

Data: 06/04/2023

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 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**

- | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| - 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 MagriFirma..... 

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: 06/04/2023

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 _t]	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..... 

Data: 06/04/2023

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

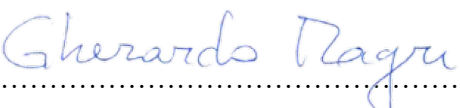
ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Potenza termica [kW _t]	Presenza Inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	0010048491	4,20	SI	4,40
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	0010048492	7,80	SI	4,40
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3	0010048493	14,30	SI	4,30
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 400V	0010048494	14,30	SI	4,30
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	0010048495	4,20	SI	4,40
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	0010048496	7,80	SI	4,40
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	0010048497	14,30	SI	4,30
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6 400V	0010048498	14,30	SI	4,30
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	0010048499	4,20	SI	4,40
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	0010048500	7,80	SI	4,40
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	0010048501	14,30	SI	4,30
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6 400V	0010048502	14,30	SI	4,30

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato
Gherardo Magri

Firma..... 

Data: 06/04/2023

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,]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 4kW 230V + GeniaSet standard	8000017088	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 6kW 230V + GeniaSet standard	8000017103	6,07	SI	5,05
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 8kW 230V + GeniaSet standard	8000017120	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 10kW 230V + GeniaSet standard	8000017121	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 8kW 230V + GeniaSet base	8000017125	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 10kW 230V + GeniaSet base	8000017126	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 4kW 230V murale standard	8000017127	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 6kW 230V murale standard	8000017128	6,07	SI	5,05
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 8kW 230V murale standard	8000017129	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 10kW 230V murale standard	8000017130	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 4kW 230V + GeniaSet base	8000017135	4,21	SI	5,31
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 6kW 230V + GeniaSet base	8000017136	6,07	SI	5,05

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato
Gherardo Magri

Firma.....
Gherardo Magri

Data: 06/04/2023

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 _t]	Presenza inverter	COP
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 6kW 230V murale base	8000017137	6,07	SI	5,05
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 8kW 230V murale base	8000017138	7,88	SI	4,65
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 10kW 230V murale base	8000017139	9,85	SI	4,68
Elettrica	aria/acqua	Hermann Saunier Duval	GeniaAir Tek 4kW 230V murale base	8000017141	4,21	SI	5,31

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

Firma.....



Data: 06/04/2023

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 _t]	Presenza	COP
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	SDHL 1-025 NW	0010044017	0010044036	2,80	SI	3,73
Elettrica	aria/aria	Hermann Saunier Duval	SDHL 1-030 NW	0010044018	0010044037	3,40	SI	3,71
Elettrica	aria/aria	Hermann Saunier Duval	SDH 19-050 IDN	0010022875	0010025371	5,50	SI	3,79

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

 Firma.....
 