

DATI TECNICI SECONDO UNI 10348

- 1) UNIT 4100
- 2) TREGI - TREGI K
- 3) 2 RCT - 4 RCT
- 4) BINOMIO
- 5) GT 300 - GT 400 - GT 500
- 6) GT 300C
- 7) INSIEME
- 8) RIELLO 3500 SAT
- 9) RIELLO3600 BTS
- 10) RIELLO 3300 - RIELLO 3300 2F
- 11) RIELLO 3800 BTS - RIELLO 3800 2F BTS
- 12) RTQ
- 13) ATR
- 14) DOMUS - DOMUS ECO - DOMUS KL - DOMUS KL/60 - DOMUS KV/80 -
DOMUS KV - DOMUS ECO KV
- 15) SBK
- 16) DTG 220 S - DTG 220 ECONO_x - DTG 320 S - DTG 320 ECO NO_x
- 17) COLONNA
- 18) PRONTACQUA CONDENSING
- 19) RESIDENCE - CALDARIELLO - NUOVA BENESSERE - PRONTACQUA -
SALVASPAZIO - PIUSPAZIO
- 20) BENESSERE ECO - SALVASPAZIO ECO

EDIZIONE FEBBRAIO 2001

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)						
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino		Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 %	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3
					Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %					

(1)

CON BRUCIATORE DI GASOLIO (fiamma blu)

UNIT 24 LOW NOx	24,0	25,8	93,0	92	0,1	5,8	1,2	153	13,6	33	112
UNIT 31 LOW NOx	31,0	33,2	93,3	92	0,1	6,0	0,6	160	13,6	16	103
UNIT 36 LOW NOx	36,0	38,7	93,0	92	0,1	6,2	0,8	164	13,6	15	112
UNIT 49 LOW NOx	49,0	52,7	92,9	91	0,1	6,5	0,5	173	13,8	15	116
UNIT 60 LOW NOx	60,0	65,0	92,3	90	0,1	7,1	0,6	187	13,9	16	114

CON BRUCIATORE DI GASOLIO (fiamma gialla)

UNIT 4N	26,1	28,5	91,6	90	0,1	7,4	1,0	191	13,0	45	177
UNIT 5N	32,2	34,8	92,5	91	0,1	6,6	0,0	171	12,4	32	177
UNIT 6N	40,8	44,0	92,7	91	0,1	6,4	0,8	174	13,4	45	153
UNIT 7N	48,6	53,1	91,5	90	0,1	8,5	1,0	189	13,1	38	222
UNIT 8N	60,0	65,2	92,0	90	0,1	8,1	0,6	192	12,9	85	177
UNIT 4N BF	26,1	28,5	91,6	90	0,1	7,4	1,0	191	13,0	56	180
UNIT 5N BF	32,2	34,8	92,5	91	0,1	6,6	0,8	171	12,4	79	210

CON BRUCIATORE DI GAS METANO

UNIT 4BF	24,6	27,2	90,4	90,6	0,1	8,5	1,1	184	10,5	108	148
UNIT 5BF	31,5	34,5	91,2	91,3	0,1	8,1	0,8	194	10,5	53	129
UNIT 6BF	40,2	43,7	92,0	92,5	0,1	7,4	0,6	182	10,4	34	98
UNIT 7BF	46,7	50,4	92,7	92,9	0,1	6,8	0,5	156	9,5	49	123

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)					Portata massica fumi kg/sec
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al	Camino	Perdite	Temper.	CO2	
					Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %	al Mantello %	fumi °C	% gas/gasolio	

(1)

TREGI

TREGI' 3	14,9/23,9	16,3/26,5	91,4/90,2	90,9	0,1	7,0	2,8	>140	9,5/12,5	0,01
TREGI' 4	25/31,5	27,2/34,8	91,9/90,5	91,3	0,1	7,0	2,5	>140	9,5/12,5	0,013
TREGI' 5	33/40,2	36/44,3	91,7/90,7	91,6	0,1	7,0	2,3	>140	9,5/12,5	0,017
TREGI' 6	42,3/48,2	46,1/53,1	91,8/90,8	92,0	0,1	7,0	2,2	>140	9,5/12,5	0,02
TREGI' 7	50/56,2	55/62	90,9/90,6	91,8	0,1	7,2	2,2	>140	9,5/12,5	0,024
TREGI' 8	57,6/63,8	63/70	91,4/91,1	92,0	0,1	7,2	1,7	>140	9,5/12,5	0,027

(1)

