

Data: 27 febbraio 2026

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE***(ai sensi del D.M. 7 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)*

La sottoscritta società **Vaillant Group Italia Spa per il brand VAILLANT**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> **III 3 B – Sistemi ibridi a pompa di calore**, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento\*:

**III.A) Pompe di calore**

- |  |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14825 | <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 16905 | <input type="checkbox"/> |

**III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore<sup>2</sup>**

- |   |                             |                                     |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione             | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione     | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa                        | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa            | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa                | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |

**III.C) Generatori a biomassa<sup>2</sup>**

- |                                |  |                          |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5                                | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |

**III.D) Solare termico**

- |                                       |                 |                          |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari                   | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976    | <input type="checkbox"/> |

**III.E) Scaldacqua a pompa di calore**UNI EN 16147 **III.G) Microgeneratori**Rappresentante legale **Dott. Paolo Curati**Firma  \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Impianti prefabbricati Factory Made).

<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 III.C, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

\* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

**Vaillant Group Italia S.p.A.**, per il brand **VAILLANT**,  
con espresso riferimento alle definizioni di cui all'art. 2, comma 1, lettere ff), pp) e qq) del Decreto 7 agosto 2025 di seguito riportate:

ff) *pompa di calore « add on »*: sistema costituito da un generatore a pompa di calore installato ad integrazione di una caldaia a condensazione alimentata a gas preesistente, e combinato con essa al fine di costituire un sistema bivalente;

pp) *sistema “bivalente”*: sistema costituito da una pompa di calore, intesa come generatore principale, abbinata ad una caldaia a condensazione alimentata a gas intesa come generatore secondario non assemblato in fabbrica. Il sistema bivalente può essere costituito anche dall'abbinamento di una pompa di calore con un generatore a biomassa;

qq) *sistema o apparecchio ibrido “factory made”*: sistema o apparecchio che integra due o più sotto unità funzionali (a titolo esemplificativo una pompa di calore elettrica o a gas e una caldaia a condensazione a gas o a biomassa) per mezzo di un sistema di regolazione «intelligente», assemblato in fabbrica o factory made e corredato da specifica documentazione tecnica, resa disponibile dal fabbricante, contenente obbligatoriamente almeno:

- i. le modalità di installazione, uso e manutenzione del sistema/apparecchio ibrido;
- ii. gli schemi tecnici e funzionali riportanti le indicazioni dei collegamenti idronici ed elettrici;
- iii. una dichiarazione di prodotto ibrido;

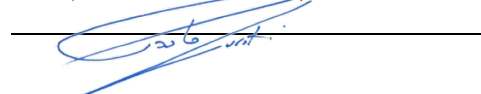
#### DICHIARA

1. che i sistemi di cui alla tabella A1 sono da intendersi come sistemi Ibridi “factory made” poiché espressamente concepiti da Vaillant per funzionare in combinazione fra loro in una logica ottimizzata grazie all'abbinamento con il sistema di regolazione **sensoCOMFORT VRC 720** conformemente alle prescrizioni di cui alla lettera gg), comma 1, art. 2 del Decreto 7 agosto 2025 ed ai parametri di cui al punto 3.5 dell'Allegato 1 al medesimo Decreto;
2. che le pompe di calore di cui alla tabella A2 e le caldaie a condensazione di cui alla tabella A3 in abbinamento con il sistema di regolazione **sensoCOMFORT VRC 720**, possono essere tra loro combinate, anche in più unità, per realizzare un sistema ibrido che, coerentemente con la FAQ cod. **KB0017758** del 25/05/2026 rilasciata dal GSE, a seconda del rapporto tra la potenza termica utile nominale complessiva della pompa di calore ( $P_{RATED}$ ) e la potenza utile nominale della caldaia ( $P_{NCALD}$ ), vanno a costituire un:
  - i. sistema ibrido “factory made” se il rapporto  $P_{RATED}/P_{NCALD}$  risulta minore o uguale a 0,5, fermo restando il rispetto dei requisiti di cui al punto 3.5 dell'Allegato 1 del Decreto 7 agosto 2025
  - ii. sistema ibrido “bivalente” se il rapporto  $P_{RATED}/P_{NCALD}$  risulta maggiore di 0,5, fermo restando il rispetto dei requisiti di cui al punto 3.6.1 dell'Allegato 1 del Decreto 7 agosto 2025
3. che le pompe di calore di cui alla tabella A2 possono essere intese come “add on” qualora installate unitamente al sistema di regolazione **sensoCOMFORT VRC 720**, ad integrazione delle caldaie a condensazione di cui alla tabella A3, coerentemente con la definizione di cui alla lettera ff), del comma 1, art. 2 del Decreto 7 agosto 2025 e le prescrizioni di cui al punto 3.6.2 dell'allegato 1 al medesimo Decreto.

