

Milano, giugno 2024

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società **Vaillant Group Italia S.p.A. per il Brand Vaillant**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> **2.C Collettori solari termici**, 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"/> |

**Vaillant Group Italia S.p.A.**

Amministratore Delegato  
Gherardo Magri

Firma.....Gherardo Magri.....

<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.

Milano, giugno 2024

**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
**(con relativi dati tecnici)**  
**TIPOLOGIA DI INTERVENTO 2.C**

Tipologia di collettori	Utilizzo	Modello	Area AG [m <sup>2</sup> ]	Energia Q <sub>col</sub> (50°C) [kWh <sub>t</sub> /anno]	Energia Q <sub>col</sub> (75°C) [kWh <sub>t</sub> /anno]	Producibilità Specifica per i requisiti d'accesso [kWh <sub>t</sub> / m <sup>2</sup> anno]
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM classic VFK 140/3 VD	2,51	1281	773	510
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM classic VFK 135/3 VD	2,51	1146	677	457
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM classic VFK 135/3 D	2,51	1146	677	457
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM pro VFK 125/4	2,51	1010	542	402
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM VFK 145/3 V	2,51	1166	672	465
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM VFK 145/3 H	2,51	1166	672	465
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM plus VFK 155/2 V	2,51	1242	742	495
piani	ACS e riscaldamento	auroTHERM plus VFK 155/2 H	2,51	1242	742	495

**Vaillant Group Italia S.p.A.**Amministratore Delegato  
Gherardo Magri

Firma.....

