

Data: 07 Aprile 2020

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società FERROLI S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE, 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

[Handwritten signature]



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	Tipologia Generatore	Modello Pompa di Calore	Modello Caldaia a Condensazione	Identificativo Modello Unità Esterna + Unità Interna	Potenza Termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza Inverter	COP	Potenza Termica (Pn) Caldaia a Condensazione [kW]	Rendimento Termico Utile Caldaia [%]
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY 04E 28 C	OMNIA HY 04E 28 C	0XHO4GWA	4,1	SI	5,00	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY 06E 28 C	OMNIA HY 06E 28 C	0XHO6GWA	6,1	SI	4,73	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY 08E 28 C	OMNIA HY 08E 28 C	0XHO8GWA	8	SI	4,62	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY 04E 24 H	OMNIA HY 04E 24 H	0XHO4IWA	4,1	SI	5,00	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY 06E 24 H	OMNIA HY 06E 24 H	0XHO6IWA	6,1	SI	4,73	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY 08E 24 H	OMNIA HY 08E 24 H	0XHO8IWA	8	SI	4,62	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY H IN 04	OMNIA HY H IN 04	0XHF4IWA	4,1	SI	5,00	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY H IN 06	OMNIA HY H IN 06	0XHF6IWA	6,1	SI	4,73	24	98,1
2.E	FERROLI	Sistema Ibrido	OMNIA HY H IN 08	OMNIA HY H IN 08	0XHF8IWA	8	SI	4,62	24	98,1