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

Amministratore Delegato

(Dott. Paolo Curati)



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
**(con relativi dati tecnici)**

**Tabella A1**

| Modello sistema ibrido | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Regime Temperatura | P rated Pompa di Calore [kWt] | $\eta_s$ | SCOP | Potenza termica Pompa di Calore P <sub>npdc</sub> [kWt] | Potenza termica utile (80°/60°) caldaia a condensazione (P <sub>nCald</sub> ) | P <sub>RATED</sub> /P <sub>nCALD</sub> | $\eta_s$ su PCS [%] | Sistema di regolazione |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------|------|---|---|--|---------------------|------------------------|
| 8000015934             | 0010021641                           | 0010022017                           | MT                 | 6                             | 135      | 3,44 | 7,80  | 24,70   | 0,24                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015934             | 0010021641                           | 0010022017                           | LT                 | 7                             | 187      | 4,75 | 7,80  | 24,70   | 0,28                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015935             | 0010021641                           | 0010022018                           | MT                 | 6                             | 135      | 3,44 | 7,80  | 30,00   | 0,20                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015935             | 0010021641                           | 0010022018                           | LT                 | 7                             | 187      | 4,75 | 7,80  | 30,00   | 0,23                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015938             | 0010021639                           | 0010022020                           | MT                 | 5                             | 130      | 3,33 | 4,20  | 24,70   | 0,20                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015938             | 0010021639                           | 0010022020                           | LT                 | 4                             | 177      | 4,5  | 4,20  | 24,70   | 0,16                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015939             | 0010021641                           | 0010022022                           | MT                 | 6                             | 135      | 3,44 | 7,80  | 30,00   | 0,20                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015939             | 0010021641                           | 0010022022                           | LT                 | 7                             | 187      | 4,75 | 7,80  | 30,00   | 0,23                                   | 94                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015942             | 0010021639                           | 0010019985                           | MT                 | 5                             | 130      | 3,33 | 4,20  | 24,80   | 0,20                                   | 92                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015942             | 0010021639                           | 0010019985                           | LT                 | 4                             | 177      | 4,5  | 4,20  | 24,80   | 0,16                                   | 92                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015943             | 0010021641                           | 0010019985                           | MT                 | 6                             | 135      | 3,44 | 7,80  | 24,80   | 0,24                                   | 92                  | sensoCOMFORT VRC 720   |
| 8000015943             | 0010021641                           | 0010019985                           | LT                 | 7                             | 187      | 4,75 | 7,80  | 24,80   | 0,28                                   | 92                  | sensoCOMFORT VRC 720   |



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)

