

Data: 20 Giugno 2019

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società FERROLI SpA, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ CALDAIE A BIOMASSA, elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

1.C) Generatori di calore

- Generatori di calore a condensazione UNI EN 15502
- Generatori di calore a condensazione ad aria UNI EN 1020

2.A) Pompe di calore

- Pompe di calore elettriche UNI EN 14511
- Pompe di calore a gas ad assorbimento UNI EN 12309
- Pompe di calore a gas a motore endotermico UNI EN 14511

2.B) Generatori a biomassa²

- Caldaie a biomassa UNI EN 303-5 classe 5 (η ; PP; CO)
- Stufe e termocamini a pellet UNI EN 14785 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)
- Termocamini a legna UNI EN 13229 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)
- Stufe a legna UNI EN 13240 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)

2.C) Solare termico

- Collettori solari UNI EN ISO 9806
- Impianti prefabbricati Factory Made UNI EN 12976

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica UNI EN 15502 / UNI EN 14511
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento UNI EN 15502 / UNI EN 12309
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico UNI EN 15502 / UNI EN 14511



Il Legale Rappresentante

Roberto...



¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O₂. η è il rendimento.

Tipologia Intervento	Marca	Modello	Tipologia Generatore	Potenza Termica [kWt]	Alimentazione	Tipologia Alimentazione	Rendimento [%]	Emissioni PP [mg/Nm ³]	Emissioni CO [g/Nm ³]
2.B	FERROLI	SFL 3/P7	Caldaia	22,0	Pellet	Automatica	88,50	9,0	0,12
2.B	FERROLI	SFL 4/P7	Caldaia	30,0	Pellet	Automatica	88,60	7,0	0,08
2.B	FERROLI	SFL 5/P12	Caldaia	36,0	Pellet	Automatica	88,70	5,0	0,04
2.B	FERROLI	SFL 6/P12	Caldaia	42,0	Pellet	Automatica	89,00	5,0	0,04
2.B	FERROLI	SFL 7/P12	Caldaia	48,0	Pellet	Automatica	89,30	5,0	0,04
2.B	FERROLI	NATURFIRE 17 HR	Caldaia	16,2	Pellet	Automatica	95,68	17,3	0,1017
2.B	FERROLI	NATURFIRE 25 HR	Caldaia	22,0	Pellet	Automatica	94,54	16,2	0,0833
2.B	FERROLI	NATURFIRE 30 HR	Caldaia	27,4	Pellet	Automatica	94,45	17,6	0,0444
2.B	FERROLI	NATURFIRE 35 HR	Caldaia	32,4	Pellet	Automatica	94,18	17,2	0,0604
2.B	FERROLI	NATURFIRE 39 HR	Caldaia	34,9	Pellet	Automatica	91,32	17,8	0,0777

R