

**Elenco generatori di calore alimentati da biomasse combustibili rispettanti le tre condizioni dell' art. 1 comma 2 del D.M. 11 marzo 2008 (coordinato con il decreto 26 gennaio 2010) ed aventi un rendimento utile nominale minimo non inferiore all'85% (in base al punto 1 dell'Allegato 2 del D. Lgs. 28/2011) in conformità al "VADEMECUM PER L'USO: GENERATORI DI CALORE A BIOMASSA (Art. 1, comma 347, Legge 296/2006)(aggiornato al 25/03/2020)".**

**Gruppo Piazzetta S.p.A.**

in riferimento al Decreto 11 Marzo 2008, coordinato con il decreto 26 Gennaio 2010 ed in conformità al "Vademecum per l'uso: generatori di calore a biomassa Art. 1, comma 347, Legge 296/2006-aggiornato al 25/03/2020", e in ottemperanza alla necessità di compilare l' Asseverazione da parte di un tecnico abilitato al fine di ottenere la detrazione fiscale del 65%/50%(dal 01.01.18)

**dichiara che :**

i sottoelencati generatori di calore alimentati da biomasse combustibili rispettano le seguenti condizioni:

- a) rendimento utile nominale minimo non inferiore all'85%;
- b) certificazione ambientale di cui al D.M. 07/11/2017 N. 186;
- c) conformità alle norme UNI EN ISO 17225-2 per il pellet, UNI EN ISO 17225-4 per il cippato e UNI EN ISO 17225-5 per la legna

Norma armonizzata	Classificazione	Alimentazione	Tipo	Modello	Potenza utile nominale [kW]	Potenza al focolare nominale [kW]	Rendimento utile alla potenza nominale [%]
EN 303-5	CALDAIE PELLETT	Pellet	SP280-01	CP 20	20,3	22,31	91,07
EN 303-5	CALDAIE PELLETT	Pellet	SP282-01	CP 20	19,6	21,5	91,1
EN 303-5	CALDAIE PELLETT	Pellet	SP290-01	CP 26, CP 26 ACS	26	28,59	91,01
EN 303-5	CALDAIE PELLETT	Pellet	SP292-01	CP 26, CP 26 ACS	25,8	27,7	93
EN 303-5	CALDAIE PELLETT	Pellet	SP420-01	CP 32, CP 32 ACS	32	34,6	92,5
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP250-01	IP 14 TH	16,9	18,8	90,1
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP115-01	IP 11	11	12,5	87,3
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP114-02	IP11	11	12,8	86
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP103-01	IP 7	7	8	87,4
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP102-01	IP7	7	8,1	86,1
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP113-01	IP 9	9	10,3	87,3
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	YP112-01	IP 9			
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	P100	IP68/49	7,3	8,6	85,2
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	P110	IP78/58	9	10,64	85,12
UNI EN 14785	INSERTI PELLETT	Pellet	P111	IP78/68	11	12,9	85,3
UNI EN 13229	MONOBLOCCHI MC	Legna	MC65/60-01	MC 65/60 PLUS	10	11,6	87
UNI EN 13229	MONOBLOCCHI MA	Legna	MA260SL-01	MA 260 SL PLUS	14	16,5	87,2
UNI EN 13229	MONOBLOCCHI MA	Legna	MA261SL-02	MA 261 SL PLUS	14	16,6	85,2
UNI EN 13229	MONOBLOCCHI MA	Legna	MA263SL-01	MA 263 SL PLUS	12,5	14,9	86,7
EN 13229	MONOBLOCCHI ME	Legna	ME70-01	ME 70	14,5	16,7	88
UNI EN 14785	MONOBLOCCHI MP	Pellet	P97	MP970	11	12,7	86,7
UNI EN 14785	MONOBLOCCHI MP	Pellet	P97	MP973	11	12,7	86,7
UNI EN 14785	MONOBLOCCHI MP TH	Pellet	SP200-01	MP973 TH, MP973 TH ACS	30,3	32,95	91,91
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SH140-W-01	E228 A, E228 C, E228 C-H, E228 D, E228 M, E228 M-H	8	9,3	85,7
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SH140-W-02	E228 A, E228 C, E228 C-H, E228 D, E228 M, E228 M-H	8,2	9,2	89,2

