

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 tipologia<sup>1</sup> SOLARE TERMICO, 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 biomassa<sup>2</sup>

- 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]*



<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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 O<sub>2</sub> η è il rendimento.

Tipologia di interven.	Tipologia di collettori	Utilizzo	N	Marca	Modello	Area A <sub>G</sub> (mq)	Area A <sub>S</sub> (mq)	Energia Q <sub>COL</sub> (50°C) (kWh <sub>t</sub> /anno)	Energia Q <sub>COL</sub> (75°C) (kWh <sub>t</sub> /anno)	Producibilità specifica per i requisiti d'accesso (kWh <sub>t</sub> /mq anno)
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotech 150	2,06		897	514	435,4
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotech 200	2,06		897	514	435,4
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotech 250	4,12		1794	1028	435,4
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotech 250 Plus	5,30		2406	1418	454,0
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Kit Monoblocco ST 200 H	2,09		949	559	454,1
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Kit Monoblocco ST 300 H	4,18		1898	1118	454,1
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotop VHM 2.1	2,09		949	559	454,1
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotop VHM 2.7	2,65		1203	709	454,0
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotop VHM-N 2.1	2,06		1038	647	503,9
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotop VHM-N 2.7	2,62		1320	823	503,8
2.C	Piani	Solo ACS		Ferrolì	Ecotop VHT 2.1	2,06		897	514	435,4
2.C	Piani	ACS e Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM 2.1	2,09		949	559	454,1
2.C	Piani	ACS e Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM 2.7	2,65		1203	709	454,0
2.C	Piani	ACS e Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM-N 2.1	2,06		1038	647	503,9
2.C	Piani	ACS e Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM-N 2.7	2,62		1320	823	503,8
2.C	Piani	ACS e Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHT 2.1	2,06		897	514	435,4
2.C	Piani	Solo Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM 2.1	2,09		949	559	454,1
2.C	Piani	Solo Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM 2.7	2,65		1203	709	454,0
2.C	Piani	Solo Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM-N 2.1	2,06		1038	647	503,9
2.C	Piani	Solo Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHM-N 2.7	2,62		1320	823	503,8
2.C	Piani	Solo Riscaldam.		Ferrolì	Ecotop VHT 2.1	2,06		897	514	435,4

*Handwritten signature or mark.*