

calderas de aceite térmico (hasta 300°C)

- Calderas diseñadas para evitar el efecto cracking y tener una vida útil realmente duradera.
- Máxima precisión de temperatura: +/- 0.5°C.
- Escalonamiento de potencia con control electrónico independiente de cada escalón.
- Cuadro de mando eléctrico integrado.
- La instalación más sencilla.
- Para temperaturas: de hasta 300°C.
- Mayores potencias y proyectos especiales, consúltenos.

Potencias:

- 30–500 kW.

Capacidades:

- 25.800–430.000 kcal/h.

Presión de trabajo:

- atmosférica.

Voltaje:

- 400V, III, 50/60 Hz.

Resistencias:

- Inox 321.
- Con aislamiento de polvo de magnesio.

Cuadro Eléctrico Integrado:

- Potencia fraccionada: cada escalón con tres bloques.
- Cada bloque con su propio diferencial, automático y contactor.
- Cuadro completamente cableado.
- Control lineal secuencial de escalones.
- Ventilación forzada dentro del cuadro.

Distribución:

- En barrado de cobre protegido en metacrilato
- Disyuntor de corte en carga en la conexión general

Control de temperatura:

- Termómetro/termostato electrónico con lectura de dato.

Sistemas de seguridad:

- Válvula de seguridad por presión.
- Termostato de seguridad.

Señalización óptica:

- Funcionamiento general (On-Off).
- Escalones activados.
- Status seguridad por escalones.
- N° bloques activados.

Depósito:

- En acero/carbono.
- Aislamiento especial de lana de roca.

Accesorios:

- Contador de consumo (kW/h).

Acabado exterior:

- Montado en chasis tubular.
- Carenado en chapa con pintura Epoxi acabado al horno.

Certificados:

- CE recipientes a presión.
- CE baja tensión.
- CE compatibilidad electromagnética.

calderas de aceite térmico

modelo	potencia kW	potencia kcal/h	A mm	B mm	C mm	tomas	tanque l	peso kg
FT 25	30	25.800	1.700	1.400	1.400	1 1/4"	690	602
FT 38	45	38.700	1.700	1.400	1.750	1 1/2"	990	701
FT 51	60	51.600	1.700	1.400	1.750	2"	990	722
FT 77	90	77.400	1.700	1.400	2.000	2"	1.157	916
FT 103	120	103.200	1.700	1.400	2.250	2"	1.357	1.054
FT 129	150	129.000	1.800	1.500	2.300	2 1/2"	1.685	1.279
FT 172	200	172.000	2.400	2.000	2.100	3"	2.825	1.799
FT 215	250	215.000	2.400	2.000	2.300	3"	3.320	2.030
FT 256	300	256.000	2.400	2.000	2.300	4"	3.320	2.159
FT 344	400	344.000	2.400	2.000	2.900	4"	4.330	2.702
FT 430	500	430.000	2.400	2.000	3.100	5"	4.825	3.060