Norma armonizzata	Classificazione	Alimentazione	Tipo	Modello	Potenza utile nominale [kW]	Potenza al focolare nominale [kW]	Rendimento utile alla potenza nominale [%]
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL31-01	BRUNICO, CANAZEI, ORTISEI, E928, E928-H, E928 A, E928 C, E928 C-H, E928 C-H S/B, E928 C-M, E928 C-M S/B, E928 C S/B, E928 M, E928 S	11	12,8	86
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL300-03	E124, E124 A	7,2	8,5	85,1
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL31-01	E128, E128 A	11	12,8	86
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL31-03	E128 MF, E128 MF PLUS, E128 A MF, E128 A MF PLUS	11	12,6	87,4
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL300-03	CIRCLE, CIRCLE S/P, E924, E924-H, E924-H SC/P, E924 A, E924 A-H, E924 A-H SC/P, E924 A C/P, E924 M, E924 M SC/P, E924 SC/P	7,2	8,48	85,1
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL310-04	E929 C, E929 C-H, E929 C-H S/B, E929 C S/B, E929 D, E929 D-H, E929 M, E929 M-H, E929 T, ROUND, ROUND-H, ROUND-M	7,9	9,3	85,7
UNI EN 13240	STUFE LEGNA	Legna	SL301-03	E124 BCS, E124 A BCS	7,2	8,5	85,3
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL32-01	E128 BCS, E128 A BCS	11,1	12,8	86,6
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL32-03	E128 BCS MF, E128 A BCS MF	11	12,7	87,2
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL32-01	BRUNICO BCS, CANAZEI BCS, ORTISEI BCS, E928-H BCS, E928 A BCS, E928 BCS, E928 C-H BCS, E928 C-H S/B BCS, E928 C-M BCS, E928 C-M S/B BCS, E928 C BCS, E928 C S/B BCS, E928 M BCS, E928 S BCS	11,1	12,8	86,6
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL30-03	BRUNICO BCS, CANAZEI BCS, E927 D BCS, E927 M BCS, ORTISEI BCS	8	9,4	85,8
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL301-02	CIRCLE S/P BCS, E924-H SC/P BCS, E924 A-H SC/P BCS, E924 M SC/P BCS, E924 SC/P BCS	7	8,26	85,11
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL301-03	CIRCLE BCS, CIRCLE S/P BCS, E924-H BCS, E924-H SC/P BCS, E924 A-H BCS, E924 A-H SC/P BCS, E924 A BCS, E924 A C/P BCS, E924 BCS, E924 M BCS, E924 M SC/P BCS, E924 SC/P BCS	7,2	8,48	85,31
UNI EN 13240	STUFE LEGNA BCS	Legna	SL311-04	E929 C BCS, E929 C-H BCS, E929 C-H S/B BCS, E929 C S/B BCS, E929 D BCS, E929 D-H BCS, E929 M BCS, E929 M-H BCS, E929 T BCS, ROUND BCS, ROUND-H BCS, ROUND-M BCS	7,8	8,9	87,6
UNI EN 14785	STUFE PELLET	Pellet	SP140-01	BERNA, STUBOTTO C	11	12,7	86,7

