

## Caldera a Policombustible Titan 500 - 500A

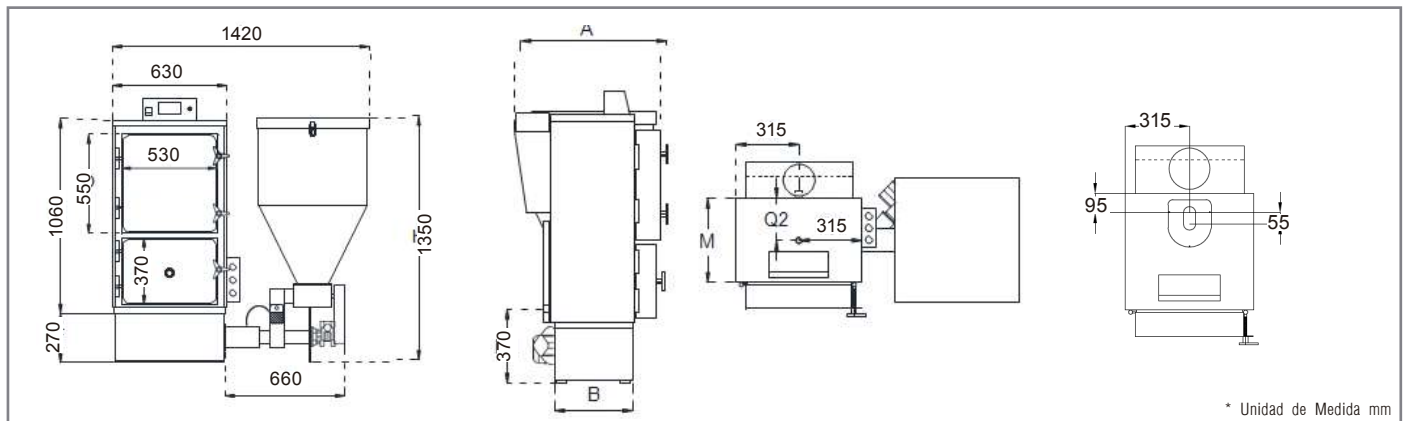
Calderas de Piso (Carga Auto.: Pellet, cáscaras, orujo, chips, maíz, leña, aserrín, etc.)

### Características Funcionales

- Caldera a policombustible de tres giros de humo para producción de agua caliente para calefacción y uso sanitario.
- Particularmente adaptadas para la calefacción del ambiente de uso civil, industrial y agrícola.
- Combustibles: Pellet, cáscaras (almendras, avellanas, pistachos, nuez), orujo, huesos, chips, aserrín, maíz, piñas de pino y leña
- Quemador en hierro con chimenea mecánica a depósito.
- Panel con instrumentos de comando y control.
- Estanque para la recarga del combustible.
- Regulación del combustible con trámite invertido (TITAN 500 - 99)
- Regulación del combustible con motor reductor (TITAN 500 - 130 al mod. 950).
- Sistema de aire carburante primario y secundario.
- Dispositivo antiretorno de humos en estanque.
- Cuadro electromecánico para el funcionamiento de la caldera (provisto a pedido a partir del mod. Titan 500 - 130).
- Compuerta provista para inspección y limpieza de la caldera.
- Clase Caldera EN303 - 53.



