



CERTIFICAZIONI
E
CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE

LEGGE 10/91 e D.P.R. 4 12/93 - D.P.R. 660/96
VALORI PER LE VERIFICHE DI LEGGE E FUNZIONALI

Dicembre '00

SILE S.p.A. INDUSTRIE COSTRUZIONI TERMOIDRAULICHE - CASIER (TREVISO)

CORRISPONDENZA: SILE S.p.A. - C.P. 254 - 31100 TREVISO - Telegrammi SILE spa 31100 TREVISO - Telefono 0422670070 r.a. - Fax 0422340425
Indirizzo internet: <http://www.sile.it> - E-mail: utecnico@sile.it

CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
 IN RISPONDEZZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660



		Condensa 27 Maxinox
Marcatura di rendimento energetico		☆☆☆☆
Portata termica	kW	25.00
Potenza termica (80/60 °C)	kW	24.5
Potenza termica (50/30 °C)	kW	25.75
Rendimento a Pn (80/60 °C)	%	98.1
requisito min. per la marcatura ☆☆☆☆ %		95.8
Rendimento a Pn (50/30 °C)	%	103.0
Rendimento 30% di Pn con $t_m \geq 50^\circ\text{C}$	%	99.3
requisito min. per la marcatura ☆☆☆☆		93.23
Rendimento 30% di Pn (50/30 °C)	%	106.2
Perdite al camino con bruciatore ON (80/60 °C)		1.75
Perdite al camino con bruciatore OFF (80/60 °C)		0.02
Perdite al mantello con bruciatore ON (80/60 °C)		0.15
Temperatura fumi a 80/60	°C	56.5
Portata fumi	kg/h	42.0
CO2	%	9
Classe NOx		5
Potenza elettrica assorbita a regime	W	175
Certificato di omologazione		694BL3162

