

PARAMETRI DI COMBUSTIONE E ASSORBIMENTI ELETTRICI CALDAIE A GAS NATURALE

MODELLO	Potenza termica kW	Portata termica kW	Temperatura fumi °C	CO ₂ %	Portata fumi kg/h	Perdite fumi %	Perdite ambiente %	Potenza circolatore W	Potenza dispositivo controllo e sicurezza W
RX 19 CE	22,0	25,0	119	4,3	89	10,0	2,0	(95 vers. PVA)	5 ⁽¹⁾ - 16 ⁽²⁾
RX 26 CE	30,5	34,8	118	4,1	125	10,3	2,1	(95 vers. PVA)	5 ⁽¹⁾ - 16 ⁽²⁾
RX 37 CE	39,1	44,8	110	3,5	188	11,0	1,7	-	16
RX 48 CE	48,8	55,0	130	4,4	191	10,9	1,7	-	16
RX 55 CE	60,7	69,2	141	4,8	213	11,0	1,3	-	16
RMG 73 CE	72,8	82,7	147	5,5	223	10,2	1,8	-	16
RMG 83 CE	83,0	94,2	148	5,6	250	10,1	1,8	-	16
RMG 93 CE	93,3	105,9	146	5,6	289	10,0	1,9	-	16
RS 107 CE	107,4	121,7	136	4,8	375	10,6	1,1	-	50
RS 129 CE	129,0	145,9	154	5,5	394	10,8	0,8	-	50
RS 151 CE	150,6	170,0	170	6,3	402	10,7	0,7	-	50
RS 172 CE	172,2	194,2	173	6,8	427	10,8	1,1	-	80
RS 194 CE	193,7	218,2	153	5,6	579	10,6	0,6	-	80
RS 215 CE	215,2	242,1	160	6,1	591	10,3	0,8	-	80
RS 237 CE	236,5	266,0	143	5,3	745	10,2	0,9	-	80
RS 258 CE	257,8	290,0	148	5,6	769	10,1	0,7	-	80
RS 279 CE	279,1	313,6	154	6,1	765	9,8	1,2	-	80
BITHERM 20/65 CE	22,0	25,0	119	4,3	89	10,0	2,0	95	5
BITHERM 26/80 CE	30,5	34,8	118	4,1	125	10,3	2,1	95	5
BITHERM 35/80 CE	37,2	42,4	125	5,0	130	10,1	2,2	95	5
DUOGAS 20/40 CE	22,0	25,0	119	4,3	89	10,0	2,0	95	5
DUOGAS 26/40 CE	30,5	34,8	118	4,1	125	10,3	2,1	95	5
EKO BF 25 CE⁽³⁾	28,5	31,6	150	7,0	69	8,4	1,4	100	60
MISTRAL 31-31/50-31/80 CE⁽⁴⁾	31,0	34,4	172	8,9	59	8,0	1,9	105	95
KOMBIMAT 26/38 CE	29,0	32,2	102	4,4	117	8,1	1,9	95	10
AVANT BF 25/50 CE⁽³⁾	28,5	31,6	140	6,1	79	8,8	1,0	95	55
MURELLE 20 CE	23,3	25,7	100	4,4	89	7,9	1,4	95	10 (55 vers. TX)
MURELLE 25 CE	27,6	30,6	100	4,4	106	7,9	1,9	110	10
MURELLE 20 BF CE⁽³⁾	23,3	25,7	136	6,3	62	8,3	1,0	95	55
MURELLE 25 BF CE⁽³⁾	29,6	32,8	136	6,1	82	8,5	1,3	110	50
FORMAT 20 CE	23,3	25,8	119	5,4	64	7,6	2,1	95	10
FORMAT 20 BF CE⁽³⁾	23,3	25,8	135	5,9	57	8,9	0,8	95	55
MURELLE 20 BN CE	24,4	27,1	106	4,7	88	8,0	2,0	95	10
MURELLE 20 BNS CE⁽³⁾	23,2	25,8	147	6,5	61	8,8	1,3	95	55
MURELLE 25 BNS CE⁽³⁾	28,5	31,6	137	6,0	81	8,7	1,1	95	55
OPEN 20 CE	23,3	25,8	100	4,4	89	7,9	1,4	95	10
OPEN 20 BF CE⁽³⁾	23,3	25,8	136	6,3	62	8,3	1,0	95	55

⁽¹⁾ vers. CE - PVA CE - PVA CE IONO⁽²⁾ vers. IONO⁽³⁾ Δp disponibile ai condotti di scarico: Pa 50⁽⁴⁾Δp disponibile ai condotti di scarico: Pa 75

NOTA: I parametri riportati in tabella sono stati ottenuti in condizione di prova conforme alle norme EN 297 - pr. EN 656 - pr. EN 483, e con temperatura aria comburente di 20°C.