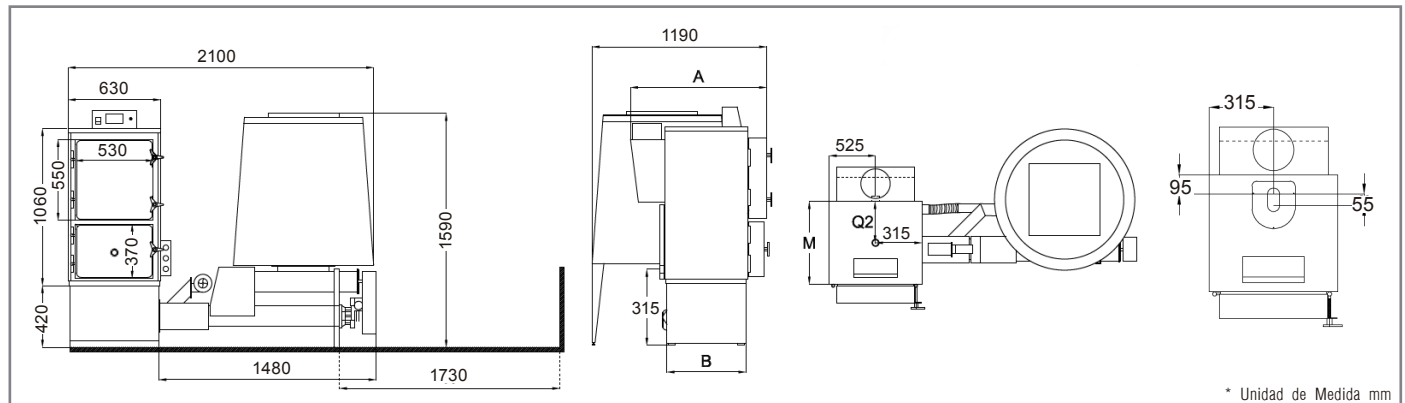
### Dimensiones TITAN 500 - 34 A 80 kW



Modelos	A	B	M	Q2	Cámara combustión (L x AN x AL)	Chimenea
TITAN 500-34	930	540	565	310	500x475x350	200
TITAN 500-40	930	540	565	310	500x475x350	200
TITAN 500-60	1130	740	765	382	700x475x350	200
TITAN 500-80	1330	940	965	482	900x475x350	200

Modelos	A	B	M	Q2	Cámara combustión (L x AN x AL)	Chimenea
TITAN 500A-34	930	540	565	310	500x475x350	200
TITAN 500A-40	930	540	565	310	500x475x350	200
TITAN 500A-60	1130	740	765	382	700x475x350	200
TITAN 500A-80	1130	940	965	482	900x475x350	200

