

Data: 28/04/2022

## 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 Hermann Saunier Duval**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> **2.A - Pompe di calore elettriche**, 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 checked="" 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 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 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.

Data: 28/04/2022

**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**

| Tipologia funzionamento | Tipologia scambio | Marca                 | Modello  | Identificativo modello unità esterna | Potenza termica [kW <sub>t</sub> ] | Presenza inverter | COP  |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------|
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 4-5 OS B3 + Genia Set HA 6-5 STB            | 0010038601                           | 4,48                               | SI                | 5,14 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 6-5 OS B3 + Genia Set HA 6-5 STB            | 0010038602                           | 5,83                               | SI                | 4,61 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 8-5 OS B3 + Genia Set HA 8-5 STB            | 0010038655                           | 7,78                               | SI                | 4,56 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Genia Set HA 12-5 STB          | 0010038656                           | 12,28                              | SI                | 4,61 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Genia Set HA 12-5 STB 400V     | 0010038657                           | 12,28                              | SI                | 4,61 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 4-5 OS B3 + Modulo murale HA 6-5 WSB        | 0010038658                           | 4,48                               | SI                | 5,14 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 6-5 OS B3 + Modulo murale HA 6-5 WSB        | 0010038659                           | 5,83                               | SI                | 4,61 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 8-5 OS B3 + Modulo murale HA 8-5 WSB        | 0010038660                           | 7,78                               | SI                | 4,56 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Modulo murale HA 12-5 WSB      | 0010038661                           | 12,28                              | SI                | 4,61 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Modulo murale HA 12-5 WSB 400V | 0010038662                           | 12,28                              | SI                | 4,61 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air 5/2  | 0010019782                           | 4,40                               | SI                | 4,53 |
| Elettrica               | aria/acqua        | Hermann Saunier Duval | Genia Air 8/2  | 0010019783                           | 7,07                               | SI                | 4,07 |

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

 Amministratore Delegato  
Gherardo Magri

 Firma *Gherardo Magri* .....

Data: 28/04/2022

**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**

| Tipologia funzionamento | Tipologia scambio | Marca                 | Modello          | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Potenza termica [kW <sub>t</sub> ] | Presenza inverter | COP  |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------|
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 19-040 W 204 | 0010022661                           | 0010022681                           | 4,40                               | SI                | 4,31 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 19-052 W 205 | 0010022662                           | 0010022682                           | 5,40                               | SI                | 4,15 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 20-040 W 204 | 0010022672                           | 0010022696                           | 4,40                               | SI                | 4,31 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 20-052 W 205 | 0010022673                           | 0010022697                           | 5,40                               | SI                | 4,15 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 19-025 NW    | 0010019795                           | 0010022682                           | 2,80                               | SI                | 3,71 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 19-035 NW    | 0010019796                           | 0010022683                           | 3,67                               | SI                | 3,71 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 19-050 NW    | 0010019797                           | 0010022684                           | 5,28                               | SI                | 3,72 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 19-065 NW    | 0010019798                           | 0010022685                           | 6,45                               | SI                | 3,71 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 20-025 NW    | 0010022649                           | 0010022697                           | 2,93                               | SI                | 4,51 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 20-035 NW    | 0010022650                           | 0010022698                           | 3,81                               | SI                | 3,91 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 20-050 NW    | 0010022651                           | 0010022699                           | 5,57                               | SI                | 3,90 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDH 20-065 NW    | 0010022652                           | 0010022700                           | 7,20                               | SI                | 3,90 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDHL1-025NW      | 0010044017                           | 0010044036                           | 2,80                               | SI                | 3,73 |
| Elettrica               | aria/aria         | Hermann Saunier Duval | SDHL1-030NW      | 0010044018                           | 0010044037                           | 3,40                               | SI                | 3,71 |

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

 Amministratore Delegato  
 Gherardo Magri

 Firma:  .....