

Data: Legnago 30/04/24

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società BERETTA, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 2.C – Collettori solari, 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 type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input checked="" 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 | <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: **Filippo Maltempi**

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.

Data: Legnago 30/04/24

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 intervento	Tipologia di collettori	Utilizzo	N	Marca	Modello	Area AG [m ²]	Area Aa [m ²]	Energia QL [MJ/anno]	Producibilità Specifica per i requisiti d'accesso [kWh/m ² anno]
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL-A 160/2,5 TI	2,50	2,39	4163	483
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL-A 200/2,5 TI	2,50	2,39	5140	597
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL-A 200/4 TI	2,00	1,91	6181	449
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL-A 300/4 TI	2,00	1,91	8105	589
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL-A 300/5 TI	2,50	2,39	8862	515
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL-A 160/2,5 TP	2,50	2,39	4163	483
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL-A 200/2,5 TP	2,50	2,39	5140	597
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL-A 200/4 TP	2,00	1,91	6181	449
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL-A 300/4 TP	2,00	1,91	8105	589
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL-A 300/5 TP	2,50	2,39	8862	515

Rappresentante legale: **Filippo Maltempi**

Firma.....