

TP3 COND

GENERATORE TERMICO A CONDENSAZIONE A TRE GIRI DI FUMO



> PUNTI DI FORZA:

- **Generatore di calore a condensazione**, progettato per funzionare in abbinamento con bruciatori ad aria soffiata **a gas o gasolio**
- Caldaia a tre giri di fumo
- Portellone con apertura reversibile (destra e sinistra)
- Doppio attacco di ritorno
- Ingombro frontale contenuto
- Sistema di controllo della circolazione
- Pannello comandi a "satellite"



MODELLO			65	100	150	230	370	500	650	820	1000
Classe ERP				-	-	-	-	-	-	-	-
Portata termica (kW)		Max	61,3	94,3	141,5	217	349,1	471,7	613,2	767	935
		Min	18,4	28,3	42,5	65,1	104,7	141,5	184	498	608
Potenza nominale utile (80/60°C) (kW)		Max	59,5	91,5	137,3	210,5	338,6	457,5	594,8	752	916
		Min	18	27,7	41,6	63,8	102,6	138,7	180,3	489	595
Potenza nominale utile (50/30°C) (kW)	Gas	Max	65	100	150	230	370	500	650	820	1000
		Min	19,7	30,3	45,4	69,7	112	151,4	196,8	533	650
	Gasolio	Max	62,9	96,7	145	222,4	357,8	483,5	628,5	793,5	967,7
		Min	19,1	29,4	44,2	67,7	108,9	147,2	191,3	516,7	630
Rendimento (50/30°C) (%)	Gas	Max	106	106	106	106	106	106	106	106	106
		Min	107	107	107	107	107	107	107	107	107
	Gasolio	Max	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
		Min	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Rendimento 30%	Gas		107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5
	Gasolio		104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5
Pressione max di esercizio		bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Perdita di carico lato fumi		mbar	0,4	0,65	1,7	1,7	2	3,5	4,2	6	6,4
Grado di protezione			IPX0D								
Alimentazione elettrica		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso a vuoto		Kg	377	436	490	645	1035	1338	1451	2050	2150
CODICE			ORGZ3AXA	ORGZ4AXA	ORGZ5AXA	ORGZ8AXA	ORGZBAXA	ORGZDAXA	ORGZGAXA	ORGE01XA	ORGF02XA
CODICE SATELLITE TERMOSTATICO			0Q2K10XA								
CODICE SATELLITE EVOLUTO			0QC078XA								

Technical drawing of the 134 series cabinet, showing front and side views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

- A:** Top panel width
- E:** Total height
- W:** Side panel height
- D:** Bottom panel width

Side View Dimensions:

- G:** Total depth
- V:** Depth to main compartment
- S:** Bottom panel thickness
- P:** Main compartment depth
- Q:** Right side panel depth

Labels and Callouts:

- 1:** Lock mechanism
- 2:** Lock cylinder
- 3:** Lock bolt
- 4:** Lock cylinder
- 5:** Lock bolt
- 6:** Lock bolt
- 7:** Lock bolt
- 8:** Lock bolt
- 9:** Lock bolt
- 10:** Lock bolt
- 11:** Lock bolt
- 12:** Lock bolt
- 13:** Lock bolt
- 14:** Lock bolt
- 15:** Lock bolt
- 16:** Lock bolt
- 17:** Lock bolt
- 18:** Lock bolt
- 19:** Lock bolt
- 20:** Lock bolt
- 21:** Lock bolt
- 22:** Lock bolt
- 23:** Lock bolt
- 24:** Lock bolt
- 25:** Lock bolt
- 26:** Lock bolt
- 27:** Lock bolt
- 28:** Lock bolt
- 29:** Lock bolt
- 30:** Lock bolt
- 31:** Lock bolt
- 32:** Lock bolt
- 33:** Lock bolt
- 34:** Lock bolt
- 35:** Lock bolt
- 36:** Lock bolt
- 37:** Lock bolt
- 38:** Lock bolt
- 39:** Lock bolt
- 40:** Lock bolt
- 41:** Lock bolt
- 42:** Lock bolt
- 43:** Lock bolt
- 44:** Lock bolt
- 45:** Lock bolt
- 46:** Lock bolt
- 47:** Lock bolt
- 48:** Lock bolt
- 49:** Lock bolt
- 50:** Lock bolt
- 51:** Lock bolt
- 52:** Lock bolt
- 53:** Lock bolt
- 54:** Lock bolt
- 55:** Lock bolt
- 56:** Lock bolt
- 57:** Lock bolt
- 58:** Lock bolt
- 59:** Lock bolt
- 60:** Lock bolt
- 61:** Lock bolt
- 62:** Lock bolt
- 63:** Lock bolt
- 64:** Lock bolt
- 65:** Lock bolt
- 66:** Lock bolt
- 67:** Lock bolt
- 68:** Lock bolt
- 69:** Lock bolt
- 70:** Lock bolt
- 71:** Lock bolt
- 72:** Lock bolt
- 73:** Lock bolt
- 74:** Lock bolt
- 75:** Lock bolt
- 76:** Lock bolt
- 77:** Lock bolt
- 78:** Lock bolt
- 79:** Lock bolt
- 80:** Lock bolt
- 81:** Lock bolt
- 82:** Lock bolt
- 83:** Lock bolt
- 84:** Lock bolt
- 85:** Lock bolt
- 86:** Lock bolt
- 87:** Lock bolt
- 88:** Lock bolt
- 89:** Lock bolt
- 90:** Lock bolt
- 91:** Lock bolt
- 92:** Lock bolt
- 93:** Lock bolt
- 94:** Lock bolt
- 95:** Lock bolt
- 96:** Lock bolt
- 97:** Lock bolt
- 98:** Lock bolt
- 99:** Lock bolt
- 100:** Lock bolt
- 101:** Lock bolt
- 102:** Lock bolt
- 103:** Lock bolt
- 104:** Lock bolt
- 105:** Lock bolt
- 106:** Lock bolt
- 107:** Lock bolt
- 108:** Lock bolt
- 109:** Lock bolt
- 110:** Lock bolt
- 111:** Lock bolt
- 112:** Lock bolt
- 113:** Lock bolt
- 114:** Lock bolt
- 115:** Lock bolt
- 116:** Lock bolt
- 117:** Lock bolt
- 118:** Lock bolt
- 119:** Lock bolt
- 120:** Lock bolt
- 121:** Lock bolt
- 122:** Lock bolt
- 123:** Lock bolt
- 124:** Lock bolt
- 125:** Lock bolt
- 126:** Lock bolt
- 127:** Lock bolt
- 128:** Lock bolt
- 129:** Lock bolt
- 130:** Lock bolt
- 131:** Lock bolt
- 132:** Lock bolt
- 133:** Lock bolt
- 134:** Lock bolt

T1 Mandata riscaldamento
T2 Ritorno alta temperatura
T3 Ritorno bassa temperatura

T7 Attacco scarico condensa

4 Spia controllo fiamma

