



Data: 28/10/2020

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 tipologia¹ **2.A-Pompe 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 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 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

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ 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

Gherardo Magri

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.

Data:28/10/2020

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

ALLEGATO A

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/6 A + uniTOWER senza resistenza 230V S3	0010038557	4,1	SI	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/6 A + uniTOWER con resistenza 230V S3	0010038558	4,1	SI	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A + uniTOWER senza resistenza 230V S3	0010038559	4,2	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A + uniTOWER con resistenza 230V S3	0010038560	4,2	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A + uniTOWER senza resistenza 230V S3	0010038561	5,1	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A + uniTOWER con resistenza 230V S3	0010038562	5,1	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A + uniTOWER senza resistenza 230V S3	0010038563	7,8	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A + uniTOWER con resistenza 230V S3	0010038564	7,8	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER senza resistenza 230V S3	0010038565	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER con resistenza 230V S3	0010038566	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER senza resistenza 400V S3	0010038567	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A + uniTOWER con resistenza 400V S3	0010038568	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER senza resistenza 230V S3	0010038569	14,3	SI	4,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER con resistenza 230V S3	0010038570	14,3	SI	4,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER senza resistenza 400V S3	0010038571	14,3	SI	4,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A + uniTOWER con resistenza 400V S3	0010038572	14,3	SI	4,3

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

Gherardo Magri

Data:28/10/2020

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038573	4,1	SI	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038574	4,2	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038575	5,1	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038576	7,8	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038577	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038578	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038579	14,3	SI	4,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3 + VWZ MEH 97/6	0010038580	14,3	SI	4,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/6 A 230V S3	0010038581	4,1	SI	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010038582	4,2	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010038583	5,1	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010038584	7,8	SI	4,4
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010038585	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010038586	11,6	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010038587	14,3	SI	4,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010038588	14,3	SI	4,3

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

Gherardo Magri

Data:28/10/2020

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 45/5 AS 230V S3 + stazione	0010038595	4,4	SI	5,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 65/5 AS 230V S3 + stazione	0010038596	5,8	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 85/5 AS 230V S3 + stazione	0010038597	7,7	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 230V S3 + stazione	0010038598	10,3	SI	4,9
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 230V S3 + stazione	0010038599	12,2	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400V S3 + stazione	0010038600	12,2	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 45/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038589	4,4	SI	5,3
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 65/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038590	5,8	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 85/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038591	7,7	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038592	10,3	SI	4,9
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038593	12,2	SI	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400V S3 + uniTOWER	0010038594	12,2	SI	4,7

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

Gherardo Magri

Data:28/10/2020

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3	0010019758	4,4	Si	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3	0010019759	7,7	Si	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 115/2	0010011972	10,5	Si	4,2
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 155/2	0010014567	14,5	Si	4,5
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 155/2 400V	0010014568	14,6	Si	4,5
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 5 kW + uniTOWER con scambiatore	0020237936	4,4	Si	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 5 kW + uniTOWER senza scambiatore	0020237937	4,4	Si	4,7
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 8 kW + uniTOWER con scambiatore	0020237938	7,7	Si	4,8
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 8 kW + uniTOWER senza scambiatore	0020237939	7,7	Si	4,8
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 11 kW + uniTOWER senza scambiatore	0020237940	10,5	Si	4,2
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 15 kW 230 V + uniTOWER senza scambiatore	0020237941	14,5	Si	4,5
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 15 kW 400 V + uniTOWER senza scambiatore	0020237942	14,6	Si	4,5

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

Data:28/10/2020

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica [kW _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	recoCOMPACT VWL 39/5 - 230V		0010031864	4,83	Si	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	recoCOMPACT VWL 59/5 - 230V		0010031865	4,83	Si	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	versoTHERM VWL 37/5 - 230V		0010031869	4,83	Si	4,6
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	versoTHERM VWL 57/5 - 230V		0010031870	4,83	Si	4,6
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAM 8-040 W 204	0010022657	0010022676	4,4	SI	4,31
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAM 8-052 W 205	0010022658	0010022677	5,4	SI	4,15
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAM 8-072 W 307	0010022659	0010022677	8,5	SI	3,86
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAM 5-040 W 204	0010022668	0010022691	4,4	SI	4,31
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAM 5-052 W 205	0010022669	0010022692	5,4	SI	4,15
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAM 5-072 W 307	0010022670	0010022692	8,5	SI	3,86
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 8-025 WN	0010019791	0010022677	2,8	SI	3,71
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 8-035 WN	0010019792	0010022678	3,67	SI	3,71
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 8-050 WN	0010019793	0010022679	5,28	SI	3,72
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 8-065 WN	0010019794	0010022680	6,45	SI	3,71
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 5-025 WN	0010022645	0010022692	2,93	SI	4,51
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 5-035 WN	0010022646	0010022693	3,81	SI	3,91
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 5-050 WN	0010022647	0010022694	5,57	SI	3,9
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 5-065 WN	0010022648	0010022695	7,2	SI	3,9

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

Gherardo Magri