

ESPECIFICACIONES DE LA CALDERA POR MODELO

Característica	100	120	150	200	250
Caudal Calórico Máximo (kW, PCS)	109	130	165	218	273
Potencia Útil Máxima (50/30°C)	97.2	116	145	194	243
Potencia Útil Máxima (80/60°C)	95.7	114	142	190	238
Presión Máxima Agua (bar)	10	10	10	10	10
Volumen de Agua (litros)	16	16	18	20	22
Caudal Diseño $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$ (l/s)	2.2	2.6	3.3	4.4	5.4
Pérdida Hidráulica $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$ (mbar)	61	73	90	117	1300
Diámetro de Salida de Humos (mm)	100	120	150	200	250
Temperatura Máxima de Humos ($^{\circ}\text{C}$)	78	79	80	82	83
Consumo Eléctrico Máximo (W)	166	180	195	220	240
Emisiones NOx (mg/kWh)	34.3	36.0	48.0	62.5	69.3

ESPECIFICACIONES DE LA CALDERA EN SISTEMA DE APILACIÓN

Característica	100/200	100/300	120/240	120/360	150/300	150/450	200/400	200/600	250/500	250/750
Caudal Calórico Máximo (kW, PCS)	218	327	260	390	330	495	436	654	546	819
Potencia Útil Máxima (50/30°C)	194.4	291.6	232	348	290	435	388	582	486	729
Potencia Útil Máxima (80/60°C)	191.4	287.1	228	342	284	426	380	570	476	714
Presión Máxima Agua (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Volumen de Agua (litros)	32	48	32	48	36	54	40	60	44	66
Caudal Diseño $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$ (l/s)	4.4	6.6	5.2	7.8	6.6	9.9	8.8	13.2	10.8	16.2
Pérdida Hidráulica $\Delta T=11^{\circ}\text{C}$ (mbar)	122	183	146	219	180	270	234	351	261	392
Diámetro de Salida de Humos (mm)	100	100	120	120	150	150	200	200	250	250
Temperatura Máxima de Humos ($^{\circ}\text{C}$)	78	78	79	79	80	80	82	82	83	83
Consumo Eléctrico Máximo (W)	332	498	360	540	390	585	440	660	480	720
Emisiones NOx (mg/kWh)	34.3	34.3	36.0	36.0	48.0	48.0	62.5	62.5	69.3	69.3

Calderas Unitarias y Sistemas de Apilación

DIMENSIONES DE LA CALDERA POR MODELO

Modelo	Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) [mm]	Peso [kg]
100	1200 x 780 x 900	180
120	1200 x 780 x 900	180
150	1200 x 780 x 900	226
200	1200 x 780 x 900	226
250	1200 x 780 x 900	226

DIMENSIONES DE LA CALDERA EN SISTEMA DE APILACIÓN

Modelo	Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) [mm]	Peso [kg]
100/200	1200 x 780 x 1420	355
100/300	1200 x 780 x 1980	540
120/240	1200 x 780 x 1420	355
120/360	1200 x 780 x 1980	540
150/300	1200 x 780 x 1420	452
150/450	1200 x 780 x 1980	678
200/400	1200 x 780 x 1420	452
200/600	1200 x 780 x 1980	678
250/500	1200 x 780 x 1420	452
250/750	1200 x 780 x 1980	678