**Tabella A2**

| Codice     | Tipologia PdC | Tipologia scambio | Marca    | Modello                              | Prated [kW <sub>t</sub> ] | η <sub>s</sub> | SCOP | Note              |
|------------|---------------|-------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|------|-------------------|
| 0010038559 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6    | 5                         | 123            | 3,15 | Media temperatura |
| 0010038559 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6    | 4                         | 170            | 4,32 | Bassa temperatura |
| 0010038560 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E  | 5                         | 123            | 3,15 | Media temperatura |
| 0010038560 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E  | 4                         | 170            | 4,32 | Bassa temperatura |
| 0010038561 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6    | 6                         | 128            | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038561 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6    | 7                         | 179            | 4,55 | Bassa temperatura |
| 0010038562 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E  | 6                         | 128            | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038562 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E  | 7                         | 179            | 4,55 | Bassa temperatura |
| 0010038563 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6    | 6                         | 128            | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038563 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6    | 7                         | 179            | 4,55 | Bassa temperatura |
| 0010038564 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E  | 6                         | 128            | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038564 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E  | 7                         | 179            | 4,55 | Bassa temperatura |
| 0010038565 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6   | 10                        | 142            | 3,63 | Media temperatura |
| 0010038565 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6   | 9                         | 191            | 4,85 | Bassa temperatura |
| 0010038566 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E | 10                        | 142            | 3,63 | Media temperatura |
| 0010038566 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E | 9                         | 191            | 4,85 | Bassa temperatura |
| 0010038567 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3 + VIH QW 190/6        | 10                        | 142            | 3,63 | Media temperatura |
| 0010038567 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3 + VIH QW 190/6        | 9                         | 191            | 4,85 | Bassa temperatura |
| 0010038568 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3 + VIH QW 190/6 E      | 10                        | 142            | 3,63 | Media temperatura |
| 0010038568 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3 + VIH QW 190/6 E      | 9                         | 191            | 4,85 | Bassa temperatura |

**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)  
**Tabella A2**

| Codice     | Tipologia PdC | Tipologia scambio | Marca    | Modello  | Prated [kW <sub>e</sub> ] | ηs  | SCOP | Note              |
|------------|---------------|-------------------|----------|--|---------------------------|-----|------|-------------------|
| 0010038569 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6                   | 12                        | 138 | 3,53 | Media temperatura |
| 0010038569 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6                   | 13                        | 187 | 4,75 | Bassa temperatura |
| 0010038570 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E                 | 12                        | 138 | 3,53 | Media temperatura |
| 0010038570 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3 + VIH QW 190/6 E                 | 13                        | 187 | 4,75 | Bassa temperatura |
| 0010038571 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3 + VIH QW 190/6                        | 12                        | 138 | 3,53 | Media temperatura |
| 0010038571 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3 + VIH QW 190/6                        | 13                        | 186 | 4,75 | Bassa temperatura |
| 0010038572 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3 + VIH QW 190/6 E                      | 12                        | 138 | 3,53 | Media temperatura |
| 0010038572 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3 + VIH QW 190/6 E                      | 13                        | 186 | 4,75 | Bassa temperatura |
| 0010038574 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200       | 5                         | 123 | 3,15 | Media temperatura |
| 0010038574 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200       | 4                         | 170 | 4,32 | Bassa temperatura |
| 0010038575 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR  | 6                         | 128 | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038575 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR  | 7                         | 179 | 4,55 | Bassa temperatura |
| 0010038576 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR  | 6                         | 128 | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038576 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR  | 7                         | 179 | 4,55 | Bassa temperatura |
| 0010038577 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR | 10                        | 142 | 3,63 | Media temperatura |
| 0010038577 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR | 9                         | 191 | 4,85 | Bassa temperatura |
| 0010038578 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR      | 10                        | 142 | 3,63 | Media temperatura |
| 0010038578 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR      | 9                         | 191 | 4,85 | Bassa temperatura |
| 0010038579 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR | 12                        | 138 | 3,53 | Media temperatura |
| 0010038579 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR | 13                        | 187 | 4,75 | Bassa temperatura |



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)

