

**PRESTAZIONE E DATI TECNICI CALDAIE A CONDENSAZIONE "ECOCOND"**

(Secondo D.P.R. 412/93, D.P.R. 551/99 e UNI 10348)

MODELLO	POTENZA NOMINALE Tmed 70°C (kW)	POTENZA NOMINALE Tm/r 50°/30°C (kW)	POTENZA BRUCIATA (kW)	RENDIMENTO al 100% (rif. PCI) Tmed 70°C (%)	RENDIMENTO al 100% (rif. PCI) Tm/r 50°/30°C (%)	RENDIMENTO al 30% Tm/r 50°/30°C (%)	PERDITE CARICO LATO FUMI (mbar)	PERDITE AL CAMINO* (bruc.accesso) (%)	PERDITE AL MANTELLO** (%)	TEMPERATURA FUMI CON GAS NETTA (°C)	TEMPERATURA FUMI CON GASOLIO NETTA (°C)	CONSUMO METANO (Nm ³ /h)	CONSUMO GASOLIO (Kg/h)	PORTATA FUMI METANO (Nm ³ /h)	PORTATA FUMI GASOLIO (Kg/h)
Ecocond 110	110	117,3	113,3	97,1	103,5	104,5	1,0	2,0	0,9	42	44	11,5	9,6	172	181
Ecocond 150	148	158,2	152,0	97,4	104,1	105,6	1,2	1,8	0,8	38	40	15,4	12,8	231	243
Ecocond 190	185	197,7	189,6	97,6	104,3	105,5	1,6	1,7	0,7	35	37	19,2	16,0	288	304
Ecocond 230	227	242,4	232,3	97,7	104,3	105,2	2,0	1,6	0,7	33	35	23,5	19,6	353	372
Ecocond 290	286	305,5	292,0	97,9	104,6	105,5	2,3	1,5	0,6	31	33	29,5	24,6	443	468
Ecocond 345	345	368,4	351,7	98,1	104,7	105,6	3,3	1,3	0,6	27	29	35,6	29,7	534	563
Ecocond 405	400	432,5	407,3	98,2	106,2	106,8	3,9	1,2	0,6	25	26	41,2	34,3	618	652
Ecocond 440	436,7	475,2	458,7	95,2	103,6	104,0	3,5	4,2	0,6	88	92	46,4	38,7	696	735
Ecocond 520	518,9	564,6	545,0	95,2	103,6	104,2	4,2	4,3	0,5	90	95	55,1	46,0	827	873
Ecocond 580	570,4	619,8	599,0	95,2	103,5	104,4	5,5	4,3	0,5	90	95	60,6	50,5	909	959
Ecocond 640	641,3	697,5	673,6	95,2	103,5	104,5	6,6	4,3	0,5	90	95	68,2	56,8	1.022	1.079

* perdite al camino con bruciatore spento = 0,1%
bruciatore dotato di serranda di chiusura dell'aria comburente

** in aria calma, con temperatura ambiente 20°C

combustibile gasolio: CO₂ = 13%

combustibile gas: CO₂ = 10%

Minima temperatura di ritorno dell'acqua in caldaia: 15°C (gas) - 40°C (gasolio)