RENDIMENTI CALDAIE A GAS IN RISPONDEZZA ALL'ART. 6 DEL DPR 26-08-1993 N. 412

MODELLO	Potenza termica kW	Portata termica kW	Rendimento a carico nominale		Rendimento al 30% del carico	
			minimo richiesto	misurato	minimo richiesto	misurato
RX 19 CE	22,0	25,0	86,7	88,0	84,0	84,5
RX 26 CE	30,5	34,8	87,0	87,6	84,4	84,8
RX 37 CE	39,1	44,8	87,2	87,3	84,8	85,2
RX 48 CE	48,8	55,0	87,4	88,7	85,1	85,4
RX 55 CE	60,7	69,2	87,6	87,7	85,3	85,8
RMG 73 CE	72,8	82,7	87,7	88,0	85,6	86,1
RMG 83 CE	83,0	94,2	87,8	88,0	85,8	86,2
RMG 93 CE	93,3	105,9	87,9	88,1	85,9	86,3
RS 107 CE	107,4	121,7	88,1	88,2	86,1	86,5
RS 129 CE	129,0	145,9	88,2	88,4	86,3	86,7
RS 151 CE	150,6	170,0	88,4	88,6	86,5	86,9
RS 172 CE	172,2	194,2	88,5	88,7	86,7	87,1
RS 194 CE	193,7	218,2	88,6	88,8	86,9	87,3
RS 215 CE	215,2	242,1	88,7	88,9	87,0	87,5
RS 237 CE	236,5	266,0	88,7	88,9	87,1	87,6
RS 258 CE	257,8	290,0	88,8	88,9	87,2	87,7
RS 279 CE	279,1	313,6	88,9	89,0	87,3	87,8
BITHERM 20/65 CE	22,0	25,0	86,7	88,0	84,0	84,5
BITHERM 26/80 CE	30,5	34,8	87,0	87,6	84,4	84,8
BITHERM 35/80 CE	37,2	42,4	87,1	87,7	84,7	85,3
DUOGAS 20/40 CE	22,0	25,0	86,7	88,0	84,0	84,5
DUOGAS 26/40 CE	30,5	34,8	87,0	87,6	84,4	84,8
EKO BF 25 CE	28,5	31,6	86,9	90,2	84,4	86,7
MISTRAL 31-31/50-31/80 CE	31,0	34,4	87,0	90,1	84,5	86,8
KOMBIMAT 26/38 CE	29,0	32,2	86,9	90,0	84,4	86,5
AVANT BF 25/50 CE	28,5	31,6	86,9	90,2	84,4	86,1
MURELLE 20 CE	23,3	25,7	86,7	90,7	84,1	86,5
MURELLE 25 CE	27,6	30,6	86,9	90,2	84,3	86,9
MURELLE 20 BF CE	23,3	25,7	86,7	90,7	84,1	85,9
MURELLE 25 BF CE	29,6	32,8	86,9	90,2	84,4	86,1
FORMAT 20 CE	23,3	25,8	86,7	90,3	84,1	86,5
FORMAT 20 BF CE	23,3	25,8	86,7	90,3	84,1	86,0
MURELLE 20 BN CE	24,4	27,1	86,8	90,0	84,2	86,5
MURELLE 20 BNS CE	23,2	25,8	86,7	90,0	84,1	86,0
MURELLE 25 BNS CE	28,5	31,6	86,9	90,2	84,4	86,1
OPEN 20 CE	23,3	25,8	86,7	90,3	84,1	86,5
OPEN 20 BF CE	23,3	25,8	86,7	90,3	84,1	86,0

NOTA: I dati sono stati ottenuti secondo le modalità di prova indicate all'allegato E del DPR 412.

RENDIMENTI CALDAIE A GASOLIO IN RISPONDEZZA ALL'ART. 6 DEL DPR 26-08-1993 N. 412

MODELLO	Potenza termica kW	Portata termica kW	Rendimento a carico nominale		Rendimento al 30% del carico	
			minimo richiesto	misurato	minimo richiesto	misurato
AR 3	18.90	21.50	86.6	87.9	83.8	84.6
AR 4	29.40	33.40	86.9	88.0	84.4	85.1
AR 5	40.00	45.40	87.2	88.1	84.8	85.6
ARB 4	29.40	33.40	86.9	88.0	84.4	85.1
ARB 5	40.00	45.40	87.2	88.1	84.8	85.6
1R 4	37.2	42.30	87.1	87.9	84.7	85.4
1R 5	48.5	54.90	87.4	88.3	85.1	85.7
1R 6	60.8	68.50	87.6	88.8	85.4	86.0
1R 7	69.3	77.80	87.7	89.1	85.5	86.3
1R 8	78.7	88.00	87.8	89.4	85.7	86.6
1R 9	87.1	97.50	87.9	89.3	85.8	86.8
2R 6	100.60	113.20	88.0	88.9	86.0	86.8
2R 7	123.80	139.20	88.2	88.9	86.3	87.0
2R 8	147.10	164.90	88.3	89.2	86.5	87.2
2R 9	165.10	184.70	88.4	89.4	86.7	87.4
2R 10	179.70	200.50	88.5	89.6	86.8	87.6
2R 11	197.70	220.10	88.6	89.8	86.9	87.8
2R 12	213.40	237.00	88.7	90.0	87.0	88.0
2R 13	230.20	255.80	88.7	90.0	87.1	88.2
2R 14	248.80	276.70	88.8	90.0	87.2	88.3
2R 15	266.90	296.50	88.9	90.0	87.3	88.5

NOTA: I dati sono stati ottenuti secondo le modalità di prova indicate all'allegato E del DPR 412.