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. utile a Pn min richiesto dal D.P.R. n°. 412	Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n°. 660) ☆☆			Rendim. termico a 30% Pn min. Richiesto dal D.P.R. n°. 412	Assorbimento elettrico	Perdite al camino bruciatore in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciatore spento %	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂	
	KW	kW	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	n°. 412	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	W	%	%	%	Kg/h	°C	%		
Superapida	22 R - N	24.00	22.08	694BL3114	92.0	89.7	86.7	649BL3114	89.5	86.5	84.0	121	7.60	0.40	0.1	54.3	145	6.6
	24 R - N	27.00	24.76	63AT4413	91.8	89.8	86.8	63AT4413	87.9	87.2	84.2	121	7.97	0.29	0.1	61.0	140	6.55
	24 R Est.	27.00	24.76	63AT4413	91.8	89.8	86.8	63AT4413	87.9	87.2	84.2	121	7.97	0.29	0.1	61.0	140	6.55
	26 R - N	28.00	25.90	694BL3114	92.4	89.8	86.8	649BL3114	89.9	87.2	84.2	135	7.31	0.29	0.1	64.3	145	6.6
	26 R Est.	28.00	25.90	694BL3114	92.4	89.8	86.8	649BL3114	89.9	87.2	84.2	135	7.31	0.29	0.1	64.3	145	6.6
	31 R - N	34.00	31.6	63AT4413	93.1	90.0	87.0	63AT4413	89.4	87.5	84.5	135	7.20	1.6	0.1	76.9	132	6.6
	31 R Est.	34.00	31.6	63AT4413	93.1	90.0	87.0	63AT4413	89.4	87.5	84.5	135	7.20	1.6	0.1	76.9	132	6.6
	31 MAXINOX	34.00	31.6	63AT4413	93.1	90.0	87.0	63AT4413	89.4	87.5	84.5	135	7.20	1.6	0.1	76.9	132	6.6
Turbinox	21 BI	23.50	21.30		90.5	89.7	86.7		87.5	87.0	84.0	126	8.10	1.40	0.1	49	145	6.7
	22 BI	25.50	23.10	7090	90.1	89.7	86.7	7210	87.2	87.1	84.1	126	8.86	1.10	0.1	58	155	6.5
	25 BI	26.50	24.30		91.5	89.8	86.8		87.7	87.2	84.2	126	7.50	1.00	0.1	55	135	6.9
	28 BI	31.00	27.90	7091	90.5	89.9	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	146	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5
	28 TN	31.00	27.90	7091	90.5	89.9	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	146	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5
	28 T	31.00	27.90	7091	90.5	89.9	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	146	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5
	30 BI	32.00	29.40		91.9	90.0	87.0		88.0	87.4	84.4	146	7.20	0.90	0.1	66	135	7.0
	Maxi O	31.00	27.90	7091	90.5	89.89	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	146	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. utile a Pn min richiesto dal D.P.R. n°. 412	Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n°. 660) ☆☆			Rendim. termico a 30% Pn min. Richiesto dal D.P.R. n°. 412	Assorbimento elettrico	Perdite al camino bruciato-re in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciato-re spento	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂	
	kW	kW	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	n°.	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	W	%	%	%	Kg/h	°C	%		
Superapida SA	22 R - N	24.00	21.70	694BL3114	90.2	89.7	86.7	649BL3114	88.4	87.0	84.0	95	8.80	1.00	0.6	77.14	100	4.6
	24 R - N	27.00	24.76	63AT4413	91.8	89.8	86.8	63AT4413	87.9	87.2	84.2	95	7.65	0.88	0.5	88.0	105	4.5
	26 R - N	28.00	25.34	694BL3114	90.4	89.8	86.8	649BL3114	88.1	87.2	84.2	95	7.65	0.88	0.5	88.0	108	5.2
	31 R	34.00	31.00	63AT4413	91.2	90.0	87.0	63AT4413	88.4	87.5	84.5	101	7.20	1.6	0.6	105.7	101	4.7
	31 N	34.00	31.00	63AT4413	91.2	90.0	87.0	63AT4413	88.4	87.5	84.5	101	7.20	1.6	0.6	105.7	101	4.7
	31 MAXINOX	34.00	31.00	63AT4413	91.2	90.0	87.0	63AT4413	88.4	87.5	84.5	101	7.20	1.6	0.6	105.7	101	4.7
SA																		
	21 BI	23.50	21.15	694BL3237	90.1	89.7	86.7	694BL3237	87.4	87.0	84.0	95	8.90	1.10	0.5	48	120	4.7
	22 BI	25.50	23.10	7090	90.1	89.7	86.7	7210	87.2	87.1	84.1	95	8.86	1.10	0.1	58	155	6.5
	25 BI	26.50	24.10	694BL3237	91.0	89.8	86.8	694BL3237	87.6	87.2	84.2	95	8.40	0.9	0.1	53	117	4.8
	28 BI	31.00	27.90	7091	90.5	89.9	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	101	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5
	28 T BI	31.00	27.90	7091	90.5	89.9	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	101	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5
	30 BI	32.00	29.12	694BL3237	91.0	89.9	86.9	694BL3237	87.8	87.4	84.4	101	8.20	0.8	0.1	64	116	4.9
	28 TN	31.00	27.90	7091	90.5	89.9	86.9	7209	87.5	87.3	84.3	101	8.47	1.06	0.1	72	155	6.5

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660)			Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n. 660) ☆☆			Assorbimento elettrico	Perdite al camino bruciatore in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciatore spento	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂	
	kW	kW	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	W	%	%	%	Kg/h	°C	%	
MS Inox	15 BI AR	17.44	15.81	3356	90.14	86.40	8402	85.12	83.60	81	8.65	1.17	0.6	39	150	6.8
	22 BI AR	23.26	21.05	3360	92.47	86.65	8404	85.64	83.97	81	6.42	1.11	0.6	52	150	6.8
	20 BI	20.93	18.21	3357	87.60	86.52	8403	86.21	83.78	81	11.27	1.13	0.6	51	180	6.0
	28 BI	29.08	25.30	3361	88.61	86.81	8405	84.79	84.21	81	10.32	1.07	0.6	71	180	6.0
	Inoxgas 33 AR	34.85	31.47	7085	90.19	87.00	1031-96	86.18	84.49	4	8.77	1.04	0.6	77	150	6.8
SG	Inox 26 BI AR	24.71	22.58	1029-96	90.08	86.70	1030-96	85.75	84.06	4	8.82	1.10	0.6	57	150	6.8
	Inox 33 BI AR	34.85	31.47	4343	90.19	87.00	1031-96	86.18	84.49	4	8.77	1.04	0.6	77	150	6.8
	33 N AR	34.85	31.47	4343	90.19	87.00	1031-96	86.18	84.49	4	8.77	1.04	0.6	77	150	6.8