TREGI K

TREGI' 3 K	23,9	26,5	90,2	90,9	0,1	7,0	2	>140	9,5/12,5	0,01
TREGI' 4 K	31,5	34,8	90,5	91,3	0,1	7,2	2	>140	9,5/12,5	0,013
TREGI' 5 K	33/40,2	36/44,3	91,7/90,7	91,6	0,1	7,0	2,3	>140	9,5/12,5	0,017
TREGI' 6 K	42,3/48,2	46,1/53,1	91,8/90,8	92,0	0,1	7,0	2,2	>140	9,5/12,5	0,02
TREGI' 7 K	50/56,2	55/62	90,9/90,6	91,8	0,1	7,0	2,4	>140	9,5/12,5	0,024
TREGI' 8 K	57,6/63,8	63/70	91,4/91,1	92,0	0,1	7,0	1,9	>140	9,5/12,5	0,027

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)					Portata massica fumi kg/sec
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 % gas/gasolio	

(1)

4RCT

4 RCT 5	86,1	95,3	90,3	90,1	0,1	8,4	1,3	202	9,7/13,1	0,0398
4 RCT 6	103,5	114,8	90,2	90,0	0,1	8,3	1,5	198	9,2/12,4	0,0479
4 RCT 7	121,0	133,7	90,5	90,2	0,1	7,9	1,6	194	9,9/13,6	0,0557
4 RCT 8	138,3	152,9	90,5	90,2	0,1	8,1	1,5	196	9,9/13,8	0,0637
4 RCT 9	157,0	173,8	90,3	90,1	0,1	8,3	1,4	204	9,3/12,5	0,0724
4 RCT 10	182,6	201,3	90,7	90,4	0,1	8,2	1,1	190	9,7/13	0,0839
4 RCT 11	202,3	223,3	90,6	90,3	0,1	8,4	1	192	9,7/13	0,0931
4 RCT 12	222,1	245,3	90,5	90,3	0,1	8,5	1	196	9,7/13,2	0,1023

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)				
	Utile	Focolare	Pn	a carico	Perdite al Camino	Perdite	Temper.	CO2	
	kW	kW	%	rid. (30%)	Bruc. Spento	Bruc. Funz.	al Mantello		fumi °C

CON BRUCIATORE DI GASOLIO

BINOMIO 24	23,6	26,1	90,3	90,5	0,08	7,3	2,4	175	\
BINOMIO 32	31,4	34,4	91,2	91,4	0,08	7	1,8	170	\
BINOMIO 40	41,7	45,1	92,4	92,6	0,08	6,6	1	164	\

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)				
					Perdite al Camino		Perdite al Mantello	Temper. fumi °C	CO2 % gas/gasolio
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %			

(1)

GT 110 - GT 210

GT 113	21,0	23,1	90,9	95,6	0,1	6,5	2,6	<180	9/12
GT 114	27,0	29,7	90,9	95,3	0,1	6,5	2,6	<180	9/12
GT 115	31,6	34,8	90,8	94,4	0,1	6,6	2,6	<180	9/12
GT 116	39,0	43	90,6	94,8	0,1	6,8	2,6	<180	9/12
GT 214	44,0	47,5	92,6	94,5	0,1	5,5	1,9	<180	9/12
GT 215	56,0	60,4	92,7	94,4	0,1	5,4	1,9	<180	9/12
GT 216	68,0	73,3	92,8	94,1	0,1	5,3	1,9	<180	9/12
GT 217	80,0	86,3	92,7	94,8	0,1	5,4	1,9	<180	9/12
GT 218	90,0	97,1	92,7	95	0,1	5,4	1,9	<180	9/12

GT 300

GT 304	90,0	99,8	90,2	91,8	0,1	9,1	0,7	200	9,5/12,5
GT 305	104,0	115	90,4	92,2	0,1	8,9	0,7	196	9,5/12,5
GT 306	150,0	166,7	90	92,1	0,1	8,8	1,2	194	9,5/12,5
GT 307	200,0	221	90,5	92,5	0,1	8,9	0,6	195	9,5/12,5
GT 308	260,0	287,3	90,5	92,1	0,1	8	1,5	175	9,5/12,5
GT 309	310,0	342,5	90,5	92,2	0,1	7,5	2	165	9,5/12,5

GT 400

GT 408	390,0	432	90,2	92,2	0,1	9,1	0,7	200	9,5/12,5
GT 409	450,0	498	90,3	92,1	0,1	9,1	0,6	200	9,5/12,5
GT 410	540,0	596	90,5	92,2	0,1	9	0,5	198	9,5/12,5
GT 411	600,0	661	90,8	92,3	0,1	8,8	0,4	207	9,5/12,5
GT 412	670,0	738	90,8	92,3	0,1	8,8	0,4	205	9,5/12,5
GT 413	720,0	787	91,5	92,7	0,1	8,1	0,4	200	9,5/12,5
GT 414	780,0	851	91,7	92,9	0,1	8,1	0,2	201	9,5/12,5

