

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 tipologia¹ **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 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 caloreUNI EN 16147 **2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore**

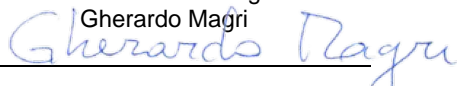
endotermico

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - 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 | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

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.

Milano, giugno 2024

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

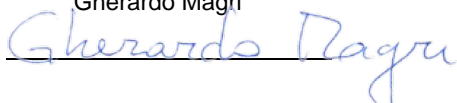
TIPOLOGIA DI INTERVENTO 2.A

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW]	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



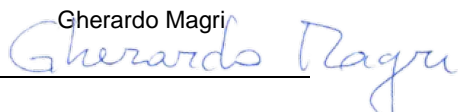
AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE
(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)
ALLEGATO A
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
TIPOLOGIA DI INTERVENTO 2.A

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 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



Milano, giugno 2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

ALLEGATO A

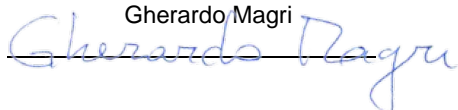
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO TIPOLOGIA DI INTERVENTO 2.A

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	4,48	SI	5,14
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 65/5 AS 230V S3 + stazione	0010038596	5,83	SI	4,61
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 85/5 AS 230V S3 + stazione	0010038597	7,78	SI	4,56
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 230V S3 + stazione	0010038598	10,38	SI	4,78
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 230V S3 + stazione	0010038599	12,28	SI	4,61
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400V S3 + stazione	0010038600	12,28	SI	4,61
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 45/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038589	4,48	SI	5,14
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 65/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038590	5,83	SI	4,61
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 85/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038591	7,78	SI	4,56
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038592	10,38	SI	4,78
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 230V S3 + uniTOWER	0010038593	12,28	SI	4,61
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400V S3 + uniTOWER	0010038594	12,28	SI	4,61

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri



Milano, giugno 2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

ALLEGATO A

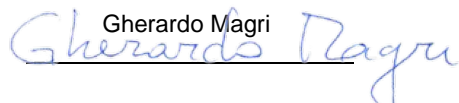
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO TIPOLOGIA DI INTERVENTO 2.A

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	4,40	SI	4,53
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3	0010019759	7,07	SI	4,07
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	4,40	SI	4,53
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 5 kW + uniTOWER senza scambiatore	0020237937	4,40	SI	4,53
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 8 kW + uniTOWER con scambiatore	0020237938	7,07	SI	4,07
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM 8 kW + uniTOWER senza scambiatore	0020237939	7,07	SI	4,07
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
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 4kW 230V uniTOWER standard	8000016265	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 6kW 230V uniTOWER standard	8000016266	6,07	SI	5,05
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 8kW 230V uniTOWER standard	8000016267	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 10kW 230V uniTOWER standard	8000016268	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 4kW 230V uniTOWER base	8000016269	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 6kW 230V uniTOWER base	8000016270	6,07	SI	5,05

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri



Milano, giugno 2024

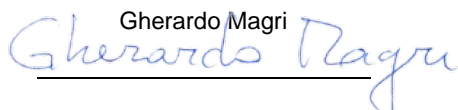
AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE*(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)***ALLEGATO A****ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO****TIPOLOGIA DI INTERVENTO 2.A**

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 8kW 230V uniTOWER base	8000016281	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 10kW 230V uniTOWER base	8000016282	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 4kW 230V murale standard	8000016283	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 6kW 230V murale standard	8000016284	6,07	SI	5,05
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 8kW 230V murale standard	8000016285	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 10kW 230V murale standard	8000016286	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 4kW 230V murale base	8000016287	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 6kW 230V murale base	8000016288	6,07	SI	5,05
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 8kW 230V murale base	8000016289	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure 10kW 230V murale base	8000016290	9,85	SI	4,68

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri



Milano, giugno 2024

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 DI INTERVENTO 2.A

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	4,92	SI	4,46
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	recoCOMPACT VWL 59/5 - 230V	-	0010031865	4,92	SI	4,46
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	versoTHERM VWL 37/5 - 230V	-	0010031869	4,92	SI	4,46
Elettrica	aria/acqua	Vaillant	versoTHERM VWL 57/5 - 230V	-	0010031870	4,92	SI	4,46
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
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIH 1-025 WN	0010044027	0010044046	3,6	SI	4,8
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIH 1-035 WN	0010044028	0010044047	4,2	SI	4,5
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIH 1-050 WN	0010044029	0010044048	5,6	SI	3,8
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIL 1-025 WN	0010044011	0010044030	2,8	SI	3,73
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIL 1-030 WN	0010044012	0010044031	3,4	SI	3,71
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAI 1-050 DN	0010025377	0010025396	5,5	SI	3,79
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAILD 1-025 WN	0010044015	0010044034	2,8	SI	3,73
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAILD 1-030 WN	0010044016	0010044035	3,4	SI	3,71
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIB1-025 WN	8000010699	8000010695	3,00	SI	4,41
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIB 1-035 WN	8000010705	8000010690	3,81	SI	4,00
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIB 1-050 WN	8000010693	8000010703	5,60	SI	4,02
Elettrica	aria/aria	Vaillant	VAIB 1-065 WN	8000010706	8000010708	7,80	SI	3,90

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