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. utile a Pn min richiesto dal D.P.R. n. 412	Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. termico a 30% Pn min. Richiesto dal D.P.R. n. 412	Assorbimento elettrico	Perdite al camino bruciatore in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciatore spento	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂	
	kW	kW	Certificato N.°	misurato	Minimo richiesto	n.° 412	Certificato N.°	misurato	Minimo richiesto	n.° 412	W	%	%	%	Kg/h	°C	%	
INOXCELL	32 AR	34.83	32.10	63AQ6980	92.2	90.01	87.01	63AQ6980	88.23	87.52	84.52	---	6.76	1.04	0.1	54.4	162	9.7
	45 AR	50.01	45.36	63AQ6980	91.0	90.31	87.31	63AQ6980	88.13	87.97	84.97	---	8.03	0.97	0.1	77.4	183	9.8
	55 AR	64.08	58.15	63AQ6980	90.7	90.53	87.53	63AQ6980	88.48	88.29	85.29	---	8.09	1.21	0.1	95.4	193	10.2
	85 AR	97.92	88.62	63AQ6980	91.3	90.90	87.90	63AQ6980	88.94	88.84	85.84	---	7.46	1.22	0.1	140.6	189	10.6
BI	15 AR	17.39	15.93	63AQ6980	90.6	89.40	86.40	63AQ6980	87.79	86.61	83.61	---	8.23	1.17	0.1	28.0	186	9.4
	30 AR	34.83	31.75	63AQ6980	90.5	90.00	87.00	63AQ6980	87.85	87.51	84.51	---	8.46	1.04	0.1	55.0	189	9.6
	32 AR	34.83	32.10	63AQ6980	92.2	90.01	87.01	63AQ6980	88.23	87.52	84.52	---	6.76	1.04	0.1	54.4	162	9.7
	45 AR	50.01	45.36	63AQ6980	91.0	90.31	87.31	63AQ6980	88.13	87.97	84.97	---	8.03	0.97	0.1	69.6	183	9.8
Z	15 AR	17.39	15.93	63AQ6980	90.6	89.40	86.40	63AQ6980	87.79	86.61	83.61	---	8.23	1.17	0.1	28.0	186	9.4
	30 AR	34.83	31.75	63AQ6980	90.5	90.00	87.00	63AQ6980	87.85	87.51	84.51	---	8.46	1.04	0.1	55.0	189	9.6
	32 AR	34.83	32.10	63AQ6980	92.2	90.01	87.01	63AQ6980	88.23	87.52	84.52	---	6.76	1.04	0.1	54.4	162	9.7
	45 AR	50.01	45.36	63AQ6980	91.0	90.31	87.31	63AQ6980	88.13	87.97	84.97	---	8.03	0.97	0.1	69.6	183	9.8
	55 AR	64.08	58.15	63AQ6980	90.7	90.53	87.53	63AQ6980	88.48	88.29	85.29	---	8.09	1.21	0.1	95.4	193	10.2
	85 AR	97.92	88.62	63AQ6980	91.3	90.90	87.90	63AQ6980	88.94	88.84	85.84	---	7.46	1.22	0.1	140.6	189	10.6

Su richiesta sono disponibili le caratteristiche termotecniche per il funzionamento a gasolio