**Tabella A2**

| Codice     | Tipologia PdC | Tipologia scambio | Marca    | Modello   | Prated [kW <sub>t</sub> ] | ηs  | SCOP | Note              |
|------------|---------------|-------------------|----------|---|---------------------------|-----|------|-------------------|
| 0010038580 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR | 12                        | 138 | 3,53 | Media temperatura |
| 0010038580 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR | 13                        | 186 | 4,75 | Bassa temperatura |
| 0010038582 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3                              | 5                         | 130 | 3,33 | Media temperatura |
| 0010038582 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 55/6 A 230V S3                              | 4                         | 177 | 4,5  | Bassa temperatura |
| 0010038583 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3                              | 6                         | 136 | 3,47 | Media temperatura |
| 0010038583 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/6 A 230V S3                              | 7                         | 186 | 4,71 | Bassa temperatura |
| 0010038584 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3                              | 6                         | 135 | 3,44 | Media temperatura |
| 0010038584 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/6 A 230V S3                              | 7                         | 187 | 4,75 | Bassa temperatura |
| 0010038585 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3                             | 10                        | 144 | 3,67 | Media temperatura |
| 0010038585 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A 230V S3                             | 9                         | 200 | 5,07 | Bassa temperatura |
| 0010038586 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3                                  | 10                        | 144 | 3,67 | Media temperatura |
| 0010038586 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/6 A S3                                  | 9                         | 200 | 5,06 | Bassa temperatura |
| 0010038587 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3                             | 12                        | 143 | 3,66 | Media temperatura |
| 0010038587 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A 230V S3                             | 13                        | 187 | 4,74 | Bassa temperatura |
| 0010038588 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3                                  | 12                        | 143 | 3,65 | Media temperatura |
| 0010038588 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 155/6 A S3                                  | 13                        | 186 | 4,73 | Bassa temperatura |



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)

**Tabella A2**

| Codice     | Tipologia PdC | Tipologia scambio | Marca    | Modello                                     | Prated [kW <sub>e</sub> ] | ηs  | SCOP | Note              |
|------------|---------------|-------------------|----------|---|---------------------------|-----|------|-------------------|
| 8000032832 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS S1 | 4                         | 129 | 3,3  | Media temperatura |
| 8000032832 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS S1 | 5                         | 192 | 4,87 | Bassa temperatura |
| 8000032833 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 87/8.2 IS S1 | 6                         | 142 | 3,63 | Media temperatura |
| 8000032833 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 87/8.2 IS S1 | 7                         | 203 | 5,15 | Bassa temperatura |
| 8000032826 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS    | 4                         | 129 | 3,31 | Media temperatura |
| 8000032826 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS    | 3                         | 188 | 4,79 | Bassa temperatura |
| 8000032828 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS    | 4                         | 129 | 3,3  | Media temperatura |
| 8000032828 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS    | 5                         | 192 | 4,87 | Bassa temperatura |
| 8000032820 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 87/8.2 IS    | 6                         | 142 | 3,63 | Media temperatura |
| 8000032820 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 87/8.2 IS    | 7                         | 203 | 5,15 | Bassa temperatura |
| 8000032816 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS    | 4                         | 129 | 3,31 | Media temperatura |
| 8000032816 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS    | 3                         | 188 | 4,79 | Bassa temperatura |
| 8000032817 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS    | 4                         | 129 | 3,3  | Media temperatura |
| 8000032817 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS    | 5                         | 192 | 4,87 | Bassa temperatura |
| 8000032818 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 88/8.2 IS    | 6                         | 142 | 3,63 | Media temperatura |
| 8000032818 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 88/8.2 IS    | 7                         | 203 | 5,15 | Bassa temperatura |
| 8000032883 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS C2 | 4                         | 121 | 3,1  | Media temperatura |
| 8000032883 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS C2 | 3                         | 171 | 4,36 | Bassa temperatura |
| 8000032884 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS C2 | 4                         | 121 | 3,1  | Media temperatura |
| 8000032884 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 68/8.2 IS C2 | 5                         | 177 | 4,5  | Bassa temperatura |
| 8000032885 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 88/8.2 IS C2 | 6                         | 135 | 3,44 | Media temperatura |
| 8000032885 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 88/8.2 IS C2 | 7                         | 190 | 4,83 | Bassa temperatura |
| 8000032831 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS S1 | 4                         | 129 | 3,31 | Media temperatura |
| 8000032831 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/8.2 AS 230V S3 +<br>VWL 67/8.2 IS S1 | 3                         | 188 | 4,79 | Bassa temperatura |