GT 500

GT 514	812,0	899	90,3	90,9	0,1	8,7	1	192	9,5/12,5
GT 515	870,0	962	90,4	91	0,1	8,7	0,9	192	9,5/12,5
GT 516	928,0	1025	90,5	91,3	0,1	8,7	0,8	192	9,5/12,5
GT 517	986,0	1088	90,6	91,4	0,1	8,8	0,6	193	9,5/12,5
GT 518	1.044,0	1152	90,6	91,4	0,1	8,7	0,6	191	9,5/12,5
GT 519	1.102,0	1215	90,7	91,6	0,1	8,6	0,7	190	9,5/12,5

GT 520	1.160,0	1279	90,7	91,6	0,1	8,6	0,7	190	9,5/12,5
GT 521	1.218,0	1341	90,8	91,8	0,1	8,5	0,7	186	9,5/12,5
GT 522	1.276,0	1405	90,8	91,8	0,1	8,5	0,7	186	9,5/12,5
GT 523	1.334,0	1471	90,7	91,9	0,1	8,5	0,8	186	9,5/12,5
GT 524	1.392,0	1533	90,8	91,9	0,1	8,3	0,9	183	9,5/12,5
GT 525	1.450,0	1597	90,8	92,1	0,1	8,3	0,9	183	9,5/12,5

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max			Rendimento utile				A Pn (max)			
	75°/60°C Utile kW	50°/30°C Utile kW	Focolare kW	75°/60°C Pn %	50°/30°C Pn %	75°/60°C a carico rid. (30%) %	50°/30°C a carico rid. (30%) %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C 75°/60°C	Temper. fumi °C 50°/30°C	CO2 %

(1)

GT 300 C

GT 304 C	100	109	103	97,1	105,8	97,3	105,8	0,19	50	30	10
GT 305 C	125	135	129	96,9	104,7	97,1	104,7	0,18	60	35	10
GT 306 C	160	172	165	97	104,2	97,2	104,2	0,18	70	43	10
GT 307 C	200	217	206	97,1	105,3	97,3	105,3	0,18	55	33	10
GT 308 C	250	271	258	97	105	97,2	105	0,18	57	37	10
GT 309 C	300	323	309	97,1	104,5	97,3	104,5	0,17	60	40	10

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)						
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino		Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 %	CO mg/kWh	NOx mg/kWh
					Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %					

(1)

CON BRUCIATORE DI GASOLIO

INSIEME 23 G/R	22,3	24,5	91,2	91,6	0,1	8,1	0,7	190	12,7	20	<200
INSIEME 23 G	22,3	24,5	91,3	91,6	0,1	8,1	0,7	190	12,7	20	<200
INSIEME 23 G BF	22,3	24,5	91,3	91,6	0,1	8,1	0,7	190	12,7	20	<200
INSIEME 29 G	30,3	33,2	91,3	93,1	0,1	7,7	1,0	190	12,5	30	<190
INSIEME 29 G/2	30,3	33,2	91,3	93,1	0,1	7,7	1,0	190	12,5	30	<190
INSIEME 29 G BF	30,3	33,2	91,3	93,1	0,1	7,7	1,0	190	12,5	30	<190
INSIEME 29 G/E BTS EC	30,4	33,2	91,7	93,0	0,1	7,3	1,0	190	12,5	30	<120
INSIEME 25 G SR	24,3	26,5	91,7	92,7	0,1	8,1	0,7	185-200	12,5	20	<200

CON BRUCIATORE DI GAS

INSIEME 29 S BF	30,3	33,0	91,8	92,1	0,1	7,4	0,8	180	10	30	<130
INSIEME 29 S/2 BF	30,3	33,0	91,8	92,1	0,1	7,4	0,8	180	10	30	<130
INSIEME 29 S/E BTSS	30,3	33,0	91,8	92,1	0,1	7,2	1,0	180	10	30	<130

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)				
	Utile	Focolare	Pn	a carico	Perdite al Camino		Perdite	Temper.	CO2
	kW	kW	%	rid. (30%)	Bruc. Spento	Bruc. Funz.	al Mantello	°C	% gas/gasolio

(1)

RIELLO 3500 90 SA	104,8	115	91,1	93,3	0,1	7,3	1,6	180	9/12,5
RIELLO 3500 140 S	159,6	175	91,2	93,1	0,1	7,3	1,5	180	9/12,5
RIELLO 3500 180 S	214,3	235	91,2	92,9	0,1	7,5	1,3	180	9/12,5
RIELLO 3500 270 S	315	345	91,3	92,6	0,1	7,6	1,1	180	9/12,5
RIELLO 3500 360 S	425,5	465,0	91,5	93,3	0,1	7,5	1,0	180	9/12,5
RIELLO 3500 450 S	532,4	580	91,8	93,9	0,1	7,3	0,9	180	9/12,5
RIELLO 3500 540 S	639,4	695	92,0	94,5	0,1	7,2	0,8	180	9/12,5
RIELLO 3500 630 S	746,8	810,0	92,2	95,1	0,1	7,2	0,6	180	9/12,5

