

Data: Legnago 28/10/22

## 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 tipologia<sup>1</sup> 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 biomassa<sup>2</sup>

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

<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.

Rappresentante legale.....

Firma.....

Data: Legnago 28/10/22

## 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 <sup>2</sup> ]	Area Aa [m <sup>2</sup> ]	Energia Qcol (50°C) [kWht/anno]	Energia Qcol (75°C) [kWht/anno]	Energia Qsol (50°C) [kWht/anno]	Energia Qsol (75°C) [kWht/anno]	Energia Qsol (150°C) [kWht/anno]	Energia QL [MJ/anno]	Produttività Specifica per i requisiti d'accesso [kWht/m2anno]
2.C	Piani	Solo ACS		BERETTA	SCF 20/4 B A	2,00	1,91	947	522					474
2.C	Piani	ACS e riscaldamento		BERETTA	SCF 20/4 B A	2,00	1,91	947	522					474
2.C	Piani	Solo riscaldamento		BERETTA	SCF 20/4 B A	2,00	1,91	947	522					474
2.C	Piani	Solo ACS		BERETTA	SCF 25/4 B A	2,50	2,39	1184	652					474
2.C	Piani	ACS e riscaldamento		BERETTA	SCF 25/4 B A	2,50	2,39	1184	652					474
2.C	Piani	Solo riscaldamento		BERETTA	SCF 25/4 B A	2,50	2,39	1184	652					474
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL 150/1 TI	1,89	1,77						3603	565

2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL 150/1 TP	1,89	1,77						3603	565
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL 200/1 TI	1,89	1,77						3731	585
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	1	BERETTA	NB-SOL 200/1 TP	1,89	1,77						3731	585
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL 220/2 TI	1,89	1,77						5613	440
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL 220/2 TP	1,89	1,77						5613	440
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL 300/2 TI	1,89	1,77						6472	507
2.C	Impianti solari termici factory made	Solo ACS	2	BERETTA	NB-SOL 300/2 TP	1,89	1,77						6472	507
2.C	Piani	Solo ACS		BERETTA	SCF-25/4B	2,30	2,15	1055	638					459
2.C	Piani	ACS e riscaldamento		BERETTA	SCF-25/4B	2,30	2,15	1055	638					459
2.C	Piani	Solo riscaldamento		BERETTA	SCF-25/4B	2,30	2,15	1055	638					459

Rappresentante legale.....

Firma.....