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)

**Tabella A2**

| Codice     | Tipologia PdC | Tipologia scambio | Marca    | Modello                                    | Prated [kW,] | $\eta_s$ | SCOP | Note              |
|------------|---------------|-------------------|----------|--|--------------|----------|------|-------------------|
| 8000016265 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS     | 5            | 133      | 3,41 | Media temperatura |
| 8000016265 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS     | 5            | 182      | 4,62 | Bassa temperatura |
| 8000016266 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS     | 5            | 136      | 3,46 | Media temperatura |
| 8000016266 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS     | 5            | 181      | 4,61 | Bassa temperatura |
| 8000016267 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS     | 8            | 131      | 3,34 | Media temperatura |
| 8000016267 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS     | 7            | 175      | 4,46 | Bassa temperatura |
| 8000016268 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS    | 8            | 130      | 3,34 | Media temperatura |
| 8000016268 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS    | 8            | 178      | 4,51 | Bassa temperatura |
| 8000016269 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5  | 5            | 133      | 3,41 | Media temperatura |
| 8000016269 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5  | 5            | 182      | 4,62 | Bassa temperatura |
| 8000016270 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5  | 5            | 136      | 3,46 | Media temperatura |
| 8000016270 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5  | 5            | 181      | 4,61 | Bassa temperatura |
| 8000016281 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5  | 8            | 131      | 3,34 | Media temperatura |
| 8000016281 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5  | 7            | 175      | 4,46 | Bassa temperatura |
| 8000016282 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5 | 8            | 130      | 3,34 | Media temperatura |
| 8000016282 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS S5 | 8            | 178      | 4,51 | Bassa temperatura |
| 8000016283 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS     | 5            | 133      | 3,41 | Media temperatura |
| 8000016283 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS     | 5            | 182      | 4,62 | Bassa temperatura |
| 8000016284 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS     | 5            | 136      | 3,46 | Media temperatura |
| 8000016284 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS     | 5            | 181      | 4,61 | Bassa temperatura |
| 8000016285 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS     | 8            | 131      | 3,34 | Media temperatura |
| 8000016285 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS     | 7            | 175      | 4,46 | Bassa temperatura |



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)

