

23/11/2020

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società FONDERIE SIME S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹
2.C- Solare termico, elencati nell'allegato A 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 checked="" type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input checked="" type="checkbox"/> |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

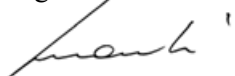
- | | |
|--------------|--------------------------|
| UNI EN 16147 | <input type="checkbox"/> |
|--------------|--------------------------|

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - 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"/> |

Rappresentante legale Franco Macchi

Firma



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.

23/11/2020

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

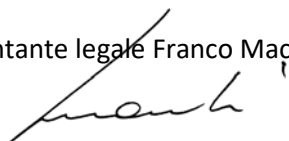
(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO (con relativi dati tecnici)

Tipologia di collettori	Utilizzo	N	Marca	Modello	Area AG[m ²]	Area Aa[m ²]	Energia Qcol (50°C) [KWh/anno]	Energia Qcol (75°C) [KWh/anno]	Energia QL [MJ/anno]	Producibilità Specifica [kWh/m ² anno]
Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	SIME	Sime Natural 160 S	2,09	1,88				
Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	SIME	Sime Natural 200 S	2,6	2,37				
Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	SIME	Sime Natural 300/5.2 S	2,6	2,37				
Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	SIME	Sime Natural 160 S vers. LP	2,09	1,88				
Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	SIME	Sime Natural 200 S vers. LP	2,6	2,37				
Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	SIME	Sime Natural 300/5.2 S vers LP	2,6	2,37				
Piani	Solo ACS		Sime	SIMESOL 182	2,03	1,82	801	446		394,58
Piani	ACS e riscaldamento		Sime	SIMESOL 182	2,03	1,82	801	446		394,58
Piani	solo riscaldamento		Sime	SIMESOL 182	2,03	1,82	801	446		394,58

Rappresentante legale Franco Macchi
Firma



Tipologia di collettori	Utilizzo	N	Marca	Modello	Area AG[m2]	Area Aa[m2]	Energia Qcol (50°C) [KWht/anno]	Energia Qcol (75°C) [KWht/anno]	Energia QL [MJ/anno]	Producibilità Specifica [kWht/m2anno]
Piani	Solo ACS		Sime	SIMESOL 182 HRZ	2,03	1,84	819	422		403,45
Piani	ACS e riscaldamento		Sime	SIMESOL 182 HRZ	2,03	1,84	819	422		403,45
Piani	solo riscaldamento		Sime	SIMESOL 182 HRZ	2,03	1,84	819	422		403,45
Piani	Solo ACS		Sime	SIMESOL 230	2,53	2,33	998	556		394,47
Piani	ACS e riscaldamento		Sime	SIMESOL 230	2,53	2,33	998	556		394,47
Piani	solo riscaldamento		Sime	SIMESOL 230	2,53	2,33	998	556		394,47
Piani	Solo ACS		Sime	SIME PLANO 272	2,72	2,57	1468	930		539,70
Piani	ACS e riscaldamento		Sime	SIME PLANO 272	2,72	2,57	1468	930		539,70
Piani	solo riscaldamento		Sime	SIME PLANO 272	2,72	2,57	1468	930		539,70
Piani	Solo ACS		Sime	SIME PLANO EV 292	2,92	2,71	1399	861		479,11
Piani	ACS e riscaldamento		Sime	SIME PLANO EV 292	2,92	2,71	1399	861		479,11
Piani	solo riscaldamento		Sime	SIME PLANO EV 292	2,92	2,71	1399	861		479,11
Piani	Solo ACS		Sime	SIME PLANO EV 252	2,52	2,34	1207	743		478,97
Piani	ACS e riscaldamento		Sime	SIME PLANO EV 252	2,52	2,34	1207	743		478,97
Piani	solo riscaldamento		Sime	SIME PLANO EV 252	2,52	2,34	1207	743		478,97

Rappresentante legale Franco Macchi
Firma