(1) con delta T = 50°C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile			A Pn (max)				
	Utile kW	Focolare kW	T _m = 70°C	T _m = 45°C	T _m = 50°C	Perdite al Bruc. Spento %	Camino Bruc. Funz. %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 % gas/gasolio
			Pn %	Pn %	a carico rid. (30%) %					

(1)

RIELLO 3500 90 SA	104,8	115	91,1	92,4	92,7	0,1	7,3	1,6	180	9/12,5
RIELLO 3500 140 S	159,6	175	91,2	92,2	92,8	0,1	7,3	1,5	180	9/12,5
RIELLO 3500 180 S	214,3	235	91,2	92,0	92,9	0,1	7,5	1,3	180	9/12,5
RIELLO 3500 270 S	315	345	91,3	91,6	93,1	0,1	7,6	1,1	180	9/12,5
RIELLO 3500 360 S	425,5	465,0	91,5	91,8	93,3	0,1	7,5	1,0	180	9/12,5
RIELLO 3500 450 S	532,4	580	91,8	92,1	93,5	0,1	7,3	0,9	180	9/12,5
RIELLO 3500 540 S	639,4	695	92,0	92,2	93,7	0,1	7,2	0,8	180	9/12,5
RIELLO 3500 630 S	746,8	810,0	92,2	92,5	93,9	0,1	7,2	0,6	180	9/12,5

(1) con delta T = 50°C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)				
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 % gas/gasolio

(1)

RIELLO 3300

RIELLO 3300.17	19,1	21	90,8	89,6	0,1	7,5	1,5	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.27	31,3	34,5	90,8	92,4	0,1	7,5	1,8	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.36	40,8	45,0	90,7	91,6	0,1	7,5	1,8	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.45	52,2	57,0	91,5	93,6	0,1	7,5	0,9	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.63	73,1	80,0	91,4	94,3	0,1	7,7	0,9	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.80	91,5	100	91,5	94,9	0,1	7,7	0,8	150-170	9,5/12,5

RIELLO 3300 2F

RIELLO 3300.17	38,2	42	90,8	89,6	0,1	7,5	1,5	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.27	62,6	69	90,8	92,4	0,1	7,5	1,8	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.36	81,6	90,0	90,7	91,6	0,1	7,5	1,8	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.45	104,4	114,0	91,5	93,6	0,1	7,5	0,9	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.63	146,2	160,0	91,4	94,3	0,1	7,7	0,9	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3300.80	183	200	91,5	94,9	0,1	7,7	0,8	150-170	9,5/12,5

(1) con delta T = 50°C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)				
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 % gas/gasolio

(1)

RIELLO 3800 BTS

RIELLO 3800.17 BT	19	21	90,4	93,2	0,1	7,5	2,0	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.27 BT	31,4	34,5	90,9	93,0	0,1	7,5	1,5	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.36 BT	41	45,0	91,1	93,2	0,1	7,5	1,4	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.45 BT	52,3	57,0	91,7	94,0	0,1	7,5	0,7	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.63 BT	73,1	80,0	91,4	93,1	0,1	7,7	0,9	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.80 BT	91,3	100	91,3	93,5	0,1	7,7	1,0	150-170	9,5/12,5

RIELLO 3800 2F BTS

RIELLO 3800.19 BT	38	42	90,5	93,2	0,1	7,5	2,0	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.27 BT	62,8	69	91,1	93,0	0,1	7,5	1,5	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.36 BT	82	90,0	91,1	93,2	0,1	7,5	1,4	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.45 BT	104,6	114,0	91,7	94,0	0,1	7,5	0,7	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.63 BT	146,2	160,0	91,4	93,1	0,1	7,7	0,9	150-170	9,5/12,5
RIELLO 3800.80 BT	182,6	200	91,3	93,5	0,1	7,7	1,0	150-170	9,5/12,5

(1) con delta T = 50°C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)					Portata massica fumi kg/sec
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Bruc. Spento %	Camino Bruc. Funz. %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 % gas/gasolio	

(1)

RTQ

RTQ 100	75/105,3	81/115	92,6/91,6	93,4	0,1	8,0	0,4	>160	9,5/12,5	0,05
RTQ 130	107,4/152,9	116/166	92,6/92,1	93,2	0,1	7,5	0,4	>160	9,5/12,5	0,072
RTQ 165	155,1/200,5	167/217	92,9/92,4	93,6	0,1	7,5	0,1	>160	9,5/12,5	0,094
RTQ 200	201,4/234,3	218/255	92,4/91,9	93,1	0,1	7,8	0,3	>160	9,5/12,5	0,111
RTQ 250	234,5/289,7	256/318	91,6/91,1	93,0	0,1	8,2	0,7	>160	9,5/12,5	0,139
RTQ 300	290,6/315,6	319/348	91,1/90,7	92,7	0,1	8,2	1,1	>160	9,5/12,5	0,152