**Tabella A2**

| Codice     | Tipologia PdC | Tipologia scambio | Marca    | Modello                                    | Prated [kW <sub>e</sub> ] | ηs  | SCOP | Note              |
|------------|---------------|-------------------|----------|--|---------------------------|-----|------|-------------------|
| 8000016286 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS    | 8                         | 130 | 3,34 | Media temperatura |
| 8000016286 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS    | 8                         | 178 | 4,51 | Bassa temperatura |
| 8000016287 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1  | 3                         | 134 | 3,41 | Media temperatura |
| 8000016287 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1  | 4                         | 182 | 4,63 | Bassa temperatura |
| 8000016288 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1  | 4                         | 136 | 3,47 | Media temperatura |
| 8000016288 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1  | 4                         | 182 | 4,62 | Bassa temperatura |
| 8000016289 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1  | 7                         | 130 | 3,33 | Media temperatura |
| 8000016289 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1  | 6                         | 175 | 4,45 | Bassa temperatura |
| 8000016290 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 | 7                         | 130 | 3,33 | Media temperatura |
| 8000016290 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 | 6                         | 177 | 4,51 | Bassa temperatura |
| 0010038592 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/5 AS 230V S3 + VWL 128/5 IS        | 10                        | 128 | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038592 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/5 AS 230V S3 + VWL 128/5 IS        | 12                        | 180 | 4,58 | Bassa temperatura |
| 0010038593 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS 230V S3 + VWL 128/5 IS        | 11                        | 133 | 3,39 | Media temperatura |
| 0010038593 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS 230V S3 + VWL 128/5 IS        | 14                        | 175 | 4,45 | Bassa temperatura |
| 0010038594 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS S3 + VWL 128/5 IS             | 11                        | 133 | 3,38 | Media temperatura |
| 0010038594 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS S3 + VWL 128/5 IS             | 14                        | 175 | 4,45 | Bassa temperatura |
| 0010038598 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/5 AS 230V S3 + VWL 127/5 IS        | 10                        | 128 | 3,28 | Media temperatura |
| 0010038598 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 105/5 AS 230V S3 + VWL 127/5 IS        | 12                        | 180 | 4,58 | Bassa temperatura |
| 0010038599 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS 230V S3 + VWL 127/5 IS        | 11                        | 133 | 3,39 | Media temperatura |
| 0010038599 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS 230V S3 + VWL 127/5 IS        | 14                        | 175 | 4,45 | Bassa temperatura |
| 0010038600 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS S3 + VWL 127/5 IS             | 11                        | 133 | 3,38 | Media temperatura |
| 0010038600 | elettrica     | Aria/acqua        | Vaillant | VWL 125/5 AS S3 + VWL 127/5 IS             | 14                        | 175 | 4,45 | Bassa temperatura |

**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
 (con relativi dati tecnici)

**Tabella A3**

| Codice prodotto | CALDAIA A CONDENSAZIONE                  | Pncald [kW] | $\eta_s$<br>Su PCS [%] |
|-----------------|--|-------------|------------------------|
| 10007523        | ecoVIT exclusive VKK 476/4-7             | 45,0        | 93                     |
| 10007527        | ecoVIT exclusive VKK 656/4-7             | 62,0        | 91                     |
| 10010759        | ecoTEC plus VM 806/5-5 H                 | 76,2        | 92                     |
| 10010772        | ecoTEC plus VM 1006/5-5 H                | 95,2        | 92                     |
| 10010784        | ecoTEC plus VM 1206/5-5 H                | 114,3       | 93                     |
| 10014130        | ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E           | 80,0        | 93                     |
| 10014131        | ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E          | 115,9       | 93                     |
| 10014132        | ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E          | 160,0       | 93                     |
| 10014133        | ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E          | 200,0       | 93                     |
| 10014134        | ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E          | 240,0       | 93                     |
| 10014135        | ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E          | 280,0       | 93                     |
| 10014667        | ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 (H-IT)        | 25,5        | 92                     |
| 10014668        | ecoCOMPACT VSC 346/4-5 100 (H-IT)        | 34,7        | 92                     |
| 10014669        | ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150 (H-IT)        | 25,5        | 92                     |
| 10014670        | ecoCOMPACT VSC 346/4-5 150 (H-IT)        | 34,7        | 92                     |
| 10014671        | auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 (H-IT)     | 25,5        | 92                     |
| 10014672        | AuroCOMPACT VSC D 256/4-5 200 (H-IT)     | 25,5        | 92                     |
| 10014674        | auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200 (H-IT)     | 25,5        | 92                     |
| 10014675        | auroCOMPACT VSC D 346/4-5 200 (H-IT)     | 34,7        | 92                     |
| 10014676        | auroCOMPACT VSC S 346/4-5 200 (H-IT)     | 34,7        | 92                     |
| 10017154        | ecoINWALL plus VMW 266/2-5 H             | 26,0        | 92                     |
| 10017155        | ecoINWALL plus VM 266/2-5 H              | 26,0        | 92                     |
| 10017156        | ecoBALKON plus VMW 266/2-5 B             | 26,0        | 92                     |
| 10017157        | ecoBALKON plus VM 266/2-5 B              | 26,0        | 92                     |
| 10019511        | ecoVIT VKK 186/5 FR/IT                   | 18,0        | 92                     |
| 10019512        | ecoVIT VKK 256/5 FR/IT                   | 25,0        | 92                     |
| 10019513        | ecoVIT VKK 356/5 FR/IT                   | 34,8        | 92                     |
| 10019985        | ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT)           | 24,8        | 92                     |
| 10021522        | ecoTEC plus VM 486/5-5                   | 45,2        | 94                     |
| 10021523        | ecoTEC plus VM 656/5-5                   | 60,0        | 94                     |
| 10021995        | ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H +            | 23,5        | 94                     |
| 10021996        | ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H +            | 24,5        | 94                     |
| 10022014        | ecoTEC exclusive VM 35CS/1-7 CI          | 34,8        | 94                     |
| 10022015        | ecoTEC exclusive VMW 35CF/1-7 CI         | 30,6        | 94                     |
| 10022016        | ecoTEC plus VM 20 CS/1-5                 | 20,4        | 94                     |
| 10022017        | ecoTEC plus VM 25 CS/1-5                 | 25,5        | 94                     |
| 10022018        | ecoTEC plus VM 30 CS/1-5                 | 30,6        | 94                     |
| 10022019        | ecoTEC plus VM 35 CS/1-5                 | 34,8        | 94                     |
| 10022020        | ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5                | 25,5        | 94                     |
| 10022021        | ecoTEC plus VMW 26CS/1-5 Cfl (N-IT) WiFi | 25,5        | 94                     |
| 10022022        | ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5                | 30,6        | 94                     |
| 10022023        | ecoTEC plus VMW 30CS/1-5 Cfl (N-IT) WiFi | 30,6        | 94                     |