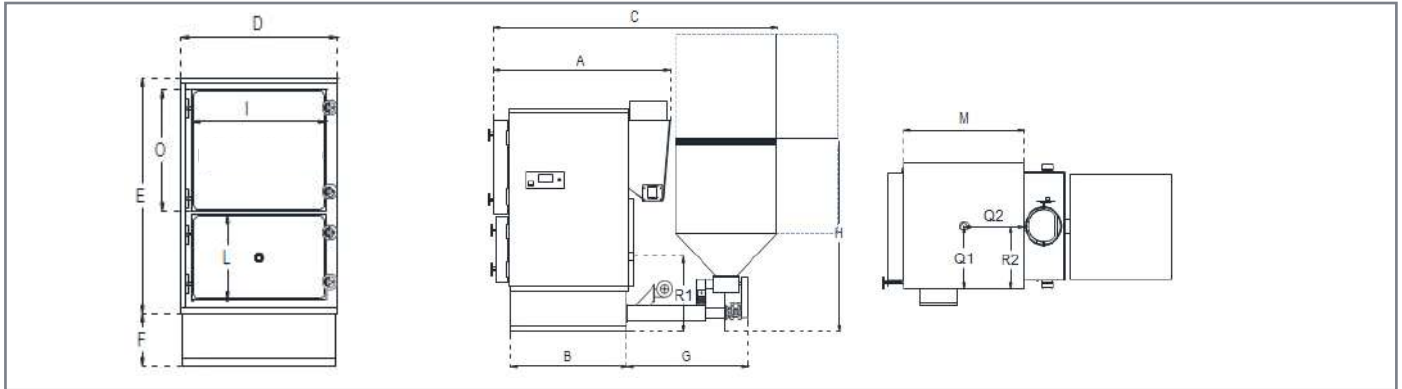
### Dimensiones TITAN 500A - 34 A 80 kW



## Caldera a Policombustible Titan 500 - 500A

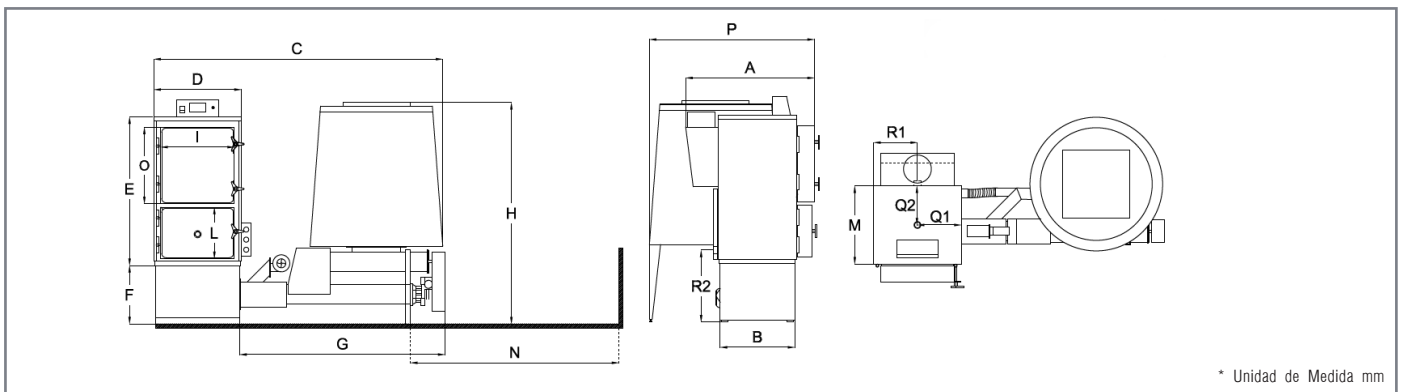
Calderas de Piso (Carga Auto.: Pellet, cáscaras, orujo, chips, maíz, leña, aserrín, etc.)

### Dimensiones TITAN 500 - 99 A 2000 kW



Modelos	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N*	O	Q1	Q2	R1	R2	Cámara combustión (L x AN x AL)	Chimenea
500 - 99	1530	1140	2410	630	1060	270	990	1350	530	370	1170	1600	550	315	585	370	315	1105x475x350	200
500 - 130	1430	940	2300	980	1420	360	980	1540	840	520	970	1500	730	490	485	465	490	900x770x505	300
500 - 180	1680	1190	3040	980	1420	420	1750	1650	840	520	1220	2380	730	490	610	525	490	1150x770x505	300
500 - 230	1980	1490	3350	980	1420	420	1750	1650	840	520	1520	2570	730	490	760	525	490	1450x770x505	300
500 - 300	1980	1440	3950	1100	1620	420	1890	1800	960	620	1470	2660	830	550	735	585	265	1400x900x605	350
500 - 400	2330	1790	4290	1100	1770	420	1890	1800	960	620	1820	3010	980	550	910	585	265	1750x900x605	350
500 - 500	2680	2140	4640	1100	1770	420	1890	1800	960	620	2170	3140	980	550	1070	585	265	2100x900x605	350
500 - 650	2780	2140	4980	1310	1770	420	2230	1800	1180	620	2170	3420	980	655	1085	585	265	2100x1100x605	450
500 - 800	3080	2440	5280	1310	2070	420	2230	1800	1180	720	2470	3620	1180	655	1235	585	265	2400x1045x705	450
500 - 950	3380	2740	5580	1310	2070	420	2230	1800	1180	720	2770	3820	1180	655	1385	585	265	2700x1045x705	450
500 - 1350	4250	3550	6290	1800	2450	500	2230	1800	1670	955	3450	4500	1350	900	1775	620	250	3380x1430x930	550
500 - 1600	4750	4050	6790	1800	2450	500	2230	1800	1670	955	3950	5000	1350	900	2025	620	250	3380x1430x930	550
500 - 2000	5250	4550	7290	1800	2450	500	2230	1800	1670	955	4450	5000	1350	900	2025	620	250	3380x1430x930	550