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



COMBUSTIBILE GAS

Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. utile a Pn min richiesto dal D.P.R. n° 412	Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n° 660) ☆☆			Rendim. termico a 30% Pn min. Richiesto dal D.P.R. n° 412	Perdite al camino bruciatore in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciatore spento	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂
	kW	kW	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	n° 412	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	%	%	%	Kg/h	°C	%	
P 7 AR	83.50	75.60	63AQ6980	90.84	90.76	87.76	63AQ6980	88.75	88.64	85.64	7.73	1.43	0.1	133.0	181	9.5
P 9 AR	102.81	93.04	63AQ6980	91.05	90.94	87.94	63AQ6980	89.08	88.91	85.91	7.85	1.10	0.1	156.0	190	10.0
P 11 AR	115.60	104.67	63AQ6980	91.16	91.04	88.04	63AQ6980	89.21	89.06	86.06	7.80	1.04	0.1	180.6	185	9.70
P 13 AR	141.30	127.93	63AQ6980	91.29	91.21	88.21	63AQ6980	89.41	89.32	86.32	7.60	1.11	0.1	212.4	186	10.1
P 15 AR	167.01	151.19	63AQ6980	91.46	91.36	88.36	63AQ6980	89.72	89.54	86.54	7.46	1.08	0.1	261.0	178	9.7
P 18 AR	205.62	186.08	63AQ6980	91.63	91.54	88.54	63AQ6980	89.90	89.81	86.81	7.33	1.04	0.1	312.0	179	10.0
P 23 AR	257.02	232.60	63AQ6980	91.86	91.73	88.73	63AQ6980	90.21	90.10	87.10	7.12	1.02	0.1	382.7	177	10.2
P 29 AR	320.99	290.75	63AQ6980	92.06	91.93	88.93	63AQ6980	90.52	90.39	87.39	6.97	0.97	0.1	469.2	176	10.4
P 34 AR	384.95	348.90	63AQ6980	92.15	92.09	89.09	63AQ6980	90.71	90.63	87.63	6.87	0.98	0.1	557.6	175	10.5
P 40 AR	474.5	430.3	63AQ6980	92.30	N.A.	89.20	63AQ6980	90.86	N.A.	87.81	6.88	0.82	0.1	693.6	174	10.4
P 46 AR	539.6	488.5	63AQ6980	92.23	N.A.	89.20	63AQ6980	90.85	N.A.	87.81	6.92	0.85	0.1	796.2	175	10.4
P 53 AR	596.6	540.8	63AQ6980	92.31	N.A.	89.20	63AQ6980	90.87	N.A.	87.81	6.87	0.82	0.1	867.7	175	10.5
P 64 AR	718.7	651.3	63AQ6980	92.29	N.A.	89.20	63AQ6980	90.83	N.A.	87.81	6.88	0.83	0.1	1065	173	10.3
P 76 AR	847.8	767.6	63AQ6980	92.27	N.A.	89.20	63AQ6980	90.87	N.A.	87.81	6.93	0.80	0.1	1257	174	10.3
P 88 AR	1027.0	930.4	63AQ6980	92.22	N.A.	89.20	63AQ6980	90.84	N.A.	87.81	6.97	0.81	0.1	1501	176	10.4
P 100 AR	1130.4	1023.4	63AQ6980	92.30	N.A.	89.20	63AQ6980	90.85	N.A.	87.81	6.92	0.78	0.1	1688	175	10.4
P 125 AR	1413.0	1279.3	63AQ6980	92.27	N.A.	89.20	63AQ6980	90.83	N.A.	87.81	6.97	0.76	0.1	2083	176	10.4
P 150 AR	1735.2	1570.0	63AQ6980	92.29	N.A.	89.20	63AQ6980	90.86	N.A.	87.81	6.96	0.75	0.1	2517	177	10.5
P 188 AR	2116.3	1919.0	63AQ6980	92.36	N.A.	89.20	63AQ6980	90.87	N.A.	87.81	6.96	0.68	0.1	3038	178	10.6
P 250 AR	2825.6	2558.6	63AQ6980	92.33	N.A.	89.20	63AQ6980	90.86	N.A.	87.81	7.01	0.66	0.1	4093	178	10.5
P 314 AR	3532.6	3198.3	63AQ6980	92.39	N.A.	89.20	63AQ6980	90.82	N.A.	87.81	6.96	0.65	0.1	5117	177	10.5
P 375 AR	4239.5	3837.9	63AQ6980	92.37	N.A.	89.20	63AQ6980	90.83	N.A.	87.81	7.02	0.61	0.1	6086	179	10.6

Su richiesta sono disponibili le caratteristiche termotecniche per il funzionamento a gasolio