**ALLEGATO A**  
**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
**(con relativi dati tecnici)**

**Tabella A3**

| <b>Codice prodotto</b> | <b>CALDAIA A CONDENSAZIONE</b>           | <b>Pncald [kW]</b> | <b><math>\eta_s</math> Su PCS [%]</b> |
|------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|
| 10022024               | ecoTEC plus VMW 35 CS/1-5                | 34,8               | 94                                    |
| 10022025               | ecoTEC plus VMW 35CS/1-5 Cfl (N-IT) WiFi | 34,8               | 94                                    |
| 10024791               | ecoTEC pro VMW 236/5-3 CM (H-IT)         | 23,5               | 94                                    |
| 10025186               | ecoTEC plus VMI 26 CS/1-5                | 25,5               | 94                                    |
| 10025187               | ecoTEC plus VMI 30 CS/1-5                | 30,6               | 94                                    |
| 10025188               | ecoTEC plus VMI 35 CS/1-5                | 34,8               | 94                                    |
| 10026087               | ecoTEC intro VMW 18/24 AS/1-1 (H-IT)     | 18,8               | 92                                    |
| 10026088               | ecoTEC intro VMW 24/28 AS/1-1 (H-IT)     | 24,5               | 93                                    |
| 10026145               | ecoTEC direct VMW 18/24 AS/1-1           | 18,8               | 92                                    |
| 10034554               | ecoTEC pro VMW 236/5-3 CS (H-IT)         | 23,5               | 94                                    |
| 10034555               | ecoTEC pro VMW 286/5-3 CS (H-IT)         | 24,5               | 94                                    |
| 10038406               | ecoTEC direct VMW 24/28 AS/1-1           | 24,5               | 93                                    |
| 10047118               | ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT) WiFi      | 24,8               | 94                                    |
| 20256400               | ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H + WiFi       | 23,5               | 94                                    |
| 20256401               | ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H + WiFi       | 24,5               | 94                                    |

