

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Unical A.G. spa, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> 2.C – Impianti prefabbricati Factory Made, 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 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 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"/> |
|--------------|--------------------------|

<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.

## 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"/> |

Castel d'Ario (MN), 09/05/2023

FIRMA

**Unical** AG S.p.A.  
Via Roma, 123  
46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556  
P. IVA 01501350209

## ALLEGATI: ELENCO MODELLI

Tipologia di intervento	Tipologia di collettori	Utilizzo	N.	Marca	Modello	Codice	Area A <sub>G</sub> [m <sup>2</sup> ]	Area A <sub>a</sub> [m <sup>2</sup> ]	Energia QL [MJ/anno]
2.C	Impianti solari termici factory made	ACS	1	Unical AG SPA	ECOSUN 150	00379655	1,90	1,80	3753
2.C	Impianti solari termici factory made	ACS	1	Unical AG SPA	ECOSUN 200	00379656	2,40	2,28	5172
2.C	Impianti solari termici factory made	ACS	2	Unical AG SPA	ECOSUN 300	00379657	2,40	2,28	8862

Castel d'Ario (MN), 09/05/2023

FIRMA

**Unical AG S.p.A.**  
Via Roma, 123  
46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Tel. 0376 57001 - Fax 0376.660556  
P. IVA 01501350209

46033 Castel d'Ario (MN)  
Via Roma, 123  
Tel. +39 0376 57001

46021 Borgocarbonara (MN)  
Via Roncada, 81 - Loc. Carbonara  
Tel. +39 0386 807011

29012 Caorso (PC)  
Via Padana Inferiore, 52/C  
Tel. +39 0523 822541

29012 Zerbio di Caorso (PC)  
Via Ponchielli, 8/A  
Tel. +39 0523 814083

36053 Gambellara (VI)  
Viale Europa, 3/5  
Tel. +39 0444 1758711