### Dimensiones TITAN 500A - 99 A 2000 kW



\* Unidad de Medida mm

Modelos	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N*	O	P	Q1	Q2	R1	R2	Cámara combustión (L x AN x AL)	Chimenea
500A - 99	1530	1140	2880	630	1060	420	1600	1590	530	370	1170	2200	550	920	315	585	525	315	1105x475x350	200
500A - 130	1430	940	2820	980	1420	420	1740	1590	840	520	970	2270	730	1310	490	485	525	490	900x770x505	300
500A - 180	1680	1190	3070	980	1420	420	1740	1870	840	520	1220	2480	730	1310	490	610	525	490	1150x770x505	300
500A - 230	1980	1490	3370	980	1420	420	1740	1870	840	520	1520	2700	730	1310	490	760	525	490	1450x770x505	300
500A - 300	1980	1440	3470	1100	1620	420	1890	1870	960	620	1470	2800	830	1370	550	735	585	265	1400x900x605	350
500A - 400	2330	1790	3820	1100	1770	420	1890	1870	960	620	1820	3110	980	1370	550	910	585	265	1750x900x605	350
500A - 500	2680	2140	4170	1100	1770	420	1890	1870	960	620	2170	3330	980	1370	550	1070	585	265	2100x900x605	350
500A - 650	2780	2140	4500	1310	1770	420	2220	1870	1170	620	2170	3130	980	1470	655	1085	585	265	2100x1100x605	450
500A - 800	3080	2740	4800	1310	2070	420	2220	1870	560	720	2470	3330	1180	1470	655	1235	585	265	2400x1045x705	450
500A - 950	3080	2740	5100	1310	2070	420	2220	1870	560	720	2770	3630	1180	1470	655	1385	585	265	2700x1045x705	450
500A - 1350	4250	3550	6290	1800	2450	500	2230	1870	1670	955	3450	4300	1350	-	900	1775	620	250	3880x1430x930	550
500A - 1600	4750	4050	6790	1800	2450	500	2230	1870	1670	955	3950	4800	1350	-	900	2025	620	250	3880x1430x930	550
500A - 2000	5250	4550	7290	1800	2450	500	2230	1870	1670	955	4450	5300	1350	-	900	2225	620	250	3880x1430x930	550

## Caldera a Policombustible Titan 500 - 500A

Calderas de Piso (Carga Auto.: Pellet, cáscaras, orujo, chips, maíz, leña, aserrín, etc.)

### Características Técnicas TITAN 500 - 34 a 400 kW

MODELO		500 - 34	500 - 40	500 - 60	500 - 80	500 - 99	500-130	500-180	500-230	500-300	500-400
Potencia Máx. Útil	kW	29.00	46.40	69.60	92.80	114.84	150.80	208.80	266.80	348.00	464.00
Potencia Máx. Nominal	kW	33.64	53.36	78.88	105.56	136.88	171.68	237.80	303.92	395.56	527.80
Potencia Mín. Útil	kW	8.70	13.92	20.88	27.84	34.45	45.24	62.64	80.04	104.40	139.20
Potencia Mín. Nominal	kW	10.09	16.01	23.66	31.67	41.06	51.50	71.34	91.18	118.67	158.34
Presión máx. de funcionamiento	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Potencia Eléctrica	KW	500	500	500	500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
Voltaje	V	230	230	230	230	380	380	380	380	380	380
Contenido de Agua	LT	115	115	152	195	235	500	650	525	980	1120
Capacidad tanque Pellet	LT/KG	200/130	200/130	200/130	200/130	200/130	600/400	600/400	600/400	950/620	950/620
Consumo Máx. Combustible	kg/h	6.8	9.3	13.9	18.6	23.0	30.2	41.8	53.4	69.6	92.8
Peso	kg	460	460	535	580	670	1120	1580	1720	2510	2820
Conexión de agua	Pul.	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80
Conexión de agua sanitaria	Pul.	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	-	-	-	-	-
CÓDIGO RECAL	-	CABPTT0034	CABPTT0040	CABPTT0060	CABPTT0080	CABPTT0099	CABPTT0130	CABPTT0180	CABPTT0230	CABPTT0300	CABPTT0400

