



# CALDERA A PELLETT ARTEL COMPACTA

Modelos desde 15 a 32kw.( aprox 70 m2 a 350 m2)



CONEXIÓN A TERMOSTATO AMBIENTAL.

INTERCAMBIADORES VERTICALES.

EFFECTIVOS LIMPIADORES SEMIAUTOMÁTICO DE LOS DUCTOS INTERNOS.

QUEMADOR DE FIERRO FUNDIDO.

AVANZADA CENTRAL ELECTRÓNICA PROGRAMABLE .

CALDERA A PELLETS DE MADERA.

POTENCIAS DE 14, 18, 26 Y 30 KW, PERMITIENDO SELECCIONAR EL EQUIPO ÓPTIMO A SUS REQUERIMIENTOS. DESDE 70 M2 A 350 M2



94.5 % de EFICIENCIA

CALDERAS ARTEL COMPACTA	ARTEL 15		ARTEL 20		ARTEL 24		ARTEL 32	
Potencia Global Máxima	Min 4,6 Kw	Max 14,7 Kw	Min 5,,5 Kw	Max 19 Kw	Min 7,0 Kw	Max 23,79 Kw	Min 7,00 Kw	Max 31,8 Kw
Potencia Nominal	Min 4,1 Kw	Max 13,1Kw	Min 4,9 Kw	Max 18,1 Kw	Min 6,3 Kw	Max 22,6Kw	Min 6,3 Kw	Max 28,7 Kw
Consumo Eléctrico en Operación	110 W		140 W		140 W		140 W	
Consumo Eléctrico en Encendido	320 W		350W		350W		350W	
Eficiencia	89% en Min	89% en Max	90,1% en Min	89% en Max	90,1% en Min	89% en Max	90,1% en Min	89% en Max
Combustible	Pellets 6mm		Pellets 6mm		Pellets 6mm		Pellets 6mm	
Peso Total	160 kg.		200 Kg.		230 Kg.		240 Kg.	
Diámetro Salida de Gases	80mm		80mm		100mm		100mm	
Mandante	3/4`		3/4`		3/4`		3/4`	
Retorno	3/4`		3/4`		3/4`		3/4`	
Regulación Permitida de Temperatura	Min 50 c°	Max 85 c°	Min 50 c°	Max 85 c°	Min 50 c°	Max 85 c°	Min 50 c°	Max 85 c°
Máxima Temperatura Mandante	85 c°		85 c°		85 c°		85 c°	
Tamaño Caldera.	54 cm x 63 cm x 1021 cm		60 cm x 66 cm x 110 cm		60 cm x 70 cm x 1250 cm		59 cm x 66 cm x 1735 cm	
Máxima Presión de Trabajo	2 Bar		2 Bar		2 Bar		2 Bar	
Tanque de Combustible	Estándar 45 Kg. - (Opcional 285 kg, hasta 12 toneladas)		Estándar 60 Kg. - ( Opcional 285 kg, hasta 12 toneladas)		Estándar 80 Kg. - ( Opcional 285 kg, hasta 12 toneladas)		Estándar 80 Kg. - ( Opcional 285 kg, hasta 12 toneladas)	
Consumo de Pellets	Min 0,9 kg/ hora	Max 2,95 kg/ hora	Min 1,1 kg/ hora	Max 3,6 Kg/ hora	Min 1,4 Kg/ hora	Max 5,4 Kg/ hora	Min 1,4 Kg/ hora	Max 6,2 Kg/ hora
Autonomía de Trabajo	desde 50 a 15 horas		desde 54 a 16,6 horas		desde 15 a 57 horas		desde 13,3 a 57 horas	
M2 a Calefaccionar.	de 70 m2 a max 160m2 ( dep. región y aislación )		de 110 m2 a max 220m2 ( dep. región y aislación )		de 160 m2 a max 250m2 ( dep. región y aislación )		de 200m2 a max 340 m2 ( dep. región y aislación )	



Dadas sus dimensiones verdaderamente contenidas, la caldera de pellets Artel puede colocarse fácilmente tanto en un local técnico como en un espacio de servicio, un tabuco o incluso debajo de una escalera. Como en la caldera tradicional, el display de la caldera de pellets Artel ofrece una visualización simple e intuitiva de todas las fases del funcionamiento automático en relación con las temperaturas requeridas y presenta una electrónica programable incluso a distancia para el encendido o apagado cronometrado, diario o semanal. La caldera de pellets Artel ha sido estudiada para asegurar la máxima autonomía y eficiencia de funcionamiento con un depósito de pellets de hasta 120 litros que garantiza hasta 57 horas de funcionamiento.

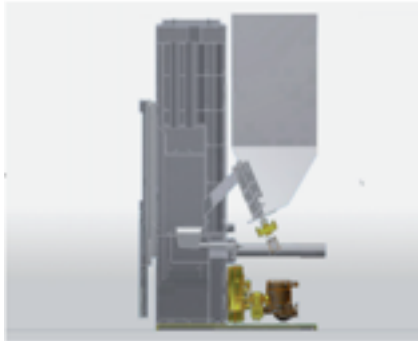


**EN-303-5:2012**

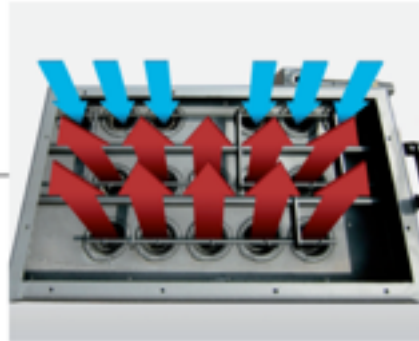
Norma europea per gli apparecchi da riscaldamento  
European standard for appliances for heating



Associazione cantonale svizzera per la sicurezza antincendio  
Swiss Cantonal Association for Fire Safety



Avanzado diseño.



Intercambiadores de ductos con sistema de limpieza, que permite mantener siempre una alta eficiencia en la transferencia de calor.



Made in Italy



Simple mantenimiento de cámaras de las cámaras internas.



Avanzada Central electrónica programable.



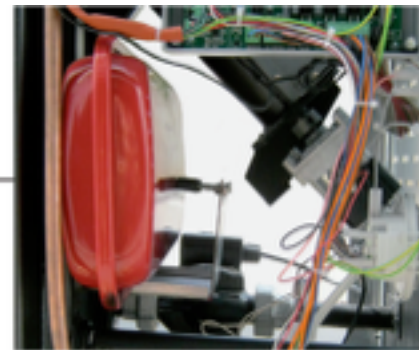
Quemador de acero fundido.



Cámara de combustión con material refractario.



Cenicero extraíble.



Avanzado diseño con vaso de expansión, válvula de seguridad y bomba de circulación.