

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 Hermann Saunier Duval**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **2.E 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 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 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

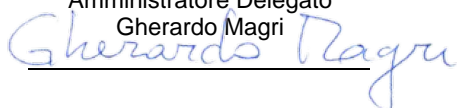
2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input checked="" 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



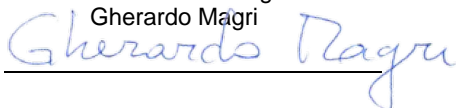
¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

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 INTERVENTO 2.E**

Modello sistema ibrido	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza inverter	COP	Potenza termica utile (80°/60°) caldaia a condensazione (Pn)	Ppdc / Pn	Rendimento termico utile caldaia (80°/60°) [%]
GeniaHybrid 1.5	0010019782	0010025120	4,40	SI	4,53	25,00	0,18	97,90
GeniaHybrid 1.8	0010019783	0010025120	7,07	SI	4,07	25,00	0,28	97,90
GeniaHybrid 2.5	0010019782	0010026092	4,40	SI	4,53	23,90	0,18	97,60
GeniaHybrid 2.8	0010019783	0010026092	7,07	SI	4,07	23,90	0,30	97,60

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 INTERVENTO 2.E

Modello sistema ibrido	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza inverter	COP	Potenza termica utile (80°/60°) caldaia a condensazione (Pn)	Ppdc / Pn	Rendimento termico utile caldaia (80°/60°) [%]
GeniaHybrid Mono ACQUA++ 8-25kW	0010031695	0010025115	7,80	SI	4,40	24,7	0,32	97,1
GeniaHybrid Mono ACQUA++ 8-30kW	0010031695	0010025116	7,80	SI	4,40	29,8	0,26	97,3
GeniaHybrid ACQUA+ 5-24kW	0010019782	0010026091	4,40	SI	4,53	18,3	0,24	97,2
GeniaHybrid ACQUA+ 8-24kW	0010019783	0010026091	7,07	SI	4,07	18,3	0,39	97,2
GeniaHybrid ACQUA+ 8-28kW	0010019783	0010026092	7,07	SI	4,07	23,9	0,30	97,6
GeniaHybrid Mono ACQUA+ 5-25kW	0010031693	0010025118	4,20	SI	4,40	20,0	0,21	97,9
GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-25kW	0010031695	0010025118	7,80	SI	4,40	20,0	0,39	97,9
GeniaHybrid Mono ACQUA+ 8-30kW	0010031695	0010025120	7,80	SI	4,40	25,0	0,31	97,9
GeniaHybrid 5-24kW	0010019782	0010026091	4,40	SI	4,53	18,3	0,24	97,2
GeniaHybrid 8-24kW	0010019783	0010026091	7,07	SI	4,07	18,3	0,39	97,2
GeniaHybrid 8-28kW	0010019783	0010026092	7,07	SI	4,07	23,9	0,30	97,6
GeniaHybrid Mono 5-25kW	0010031693	0010025118	4,20	SI	4,40	20,0	0,21	97,9
GeniaHybrid Mono 8-25kW	0010031695	0010025118	7,80	SI	4,40	20,0	0,39	97,9
GeniaHybrid Mono 8-30kW	0010031695	0010025120	7,80	SI	4,40	25,0	0,31	97,9

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato
Gherardo Magri