### Características Técnicas TITAN 500A - 34 a 400 kW

MODELO		500A- 34	500A - 40	500A - 60	500A - 80	500A - 99	500A-130	500A-180	500A-230	500A-300	500A-400
Potencia Máx. Útil	kW	29.00	46.40	69.60	92.80	114.84	150.80	208.80	266.80	348.00	464.00
Potencia Máx. Nominal	kW	33.64	53.36	78.88	105.56	136.88	171.68	237.80	303.92	395.56	527.80
Potencia Mín. Útil	kW	8.70	13.92	20.88	27.84	34.45	45.24	62.64	80.04	104.40	139.20
Potencia Mín. Nominal	kW	10.09	16.01	23.66	31.67	41.06	51.50	71.34	91.18	118.67	158.34
Presión máx. funcionamiento	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Potencia Eléctrica	KW	1.440	1.440	1.440	1.440	1.700	1.700	1.700	1.700	3.500	3.500
Voltaje	V	230-380	230-380	230-380	230-380	230-380	230-380	230-380	230-380	380	380
Contenido de Agua	LT	115	115	152	195	235	500	650	525	980	1120
Capacidad tanque Pellet	LT/KG	570/370	570/370	570/370	570/370	570/370	570/370	570/370	740/480	740/480	740/480
Consumo Máx. Combustible	kg/h	6.8	9.3	13.9	18.6	23.0	30.2	41.8	53.4	69.6	92.8
Peso	kg	460	460	535	580	670	1470	1580	1830	2600	2980
Conexión de agua	Pul.	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80
Conexión de agua sanitaria	Pul.	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	-	-	-	-	-
CÓDIGO RECAL	-	CABPCSB034	CABPCSB040	CABPCSB060	CABPCSB080	CABPCSB099	CABPCSB130	CABPCSB180	CABPCSB230	CABPCSB300	CABPCSB400

### Características Técnicas TITAN 500 y 500A - 500 a 2000 kW

MODELO		500/500A-500	500/500A-650	500/500A-800	500/500A-950	500/500A - 1350	500/500A-1600	500/500A-2000
Potencia Máx. Útil	kW	580.000	754.00	928.00	1102.00	1569.77	1860.46	2325.58
Potencia Máx. Nominal	kW	660.04	857.24	1054.44	1252.80	1350.00	1600.00	2000.00
Potencia Mín. Útil	kW	174.000	226.20	278.40	330.60	-	-	-
Potencia Mín. Nominal	kW	198.01	257.17	316.33	375.84	-	-	-
Presión máx. de funcionamiento	bar	3	3	3	3	3	3	3
Potencia Eléctrica TITAN 500	KW	1.500	1.500	1.500	1.500	5.000	5.000	5.000
Potencia Eléctrica TITAN 500A	KW	3.500	3.500	3.500	3.500	5.000	5.000	5.000
Voltaje	V	380	380	380	380	380	380	380
Contenido de Agua	LT	1315	1840	2220	2630	4450	4820	5600
Capacidad tanque Pellet 500	LT/KG	950/620	950/620	950/620	950/620	950/620	950/620	950/620
Capacidad tanque Pellet 500A	LT/KG	740/480	740/480	740/480	740/480	740/480	740/480	740/480
Consumo Máx. Combustible	kg/h	116.0	150.8	185.6	220.4	314.0	372.1	465.1
Peso	kg	3300	5580	6120	6710	9920	10650	12200
Conexión de agua	Pul.	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125
CÓDIGO RECAL TITAN 500	-	CABPTT0500	CABPTT0650	CABPTT0800	CABPTT0950	CABPTT1350	CABPTT1600	CABPTT2000
CÓDIGO RECAL TITAN 500A	-	CABPCSB500	CABPCSB6500	CABPCSB800	CABPCSB950	CABPCB1350	CABPCB1600	CABPTT2000