

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 tipologia¹ 2.D – Scaldacqua in pompa di calore, 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 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 type="checkbox"/> |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

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

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.

ALLEGATO: ELENCO PRODOTTI

Marca	Modello	Codice identificativo	Capacità effettiva bollitore [lt]	COP _{DHW} *	Potenza resa [kW]	Garanzia [anni]
Unical AG SPA	HP 110	80000307	110	3,01	0,85	5
Unical AG SPA	HP 230	80000318	228	2,64	2,06	5
Unical AG SPA	HP 300S	80000160	278	2,85	2,06	5

* Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua basata su normativa ERP (EN 16147), profilo M (HP 110), profilo L (HP 230), profilo XL (HP 300S), temperatura ambiente 7°C/ 6°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C

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

Castel d'Ario, 19 Giugno 2023