

Rendimento limite di combustione - DPR 74/2013 (al valore va aggiunto + 2% di incertezza)									
POTENZA UTILE NOMINALE GENERATORE (Pn)	RENDIMENTO (%) MINIMO CALDAIE INSTALLATE PRIMA DEL 29/10/1993	RENDIMENTO (%) MINIMO CALDAIE INSTALLATE DAL 29/10/93 AL 31/12/1997	RENDIMENTO (%) MINIMO CALDAIE INSTALLATE DAL 01/01/1998 AL 07/10/2005			RENDIMENTO (%) MINIMO CALDAIE INSTALLATE DAL 08/10/2005		RENDIMENTO (%) MINIMO GENERATORI DI ARIA CALDA	
			INSTALLATI		PRIMA 29/10/1993	DOPO 29/10/1993	PRIMA 29/10/1993	DOPO 29/10/1993	
			84+2logPn	87,5+1,5logPn					91+logPn
limite di legge	(82+2logPn)	84+2logPn	84+2logPn	87,5+1,5logPn	91+logPn	(87+2logPn)	(89+2logPn)	(77+2logPn)	(80+2logPn)
kW	tutte le caldaie	tutte le caldaie	caldaie standard	caldaie a bassa temperatura	caldaie a gas a condensaz.	tutte, eccetto caldaie a gas condensazione	caldaie a gas condensaz.	tutti	tutti
da 4 a 4,2	83,2	85,2	85,2	88,4	91,6	88,2	90,2	78,2	81,2
da 4,3 a 4,7	83,3	85,3	85,3	88,5	91,6	88,3	90,3	78,3	81,3
da 4,8 a 5,3	83,4	85,4	85,4	88,5	91,7	88,4	90,4	78,4	81,4
da 5,4 a 5,9	83,5	85,5	85,5	88,6	91,7	88,5	90,5	78,5	81,5
da 6 a 6,6	83,6	85,6	85,6	88,7	91,8	88,6	90,6	78,6	81,6
da 6,7 a 7,4	83,7	85,7	85,7	88,7	91,8	88,7	90,7	78,7	81,7
da 7,5 a 8,4	83,8	85,8	85,8	88,8	91,9	88,8	90,8	78,8	81,8
da 8,5 a 9,4	83,9	85,9	85,9	88,9	91,9	88,9	90,9	78,9	81,9
da 9,5 a 10,5	84,0	86,0	86,0	89,0	92,0	89,0	91,0	79,0	82,0
da 10,6 a 11,8	84,1	86,1	86,1	89,0	92,0	89,1	91,1	79,1	82,1
da 11,9 a 13,3	84,2	86,2	86,2	89,1	92,1	89,2	91,2	79,2	82,2
da 13,4 a 14,9	84,3	86,3	86,3	89,2	92,1	89,3	91,3	79,3	82,3
da 15 a 16,7	84,4	86,4	86,4	89,3	92,2	89,4	91,4	79,4	82,4
da 16,8 a 18,8	84,5	86,5	86,5	89,3	92,2	89,5	91,5	79,5	82,5
da 18,9 a 21,1	84,6	86,6	86,6	89,4	92,3	89,6	91,6	79,6	82,6
da 21,1 a 23,7	84,7	86,7	86,7	89,5	92,3	89,7	91,7	79,7	82,7
da 23,8 a 26,6	84,8	86,8	86,8	89,6	92,4	89,8	91,8	79,8	82,8
da 26,7 a 29,8	84,9	86,9	86,9	89,6	92,4	89,9	91,9	79,9	82,9
da 29,9 a 33,4	85,0	87,0	87,0	89,7	92,5	90,0	92,0	80,0	83,0
da 33,5 a 37,5	85,1	87,1	87,1	89,8	92,5	90,1	92,1	80,1	83,1
da 37,6 a 42,1	85,2	87,2	87,2	89,9	92,6	90,2	92,2	80,2	83,2
da 42,2 a 47,3	85,3	87,3	87,3	89,9	92,6	90,3	92,3	80,3	83,3
da 47,4 a 53	85,4	87,4	87,4	90,0	92,7	90,4	92,4	80,4	83,4
da 53,1 a 59,5	85,5	87,5	87,5	90,1	92,7	90,5	92,5	80,5	83,5
da 59,6 a 66,8	85,6	87,6	87,6	90,2	92,8	90,6	92,6	80,6	83,6
da 66,9 a 74,9	85,7	87,7	87,7	90,2	92,8	90,7	92,7	80,7	83,7
da 75 a 84,1	85,8	87,8	87,8	90,3	92,9	90,8	92,8	80,8	83,8
da 84,2 a 94,4	85,9	87,9	87,9	90,4	92,9	90,9	92,9	80,9	83,9
da 94,5 a 105,9	86,0	88,0	88,0	90,5	93,0	91,0	93,0	81,0	84,0
da 106 a 118,8	86,1	88,1	88,1	90,5	93,0	91,1	93,1	81,1	84,1
da 118,9 a 133,3	86,2	88,2	88,2	90,6	93,1	91,2	93,2	81,2	84,2
da 133,4 a 149,6	86,3	88,3	88,3	90,7	93,1	91,3	93,3	81,3	84,3
da 149,7 a 167,8	86,4	88,4	88,4	90,8	93,2	91,4	93,4	81,4	84,4
da 167,9 a 188,3	86,5	88,5	88,5	90,8	93,2	91,5	93,5	81,5	84,5
da 188,4 a 211,3	86,6	88,6	88,6	90,9	93,3	91,6	93,6	81,6	84,6
da 211,4 a 237,1	86,7	88,7	88,7	91,0	93,3	91,7	93,7	81,7	84,7
da 237,2 a 266	86,8	88,8	88,8	91,1	93,4	91,8	93,8	81,8	84,8
da 266,1 a 298,5	86,9	88,9	88,9	91,1	93,4	91,9	93,9	81,9	84,9
da 298,6 a 334,9	87,0	89,0	89,0	91,2	93,5	92,0	94,0	82,0	85,0
da 335 a 375,8	87,1	89,1	89,1	91,3	93,5	92,1	94,1	82,1	85,1
da 375,9 a 400	87,2	89,2	89,2	91,4	93,6	92,2	94,2	82,2	85,2
>400	87,2	89,2	89,2	91,4	93,6	92,2	94,2	82,2	85,2

La normativa UNI 10389 (misura in opera del rendimento di combustione per combustibili liquidi e gassosi) richiede di applicar una incertezza del $\pm 2\%$ al valore misurato. Ai fini delle ispezioni degli impianti termici, si applica +2%.