



NEW ARCADIA-OLIS Caldera de pie

alto rendimiento en gas-oil o diesel-oil



Triangular Sociedad Anónima

Caldera de alto rendimiento (91%) con panel de control incorporado y preparada para la instalación de quemadores con ventilador forzado de gas-oil o diesel-oil. Cuerpo de hierro fundido.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Caldera en depresión con cuerpo compuesto por elementos de fundición unidos por manguitos bicónicos, sección circular y doble intercambiador de calor.
- Intercambiador de calor de Alto Rendimiento. □
- Modelo adecuado para funcionar en instalaciones de bajas temperaturas.
- Limpieza total por la parte frontal.
- Aislante térmico reforzado de 50 mm de espesor.

PANEL DE MANDOS COMPUESTO POR:

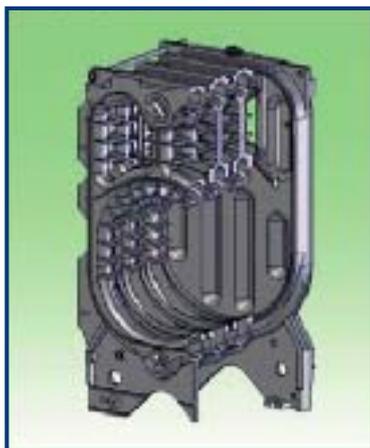
- Termómetro rectangular.
- Termostato de regulación para temperatura del agua.
- Termostato de seguridad.
- Interruptor general.

PREPARADA PARA:

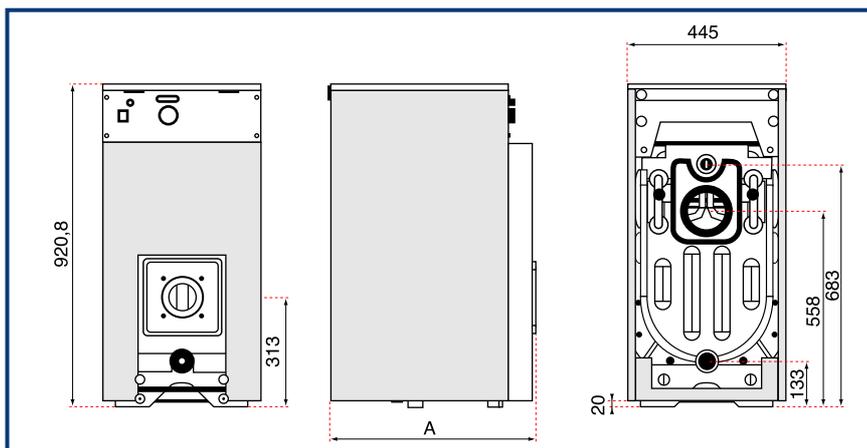
- Conexión de termostato de ambiente.
- Conexión de programador de 24 horas.
- Conexión de regulador electrónico exterior.
- Acoplamiento a un acumulador para producción de agua caliente sanitaria.



DETALLE



DIMENSIONES (mm)



CARACTERISTICAS TECNICAS

DESCRIPCION		ARCADIA OLIS 28	ARCADIA OLIS 36	ARCADIA OLIS 44	ARCADIA OLIS 52	ARCADIA OLIS 60	ARCADIA OLIS 70
Capacidad nominal	kcal/h	27.000	35,700	43,900	51.800	59.500	69.700
Contenido de agua	lts	14,5	17,7	20,9	24,1	27,3	30,3
Cantidad de secciones	nº	4	5	6	7	8	9
Presión máxima operativa (primaria)	bar	4	4	4	4	4	4
Descarga de humos (*)	kg/h	47,9	61,5	74,9	88,5	102	115,3
Volúmen de humos (*)	m³/h	69	88,7	108	127,7	147,1	166,5
Temperatura de humos	°C	204	204	204	204	204	204
Diámetro descarga de humos	mm	130/125	130/125	130/125	150	150	150
Eficiencia con el 100% de carga a 70°C	%	91	91	91	91	91	91
Eficiencia con el 30% de carga a 50°C	%	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2
Dimensiones: Altura	mm	920	920	920	920	920	920
Ancho	mm	445	445	445	445	445	445
Profundidad	mm	560	560	730	730	810	810
Peso	kg	106	131	154	180	205	228
Tensión alimentación eléctrica	V	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230