

Data: 12 Gennaio 2021

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 a marchio LAMBORGHINI CALORECLIMA, 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 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | <input type="checkbox"/> |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input type="checkbox"/> |

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 | X |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Il Legale Rappresentante



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	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY 04E 28 C	IDOLA HY 04E 28 C	0XHO4GWD	4,1	SI	5,00	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY 06E 28 C	IDOLA HY 06E 28 C	0XHO6GWD	6,1	SI	4,73	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY 08E 28 C	IDOLA HY 08E 28 C	0XHO8GWD	8	SI	4,62	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY 04E 24 H	IDOLA HY 04E 24 H	0XHO4IWD	4,1	SI	5,00	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY 06E 24 H	IDOLA HY 06E 24 H	0XHO6IWD	6,1	SI	4,73	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY 08E 24 H	IDOLA HY 08E 24 H	0XHO8IWD	8	SI	4,62	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY H IN 04	IDOLA HY H IN 04	0XHF4IWD	4,1	SI	5,00	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY H IN 06	IDOLA HY H IN 06	0XHF6IWD	6,1	SI	4,73	24	98,1
2.E	LAMBORGHINI CALORECLIMA	Sistema Ibrido	IDOLA HY H IN 08	IDOLA HY H IN 08	0XHF8IWD	8	SI	4,62	24	98,1