RTQ 350	357,3/413,5	385/448	92,8/92,3	93,4	0,1	7,2	0,5	>160	9,5/12,5	0,195
RTQ 400	414,4/469,5	449/511	92,3/91,8	92,9	0,1	8,0	0,2	>160	9,5/12,5	0,222
RTQ 450	476,2/531,9	512/575	93/92,5	93,6	0,1	7,4	0,1	>160	9,5/12,5	0,25
RTQ 500	532,8/587,9	576/639	92,5/92	93,1	0,1	7,6	0,4	>160	9,5/12,5	0,278
RTQ 600	593,3/706,5	640/766	92,7/92,2	93,3	0,1	7,6	0,2	>160	9,5/12,5	0,333
RTQ 700	707/813	767/896	92,2/90,8	92,5	0,1	8,2	1,0	>160	9,5/12,5	0,389
RTQ 800	836/948,4	896/1022	93,3/92,8	93,5	0,1	7,0	0,2	>160	9,5/12,5	0,444
RTQ 900	947/1047	1023/1140	92,6/91,8	93,0	0,1	7,0	1,2	>160	9,5/12,5	0,495
RTQ 1000	1075/1188	1151/1277	93,4/93	94,2	0,1	6,5	0,5	>160	9,5/12,5	0,555
RTQ 1250	1189/1466	1278/1594	93/92	93,6	0,1	7,5	0,5	>160	9,5/12,5	0,693
RTQ 1500	1476/1798	1595/1950	92,6/92,2	93,1	0,1	7,6	0,2	>160	9,5/12,5	0,847

RTQ I

RTQ 2000 I	2326	2570	90,5	92,2	0,1	9,0	0,5	>180	9,5/12,5	1,15
RTQ 2500 I	2908	3213	90,5	92,0	0,1	9,0	0,5	>180	9,5/12,5	1,6
RTQ 3000 I	3489	3855	90,5	92,2	0,1	9,0	0,5	>180	9,5/12,5	1,72
RTQ 3500 I	4070	4497	90,5	92,3	0,1	9,0	0,5	>180	9,5/12,5	2

RTQ 2F

RTQ 2/100	75/210,6	81/230	62,6/91,6	93,4	0,1	8,0	0,4	>160	9,5/12,5	0,1
RTQ 2/130	107,4/305,8	116/332	92,6/92,1	93,2	0,1	7,5	0,4	>160	9,5/12,5	0,144

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)						
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %	Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 %	CO ppm	NOx mg/kWh

(1)

ATR 44 IN	43,60	48,3	90,3	90,1	0,24	7,35	2,4	110	5,0	<26	<260
ATR 52 IN	52,20	57,9	90,2	90,1	0,25	8,50	1,3	110	4,8	<22	<260
ATR 64 IN	63,50	70,5	90,1	90,0	0,5	7,79	2,1	120	5,8	<31	<260
ATR 71 IN	71,1	79	90,0	90,0	0,25	8,38	1,6	130	5,7	<52	<260

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica M		Rendimento utile		A Pn (max)					CO	NOx
					Perdite al Camino	Perdite al	Temper	CO2	CO		
	Utile	Focolare	Pn	a carico	Bruc.	Bruc.	al	fumi	%	ppm	mg/kWh
	kW	kW	%	rid.(30%)	Spento	Funz.	Mantello	°C			

DOMUS

(1)

DOMUS 16 IN	15,7	17,4	90,23	86,5	0,37	6,9	2,87	110	5,5	<21	<260
DOMUS 16 ICN	15,7	17,4	90,23	86,5	0,37	6,9	2,87	110	5,5	<21	<260
DOMUS 24 IN	24,0	26,6	90,23	87,8	0,36	7	2,77	110	5,6	<21	<260
DOMUS 24 ICN	25,8	28,5	90,50	89,8	0,5	7	2,77	110	5,6	<21	<260
DOMUS 26 ISCN	25,8	28,5	90,50	92,5	0,1	7,2	2,29	140	7,3	<19	<260
DOMUS 31 IN	31,0	34,4	90,17	89,0	0,37	7,1	2,78	120	5,7	<21	<260
DOMUS 31 ICN	31,0	34,4	90,17	89,0	0,37	7,1	2,78	120	5,7	<21	<260
DOMUS 31 ISN	31,7	34,86	90,90	93,0	0,3	6,25	2,85	130	8,4	<43	<260
DOMUS 31 ISCN	31,7	34,86	90,90	93,0	0,3	6,25	2,85	130	8,4	<43	<260

DOMUS ECO

DOMUS KL 24 ICN	24,2	26,5	91,32	92,0	0,36	8	0,7	100	5,4	<11	<70
-----------------	------	------	-------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----

