

caldera de agua para calefacción (hasta 100°C)

La nueva referencia en diseño y construcción de calderas de agua.

- Precisión (+/- 0,5°C) y alto rendimiento.
- Con escalones de potencia para una vida útil más larga y un funcionamiento sin interrupciones.
- Control electrónico de cada escalón.
- Cuadro de mando eléctrico integrado.
- De serie todo el equipo que en otros fabricantes es opcional.
- La instalación más sencilla.
- Para temperaturas de hasta 100°C
- Mayores potencias y proyectos especiales, consúltenos.

Potencias:

- 45 – 600 kW.

Capacidades:

- 38.700 - 516.000 kcal/h.

Presiones de trabajo:

- 1,0 – 6,0 kg/cm².

Voltaje:

- 400V, III, 50/60 Hz (Opcional: 230V, III).

Resistencias:

- Blindadas con tubo de cobre y polvo de magnesio.

Cuadro Eléctrico Integrado:

- Potencia fraccionada cada escalón en 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:

- Embarrado de cobre protegido con metacrilato.
- Disyuntor de corte en carga en la conexión general (dependiendo de potencias).

Control de temperatura:

- Regulador electrónico y lectura en cada escalón.
- Precisión de +/- 0.5°C en la salida de agua.

Sistemas de seguridad:

- Termostato de seguridad.
- Válvula de alivio de presión.
- Presostato de seguridad por falta de agua.

Señalización óptica:

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

Aislamiento térmico:

- Espuma de polietileno.

Accesorios:

- Contador de consumo (kW/h).
- Válvula de vaciado.

Acabado exterior:

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

Certificados:

- CE recipientes a presión.
- CE baja tensión.
- CE compatibilidad electromagnética.
- RITE (España).

calderas de calefacción gran potencia

modelo	escalones	potencia kW	potencia kcal/h	A mm	B mm	C mm	tomas	tanque l	peso kg
GP 38/2	2	45	38.700	940	940	1.260	1 1/2"	123	253
GP 46/2	2	54	46.440	940	940	1.260	1 1/2"	123	262
GP 51/2	2	60	51.600	940	940	1.260	1 1/2"	123	262
GP 61/3	3	72	61.920	940	940	1.260	1 1/2"	123	273
GP 69/3	3	81	69.660	940	940	1.260	1 1/2"	123	276
GP 77/3	3	90	77.400	940	940	1.260	1 1/2"	123	277
GP 87/3	3	102	87.720	940	940	1.260	1 1/2"	123	277
GP 92/3	3	108	92.880	940	940	1.260	1 1/2"	123	277
GP 107/4	4	125	107.500	940	940	1.400	2"	194	360
GP 129/3	3	150	129.000	1.143	1.475	1.584	2 1/2"	536	516
GP 172/4	4	200	172.000	1.143	1.475	1.846	2 1/2"	666	587
GP 215/5	5	250	215.000	1.143	1.475	1.846	3"	578	630
GP 256/6	6	300	256.000	1.143	1.475	1.846	3"	654	630
GP 301/7	7	350	301.000	1.140	1.475	2.020	3"	743	730
GP 344/8	8	400	344.000	1.140	1.475	2.172	4"	805	800
GP 387/9	9	450	387.000	1.500	1.500	2.324	4"	880	904
GP 430/10	10	500	430.000	1.500	1.500	2.504	4"	956	960
GP 516/12	12	600	516.000	1.900	1.500	2.800	5"	1.100	1.300

