

**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> **1.C-Generatori di calore a condensazione**, 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 checked="" 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 ( $\eta$ ; PP; CO)           | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 ( $\eta$ ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 13229 ( $\eta$ ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 13240 ( $\eta$ ; 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 type="checkbox"/>
--------------	--------------------------

**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



<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>.  $\eta$  è il rendimento.

Data: 30/05/2022

## 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

Modello	Identificativo modello unità interna	P <sub>n</sub> focolare [kW <sub>t</sub> ]	Rendimento	
			P <sub>n</sub> [kW <sub>t</sub> ] (80/60°C)	[%] (80/60°C)
ecoTEC pure VMW IT 246/7-2 (H-IT)	0010019985	28,0	24,0	97,0
ecoINWALL plus VMW 266/2-5 I (H-IT)	0010017154	26,0	25,1	96,4
ecoINWALL plus VM 266/2-5 I (H-IT)	0010017155	26,0	25,1	96,4
ecoBALKON plus VMW 266/2-5 B (H-IT)	0010017156	26,0	25,1	96,4
ecoBALKON plus VM 266/2-5 B (H-IT)	0010017157	26,0	25,1	96,4
ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 (H-IT)	0010014667	25,5	25,0	98,0
ecoCOMPACT VSC 346/4-5 100 (H-IT)	0010014668	34,7	34,0	98,0
ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150 (H-IT)	0010014669	25,5	25,0	98,0
ecoCOMPACT VSC 346/4-5 150 (H-IT)	0010014670	34,7	34,0	98,0
auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 (H-IT)	0010014671	25,5	25,0	98,0
auroCOMPACT VSC D 256/4-5 200 (H-IT)	0010014672	25,5	25,0	98,0
auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200 (H-IT)	0010014674	25,5	25,0	98,0
auroCOMPACT VSC D 346/4-5 200 (H-IT)	0010014675	34,7	34,0	98,0
auroCOMPACT VSC S 346/4-5 200 (H-IT)	0010014676	34,7	34,0	98,0
ecoVIT VKK 186/5 (H-IT)	0010019511	18,0	17,2	96,0
ecoVIT VKK 256/5 (H-IT)	0010019512	25,0	24,3	97,0
ecoVIT VKK 356/5 (H-IT)	0010019513	34,8	33,3	96,0
ecoTEC intro VMW 18/24 AS/1-1 (H-IT)	0010026087	18,8	18,3	97,2
ecoTEC intro VMW 24/28 AS/1-1 (H-IT)	0010026088	24,5	23,9	97,6
ecoTEC exclusive VMW 35CF/1-7 CI	0010022015	30,6	30,0	98,0
ecoTEC exclusive VM 35CS/1-7 CI	0010022014	34,8	34,0	97,7
ecoTEC direct VMW 18/24 AS/1-1	0010026145	18,8	18,3	97,2
ecoTEC direct VMW 24/28 AS/1-1	0010038406	24,5	23,9	97,6
ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5	0010022020	25,5	24,7	97,0
ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5	0010022022	30,6	30,0	97,8
ecoTEC plus VMW 35 CS/1-5	0010022024	34,8	34,0	97,7
ecoTEC plus VMI 26 CS/1-5	0010025186	25,5	24,7	97,0
ecoTEC plus VMI 30 CS/1-5	0010025187	30,6	30,0	97,8
ecoTEC plus VMI 35 CS/1-5	0010025188	34,8	34,0	97,7
ecoTEC plus VM 20 CS/1-5	0010022016	20,4	19,7	96,8
ecoTEC plus VM 25 CS/1-5	0010022017	25,5	24,7	97,0
ecoTEC plus VM 30 CS/1-5	0010022018	30,6	30,0	97,8
ecoTEC plus VM 35 CS/1-5	0010022019	34,8	34,0	97,7

Data: 30/05/2022

## 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

Modello	Identificativo modello unità interna	P <sub>n</sub> focolare [kW <sub>t</sub> ]	P <sub>n</sub> [kW <sub>t</sub> ]	Rendimento [%]
ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E	0010014131	115,9	112,9	97,8
ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E	0010014132	160,0	155,8	97,8
ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E	0010014133	200,0	196,0	98,4
ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E	0010014134	240,0	235,0	98,4
ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E	0010014135	280,0	274,0	98,4
ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E	0010014130	80,0	77,9	97,8
ecoTEC plus VM 1006/5-5 H	0010010772	95,2	93,3	98,0
ecoTEC plus VM 1206/5-5 H	0010010784	114,3	112,0	98,0
ecoTEC plus VM 806/5-5 H	0010010759	76,2	74,7	98,0
ecoTEC plus VM486/5-5	0010021522	45,2	44,1	97,5
ecoTEC plus VM656/5-5	0010021523	60,0	59,0	97,8
ecoTEC pro VMW 236/5-3 CM (H-IT)	0010024791	23,5	23,0	98,0
ecoTEC pro VMW 236/5-3 CS (H-IT)	0010034554	23,5	23,0	98,0
ecoTEC pro VMW 286/5-3 CS (H-IT)	0010034555	28,6	24,0	98,0
ecoVIT exclusive VKK 476/4-7	0010007523	45,0	43,6	97,0
ecoVIT exclusive VKK 656/4-7	0010007527	62,0	60,1	97,0
ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5 S (H-IT) WiFi	0010022021	25,5	24,7	97,0
ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5 S (H-IT) WiFi	0010022023	30,6	30,0	97,8
ecoTEC plus VMW 35 CS/1-5 S (H-IT) WiFi	0010022025	34,8	34,0	97,7
ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT) WiFi	0010047118	28,0	24,0	97,0
ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H WiFi	0020256400	23,5	23,0	98,0
ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H WiFi	0020256401	24,5	24,0	98,0
ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H	0010021995	23,5	23,0	98,0
ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H	0010021996	24,5	24,0	98,0

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

Amministratore Delegato  
Gherardo Magri

Firma

*Gherardo Magri*