DOMUS KL

DOMUS KL 24 ICN	24	26,6	90,23	87,8	0,5	6,97	2,8	110	5,6	<21	<147
DOMUS KL 26 ISCN	25,8	28,5	90,50	92,5	0,1	7,4	2,1	140	7,3	<19	<147
DOMUS KL 31 ISCN	31,7	34,86	90,90	93,0	0,1	6,1	3	130	8,4	<43	<147

DOMUS KL/60

DOMUS KL/60 24 ICN	24	26,6	90,23	87,8	0,5	6,97	2,8	110	5,6	<21	<147
DOMUS KL/60 26 ISCN	25,8	28,5	90,50	92,5	0,1	7,4	2,1	140	7,3	<19	<147
DOMUS KL/60 31 ICN	31	34,4	90,17	89,0	0,5	6,9	2,9	120	5,7	<21	<147
DOMUS KL 31/60 ISCN	31,7	34,86	90,90	93,0	0,1	6,1	3	130	8,4	<43	<147

DOMUS KV/80

DOMUS KV/80 31 IN	31	34,4	90,17	89,0	0,37	7,1	2,73	120	5,7	<21	<147
DOMUS KV/80 31 ICN	31	34,4	90,17	89,0	0,37	7,1	2,73	120	5,7	<21	<147

DOMUS KV

DOMUS KV 24 ICN	24	26,6	90,23	87,8	0,5	9,4	2,8	110	5,6	<21	<147
DOMUS KV 26 ISCN	25,8	28,5	90,50	92,5	0,1	8,7	0,8	140	7,3	<19	<147
DOMUS KV 31 IN	31	34,4	90,17	89	0,37	7,1	2,73	120	5,7	<21	<147
DOMUS KV 31 ICN	31	34,4	90,17	89	0,37	7,1	2,73	120	5,7	<21	<147
DOMUS KV 31 ICMN	31	34,4	90,17	89	0,37	7,1	2,73	120	5,7	<21	<147
DOMUS KV 31 ISN	31,7	34,86	90,90	93	0,1	7,2	1,9	130	8,4	<43	<147

DOMUS KV 31 ISCN	31,7	34,86	90,90	93	0,1	7,2	1,9	130	8,4	<43	<147
DOMUS KV 31 ISCM	31,7	34,86	90,90	93	0,1	7,2	1,9	130	8,4	<43	<147
DOMUS KV 38 IN	37,8	42	90,00	89,8	0,37	7,2	2,8	120	5,9	<21	<147
DOMUS KV 38 ICN	37,8	42	90,00	89,8	0,37	7,2	2,8	120	5,9	<21	<147

DOMUS ECO KV

DOMUS ECO KV 30	30	32,8	91,46	91,1	0,36	8,3	0,2	95	4,9	14	<70
-----------------	----	------	-------	------	------	-----	-----	----	-----	----	-----

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max			Rendimento utile			A Pn (max)				
	80°/60°C 50°/30°C		Focolare	80°/60°C 50°/30°C		a carico rid. (30%)	Perdite al Mantello	Temper. fumi °C 50°/30°C	CO2 %	CO ppm	NOx ppm
	Utile	Utile		Pn	Pn						
kW	kW	kW	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	

(1)

FUNZIONAMENTO CON GAS METANO

SBK 5	27,0	29,4	28,0	96,5	105,0	106,6	0,54	42/52	8,7	<5	<23
SBK B5	27,0	29,4	28,0	96,5	105,0	106,6	0,54	42/52	8,7	<5	<23
SBK M5	27,0	29,4	28,0	96,5	105,0	106,6	0,54	42/52	8,7	<5	<23
SBK 7	40,7	44,3	42,0	97,0	105,5	107,1	0,42	42/52	8,7	<5	<23
SBK B7	40,7	44,3	42,0	97,0	105,5	107,1	0,42	42/52	8,7	<5	<23
SBK M7	40,7	44,3	42,0	97,0	105,5	107,1	0,42	42/52	8,7	<5	<23
SBK 9	54,6	59,4	56,0	97,5	106,0	107,6	0,36	42/52	8,7	<5	<23
SBK M9	54,6	59,4	56,0	97,5	106,0	107,6	0,36	42/52	8,7	<5	<23
SBK 14	81,4	88,6	84,0	97,0	105,5	107,1	0,42	42/52	8,7	<5	<23
SBK 14 K	81,4	88,6	84,0	97,0	105,5	107,1	0,42	42/52	8,7	<5	<23
SBK 18	109,2	118,7	112	97,5	106,0	107,6	0,36	42/52	8,7	<5	<23
SBK 18 K	109,2	118,7	112	97,5	106,0	107,6	0,36	42/52	8,7	<5	<23

