE PELLETS (KG)*A	43,0
CANALIZACIÓN AIRE CALIENTE	-
MAXIMA CANALIZACIÓN SINGULAR (M)	-
QUEMADOR PATENTADO PELLETPOWER®	SI
VENTILACIÓN AMBIENTE	-
AIRE PRIMARIO DESDE EL EXTERIOR	SI
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	100,4
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	25,1
SILENCIOSIDAD (DB)	38
MANDO A DISTANCIA	-
RADIO CONTROL CON TERMOSTATO DE AMBIENTE	-
PROGRAMADOR SEMANAL (3 IGNICIÒN POR DÌA)	SI
FUNCIÒN «SMART INFO»	SI
CIRCULADOR DE LA INSTALACIÒN	SI
DEPOSITO DE EXPANSIÒN	SI
VÁLVULA DE SOBRE PRESIÒN	SI
DIÁMETRO SALIDA DE HUMOS (MM)	80
TIRO REQUERIDO (PA)	10
CONSUMO ELECTRICO (WATT)	150-380
TERMOSTATO DE SEGURIDAD	SI

\*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 POSICIÒN 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](mailto: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.