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



COMBUSTIBILE GASOLIO

Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. utile a Pn min richiesto dal D.P.R. n°. 412	Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n°. 660) ☆☆			Rendim. termico a 30% Pn min. Richiesto dal D.P.R. n°. 412	Assorbimento elettrico	Perdite al camino bruciatore in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciato re spento %	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂	
	kW	kW	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	n°.	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	W	%	%	%	Kg/h	°C	%		
INOXCELL	32 AR	34.83	32.10	63AQ6980	92.21	90.01	87.01	63AQ6980	88.19	87.52	84.52	---	6.84	0.95	0.1	47.2	162	12.0
	45 AR	50.01	45.36	63AQ6980	91.06	90.31	87.31	63AQ6980	88.15	87.97	84.97	---	8.15	0.79	0.1	64.7	197	12.6
	55 AR	64.08	58.15	63AQ6980	90.58	90.53	87.53	63AQ6980	88.44	88.29	85.29	---	8.22	1.20	0.1	80.0	208	13.1
	85 AR	97.92	88.62	63AQ6980	91.30	90.90	87.90	63AQ6980	88.90	88.84	85.84	---	7.61	1.09	0.1	125	192	12.8
BI	15 AR	17.39	15.93	63AQ6980	90.56	89.40	86.40	63AQ6980	87.81	86.61	83.61	---	8.19	1.25	0.1	23.6	195	12.0
	30 AR	34.83	31.75	63AQ6980	90.48	90.00	87.00	63AQ6980	87.82	87.51	84.51	---	8.28	1.24	0.1	45.5	203	12.5
	32 AR	34.83	32.10	63AQ6980	92.21	90.01	87.01	63AQ6980	88.19	87.52	84.52	---	6.84	0.95	0.1	47.2	162	12.0
	45 AR	50.01	45.36	63AQ6980	91.06	90.31	87.31	63AQ6980	88.15	87.97	84.97	---	8.15	0.79	0.1	58.3	197	12.6
Z	15 AR	17.39	15.93	63AQ6980	90.56	89.40	86.40	63AQ6980	87.81	86.61	83.61	---	8.19	1.25	0.1	23.6	195	12.0
	30 AR	34.83	31.75	63AQ6980	90.48	90.00	87.00	63AQ6980	87.82	87.51	84.51	---	8.28	1.24	0.1	45.2	203	12.5
	32 AR	34.83	32.10	63AQ6980	92.21	90.01	87.01	63AQ6980	88.19	87.52	84.52	---	6.84	0.95	0.1	47.2	162	12.0
	45 AR	50.01	45.36	63AQ6980	91.06	90.31	87.31	63AQ6980	88.15	87.97	84.97	---	8.15	0.79	0.1	58.3	197	12.6
	55 AR	64.08	58.15	63AQ6980	90.58	90.53	87.53	63AQ6980	88.44	88.29	85.29	---	8.22	1.20	0.1	80.0	208	13.1
	85 AR	97.92	88.62	63AQ6980	91.30	90.90	87.90	63AQ6980	88.90	88.84	85.84	---	7.61	1.09	0.1	125	192	12.8

**CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660**



COMBUSTIBILE GASOLIO

Modello	Portata termica nom.	Potenza termica nom.	Rendimento termico utile alla potenza nominale (%) (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. utile a Pn min richiesto dal D.P.R. n. 412	Rendimento termico utile al 30% di Pn (D.P.R. n. 660) ☆☆			Rendim. termico a 30% Pn min. Richiesto dal D.P.R. n. 412	Perdite al camino bruciatore in funzione	Perdite al mantello	Perdite al camino bruciatore spento	Portata fumi	Temperatura fumi	CO ₂
	kW	kW	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	n°.	Certificato N°.	misurato	Minimo richiesto	n°. 412	%	%	%	Kg/h	°C	%
P 7 AR	83.50	75.60	63AQ6980	90.85	90.76	87.76	63AQ6980	88.74	88.64	85.64	7.78	1.37	0.1	110.6	190	12.3
P 9 AR	102.81	93.04	63AQ6980	91.03	90.94	87.94	63AQ6980	89.08	88.91	85.91	7.87	1.10	0.1	135.1	193	12.4
P 11 AR	115.60	104.67	63AQ6980	91.16	91.04	88.04	63AQ6980	89.15	89.06	86.06	7.82	1.02	0.1	151.9	192	12.4
P 13 AR	141.30	127.93	63AQ6980	91.27	91.21	88.21	63AQ6980	89.41	89.32	86.32	7.63	1.10	0.1	185.7	188	12.4
P 15 AR	167.01	151.19	63AQ6980	91.44	91.36	88.36	63AQ6980	89.70	89.54	86.54	7.49	1.07	0.1	217.9	186	12.5
P 18 AR	205.62	186.08	63AQ6980	91.62	91.54	88.54	63AQ6980	89.88	89.81	86.81	7.35	1.03	0.1	266.2	184	12.6
P 23 AR	257.02	232.60	63AQ6980	91.85	91.73	88.73	63AQ6980	90.21	90.10	87.10	7.16	0.99	0.1	335.0	179	12.5
P 29 AR	320.99	290.75	63AQ6980	92.05	91.93	88.93	63AQ6980	90.49	90.39	87.39	6.98	0.97	0.1	422.0	174	12.4
P 34 AR	384.95	348.90	63AQ6980	92.16	92.09	89.09	63AQ6980	90.70	90.63	87.63	6.84	1.00	0.1	506.0	171	12.4
P 40 AR	474.5	430.3	63AQ6980	92.23	N.A.	89.20	63AQ6980	90.83	N.A.	87.81	6.98	0.79	0.1	589.6	179	12.9
P 46 AR	539.6	488.5	63AQ6980	92.22	N.A.	89.20	63AQ6980	90.84	N.A.	87.81	7.02	0.76	0.1	690.3	180	12.9
P 53 AR	596.6	540.8	63AQ6980	92.28	N.A.	89.20	63AQ6980	90.91	N.A.	87.81	6.88	0.84	0.1	753.2	178	13.0
P 64 AR	718.7	651.3	63AQ6980	92.33	N.A.	89.20	63AQ6980	90.96	N.A.	87.81	6.88	0.79	0.1	902.0	179	13.1
P 76 AR	847.8	767.6	63AQ6980	92.34	N.A.	89.20	63AQ6980	90.98	N.A.	87.81	6.92	0.74	0.1	1064	180	13.1
P 88 AR	1027.0	930.4	63AQ6980	92.39	N.A.	89.20	63AQ680	91.02	N.A.	87.81	6.97	0.64	0.1	1291	180	13.0
P 100 AR	1130.4	1023.4	63AQ6980	92.44	N.A.	89.20	63AQ6980	91.12	N.A.	87.81	6.92	0.64	0.1	1442	180	13.1
P 125 AR	1413.0	1279.3	63AQ6980	92.46	N.A.	89.20	63AQ6980	91.15	N.A.	87.81	7.02	0.52	0.1	1792	181	13.0
P 150 AR	1735.2	1570.0	63AQ6980	92.53	N.A.	89.20	63AQ6980	91.27	N.A.	87.81	6.97	0.50	0.1	2170	181	13.1
P 188 AR	2116.3	1919.0	63AQ6980	92.63	N.A.	89.20	63AQ6980	91.31	N.A.	87.81	6.97	0.4	0.1	2661	180	13.0
P 250 AR	2825.6	2558.6	63AQ6980	92.65	N.A.	89.20	63AQ6980	91.38	N.A.	87.81	7.06	0.29	0.1	3553	182	13.0
P 314 AR	3532.6	3198.3	63AQ6980	92.78	N.A.	89.20	63AQ6980	91.48	N.A.	87.81	7.01	0.21	0.1	4411	182	13.1
P 375 AR	4239.5	3837.9	63AQ6980	92.81	N.A.	89.20	63AQ6980	91.50	N.A.	87.81	7.01	0.18	0.1	5293	182	13.1

CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEI GENERATORI DI CALORE
 IN RISPONDEZA ALL'ART. 6 DEL D.P.R. 26.08.93 N. 412 e D.P.R. 15.11.96 N. 660



DUPLEX	BI 32 D	34.83	31.40	40901			87.00	40902			84.49	---					
	BI 38 D	46.29	41.29	40903			87.23	40904			84.85	---					
	BI 55 D	66.06	58.15	40907			87.53	40908			85.29	---					
	N 32 D	34.83	31.40	40901			87.00	40902			84.49	---					
	N 38 D	46.29	41.29	40903			87.23	40904			84.85	---					
	N 55 D	66.06	58.15	40907			87.53	40908			85.29	---					