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)						
					Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid. (30%) %	Perdite al Camino		Perdite al Mantello %
	Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %									
(1)											
DTG 220 S											
DTG 220 9S	72	78,7	91,5	89,9	0,5	7,1	1,4	135	7,4	<5	<200
DTG 220 10S	81	88,4	91,6	90,1	0,5	7,1	1,3	135	7,4	<5	<200
DTG 220 11S	90	98,1	91,7	90,1	0,5	7,1	1,2	135	7,4	<5	<200
DTG 220 12S	99	107,8	91,8	90,3	0,5	7,1	1,1	135	7,4	<5	<200
DTG 220 13S	108	116	93,1	90,3	0,5	6,1	0,8	135	7,4	<5	<200
DTG 220 14S	117	127,2	92,0	90,4	0,5	7,3	0,7	135	7,4	<5	<200
DTG 220 ECO NOX											
DTG 220 7 ECO NO	54,0	59,1	91,4	89,8	0,2	7,3	1,3	135	7,4	<5	<70
DTG 220 8 ECO NO	63,0	68,9	91,4	89,9	0,2	7,3	1,3	135	7,4	<5	<70
DTG 220 9 ECO NO	72,0	78,7	91,5	89,9	0,2	7,1	1,4	135	7,4	<5	<70
DTG 220 10 ECO N	81,0	88,4	91,6	90,1	0,2	7,1	1,3	135	7,4	<5	<70
DTG 220 11 ECO N	90,0	98,1	91,7	90,1	0,2	7,1	1,2	135	7,4	<5	<70
DTG 220 12 ECO N	99,0	107,8	91,8	90,3	0,2	7,1	1,1	135	7,4	<5	<70
DTG 220 13 ECO N	108	116	93,1	90,3	0,2	6,1	0,8	135	7,4	<5	<70
DTG 220 14 ECO N	117	127,2	92,0	90,4	0,2	7,3	0,7	135	7,4	<5	<70
DTG 320 S											
DTG 320 8S	140	153,0	92,0	92,7	0,35	0,97	7,03	125	6,4	<5	<200
DTG 320 9S	160	174,7	92,0	92,8	0,33	0,91	7,09	133	6,4	<5	<200
DTG 320 10S	180	196,3	92,0	92,9	0,31	0,86	7,14	123	6,6	<5	<200
DTG 320 11S	200	217,9	92,0	93	0,3	0,81	7,19	125	6,4	<5	<200
DTG 320 12S	220	239,4	92,0	93,1	0,29	0,78	7,22	130	6,4	<5	<200
DTG 320 14S	260	282,6	92,0	93,2	0,28	0,73	7,27	126	7	<5	<200
DTG 320 16S	300	325,4	92,0	93,3	0,26	0,69	7,31	133	7,7	<5	<200
DTG 320 18S	340	368,4	92,0	93,4	0,26	0,64	7,36	140	7,7	<5	<200
DTG 320 20S	380	411,3	93,0	93,5	0,25	0,64	7,36	126	7,8	<5	<200
DTG 320 ECO NOX											
DTG 320 8 ECO NO	140	153,0	92,0	92,7	0,35	0,97	7,03	125	6,4	<5	<70
DTG 320 9 ECO NO	160	174,7	92,0	92,8	0,33	0,91	7,09	133	6,4	<5	<70

DTG 320 10 ECO N	180	196,3	92,0	92,9	0,31	0,86	7,14	123	6,6	<5	<70
DTG 320 11 ECO N	200	217,9	92,0	93	0,3	0,81	7,19	125	6,4	<5	<70
DTG 320 12 ECO N	220	239,4	92,0	93,1	0,29	0,78	7,22	130	6,4	<5	<70
DTG 320 14 ECO N	260	282,6	92,0	93,2	0,28	0,73	7,27	126	7	<5	<70
DTG 320 16 ECO N	300	325,4	92,0	93,3	0,26	0,69	7,31	133	7,7	<5	<70
DTG 320 18 ECO N	340	368,4	92,0	93,4	0,26	0,64	7,36	140	7,7	<5	<70
DTG 320 20 ECO N	380	411,3	93,0	93,5	0,25	0,64	7,36	126	7,8	<5	<200

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)					CO ppm	NOx ppm
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid.(30%) %	Perdite al Camino		Perdite al Mantello %	Temper. fumi °C	CO2 %		
					Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %					

(1)

COLONNA

COLONNA 80	23,7	26,3	90,10	85,1	0,1	8,8	0,93	112	5,5	53	111
COLONNA 160	28,0	31	90,30	85,3	0,1	9,1	0,6	119	5,55	53	111

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max			Rendimento utile				A Pn (max)				
	80°/60°C		50°/30°C	80°/60°C		50°/30°C		Perdite al Mantello	Temper. fumi °C	CO2 %	CO ppm	NOx ppm
	Utile	Utile	Focolare	Pn	Pn	a carico rid.(30%)	a carico rid.(30%)					
kW	kW	kW	%	%	%	%						