Norma armonizzata	Classificazione	Alimentazione	Tipo	Modello	Potenza utile nominale [kW]	Potenza al focolare nominale [kW]	Rendimento utile alla potenza nominale [%]
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP70	BRUNICO, CANAZEI, ORTISEI	11,3	12,6	90
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP131-01	LINE, P944	9,2	10,7	85,46
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P90	MP938, P937, P963, P963 C, P963 D, P963 M, P964	11,3	12,57	90
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP121-01	P136	8,5	9,7	87,5
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP355-01	P137	10,5	11,7	90,3
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP400-01	P220 C TOP, P220 C W/B(with base) TOP, P220 M TOP, P220 T TOP, P220 T FR/G (frontal glass) TOP	8,5	9,4	91,3
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP400-02	P220 C, P220 C W/B (with base), P220 M, P220 T, P220 T FR/G (frontal glass)	8,5	9,4	90,3
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP410-01	P230 C TOP, P230 C W/B(with base) TOP, P230 M TOP, P230 T TOP, P230 T FR/G (frontal glass) TOP	11	12	91,8
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP410-02	P230 C, P230 C W/B (with base), P230 M, P230 T, P230 T FR/G (frontal glass)	11	12,2	90,7
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P80	P158 M, P158 MM	8,6	9,6	89,3
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P80	P158, P158 D, P158 T	8,61	9,64	89,28
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP10/F-01	P158, P158 D, P158 T, P158 M, P158 MM	8	9,2	87,1
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P90	P163 M, P163 MM	11,3	12,57	90
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P90	P163, P163 D, P163 T	11,3	12,57	90
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP122-01	P934	8,5	9,7	87,5
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP120-P10	P936	8,5	8,5	85,5
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP356-01	P939	10,5	11,7	90,3
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP230-03	P943, P943 M	12,53	13,61	92,08
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP230-01	P943, P943 M	10,36	11,02	94,06
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP231-01	P943, P943 M	10,18	11,02	92,37
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP231-03	P943, P943 M	12,27	13,61	90,12
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP233-01	P943, P943 M, P980	12	13,2	90,7
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP232-01	P943-S, P943-S M, P980-S	11	12	92
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP10/C-S20	P951	6,2	7	89,1
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P955	P955, P956, P957	8,9	9,9	90,1
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P80	P958	8,61	9,64	89,28
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P80	P958 C, P958 D, P958 M, P959	8,61	9,64	89,28
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P80	P958 T	8,61	9,64	89,28
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP10/F-02	P958, P958 C, P958 D, P958 M	8	9,2	87,1
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP10/F-03	P958 T	8	9,2	87,1
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP015-P10	P958-S, P958-S C, P958-S D, P958-S M	6,4	7,1	90,34
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P960 F	P960 F	11,7	13	89,7
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	-	P960, P961, P962	12	13,7	87,5
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P90	P963 T	11,3	12,57	90
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP430-01	P967 F	10	11,4	88
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	P97	STUBOTTO04(P971), GINEVRA(P972)	11	12,7	86,7
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP231-01	P980	10,2	11	92,4
UNI EN 14785	STUFE PELLETT	Pellet	SP231-03	P980	12,3	13,6	90,1
UNI EN 14785	STUFE PELLETT TH	Pellet	SP60	P163 TH	15,63	17,26	90,55
UNI EN 14785	STUFE PELLETT TH	Pellet	SP181-01	P185 TH	13,2	14,28	92,53
UNI EN 14785	STUFE PELLETT TH	Pellet	SP181-03	P185 TH	17,2	19,02	90,83

Norma armonizzata	Classificazione	Alimentazione	Tipo	Modello	Potenza utile nominale [kW]	Potenza al focolare nominale [kW]	Rendimento utile alla potenza nominale [%]
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP180-01	P185 TH	13,4	14,28	94,05
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP281-02	P188 TH	19,6	21,1	93
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP291-01	P189 TH, P189 TH ACS	25,7	27,1	95
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	TH 1	P960 TH, P961 TH	12	13,3	90,2
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	P965 TH	P965 TH	19	20,5	93
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP061-01	P963 C TH, P963 D TH, P963 M TH, P963 TH	15,6	17,3	90,55
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	P966 TH	P966 TH, P966 TH ACS	28,8	31,3	92
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP181-01	P985 THERMO	13,2	14,28	92,53
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP181-03	P985 THERMO	17,2	19,02	90,83
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP180-01	P985 THERMO	13,4	14,28	94,05
UNI EN 14785	STUFE PELLETTI TH	Pellet	SP240-02	P988 THERMO	20,7	22,63	91,5