(1)

PRONTACQUA CONDENSING

CONDENSING	25	26	25,8	97,00	101,00	97	107	0,2	77	9	<50	<30
------------	----	----	------	-------	--------	----	-----	-----	----	---	-----	-----

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica M		Rendimento utile		A Pn (max)					CO ppm	NOx ppm
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid.(30%) %	Perdite al Camin		Perdite al Mantello %	Temper fumi °C	CO2 %		
					Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %					

(1)

RESIDENCE

RESIDENCE 24 I	24,1	26,7	90,30	86,1	0,6	8,3	1,4	128	6,6	<57	<139
RESIDENCE 24 IS	23,7	26,3	90,80	85,1	0,6	7,2	1,3	132	5,5	<53	<111
RESIDENCE 24 KI	24,1	26,7	90,30	86,1	0,6	8,3	1,8	128	6,6	<57	<139
RESIDENCE 28 KI	28,8	31,8	90,30	86,9	0,6	7,1	2,6	133	6,25	<113	<138
RESIDENCE 24 KIS	23,7	26,3	90,10	85,1	0,1	6,6	1,3	132	5,5	<53	<111
RESIDENCE 28 KIS	28	31	90,30	85,2	0,1	9,1	0,6	139	5,55	<42	<45

CALDARIELLO

CALDARIELLO 24 KI	24,1	26,7	90,30	88,0	0,07	8,5	1,2	130	5,5	<120	<160
CALDARIELLO 24 KIS	23,45	26	90,00	85,0	0,07	8,7	1,3	143	5,5	<80	<130

NUOVA BENESSERE

NUOVA BENESSERE 24	24,1	26,7	90,30	86,5	0,07	7,1	2,6	121	5,7	<80	<140
NUOVA BENESSERE 28	28,8	31,9	90,30	86,9	0,07	7,8	1,9	125	6,95	<120	<160
NUOVA BENESSERE 24	23,7	26,3	90,10	94,5	0,07	6,93	3,4	127	7,3	<110	<150
NUOVA BENESSERE 28	28	31	90,30	94,2	0,07	6,68	3	126	7,25	<110	<130
NUOVA BENESSERE 32	32	34,9	91,70	93,3	0,07	7	1,5	127	6,9	<75	<140

PRONTACQUA

PRONTACQUA 24 BI	24,1	26,7	90,30	86,1	0,07	7,1	2,6	121	6,6	<80	<160
PRONTACQUA 28 BI	28,8	31,9	90,30	86,1	0,07	7,8	1,9	125	6,25	<140	<160
PRONTACQUA 24 BIS	23,7	26,3	90,10	85,1	0,07	7,4	2,5	132	5,5	<80	<130
PRONTACQUA 28 BIS	28	31	90,30	85,2	0,07	8	1,7	139	5,55	<60	<120

SALVASPAZIO (da esterno)

SALVASPAZIO 24 KI	24,1	26,7	90,30	85,9	0,07	8,1	1,6	121	6,6	<80	<160
SALVASPAZIO 28 KI	28,8	31,9	90,30	87,9	0,07	8	1,7	125	6,25	<140	<160
SALVASPAZIO 24 KIS	23,7	26,3	90,10	85,6	0,07	8,8	1,1	132	5,5	<80	<130
SALVASPAZIO 28 KIS	28	31	90,30	86,2	0,07	8,5	1,2	139	5,5	<60	<130

PIUSPAZIO (da esterno)

PIUSPAZIO	23,7	26,3	90,10	85,6	0,07	8,8	1,1	132	5,5	<80	<130
-----------	------	------	-------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------

(1) con delta T = 50 °C

Prodotto	Potenza Termica Max		Rendimento utile		A Pn (max)						
	Utile kW	Focolare kW	Pn %	a carico rid.(30%) %	Perdite al	Camino	Perdite	Temper	CO2	CO	NOx
					Bruc. Spento %	Bruc. Funz. %	al Mantello %	fumi °C	%	ppm	ppm

(1)

BENESSERE ECO

BENESSERE ECO 24 KIS	24	25,9	92,80	91,7	0,07	7,53	1,6	138	7,4	70	40
BENESSERE ECO 28 KIS	29,6	31,5	94,10	93,9	0,1	7,7	0,9	136	7,81	43	25
BENESSERE ECO 32 KIS	32	34,4	93,00	94,4	0,1	7	1,3	125	7,5	50	35

SALVASPAZIO ECO

SALVASPAZIO ECO 28 K	28,8	30,8	93,50	93,9	0,1	7,7	0,9	136	7,81	43	24
----------------------	------	------	-------	------	-----	-----	-----	-----	------	----	----

(1) con delta T = 50 °C