

Milano, agosto 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 **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 16905 | <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

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, agosto 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 1.C

Codice Prodotto	Modello caldaia	P focolare in riscaldamento [kWt]	Pn utile (80°/60) [kWt]	Rendimento utile (80/60°C)	93+2*log(Pn)
0010026146	CombiTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,8	18,3	97,2	95,52
0010038404	CombiTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	24,5	23,9	97,6	95,76
0010016105	Combitek Condensing 25	18,3	17,8	97,5	95,52
0010014619	DuoTwin Condensing 25 100	25,5	25,0	98,0	95,80
0010014620	HelioTwin Condensing 25 200	25,5	25,0	98,0	95,80
0010017336	Master 4 Condensing 30	24,5	24	98	95,76
0010017337	Master 4 Condensing 35	30,6	30	98	95,95
0010025217	Master Condens 26 T-CS/1 (N-IT)	20,4	19,8	97,2	95,59
0010025215	Master Condens 31 T-CS/1 (N-IT)	25,5	25,0	98,1	95,80
0010025216	Master Condens 35 T-CS/1 (N-IT)	30,6	30,0	98,1	95,95
0010015675	Micra 4 condensing 12-SB	12,2	12	98	95,17
0010015678	Micra 4 condensing 25	18,4	18,1	98,2	95,52
0020256398	Micra 4 Condensing 25 A+ WiFi	18,4	18,1	98,2	95,52
0010015676	Micra 4 condensing 26-SB	25,5	25	98	95,80
0010015679	Micra 4 condensing 30	25,5	25,0	98,2	95,80
0020256399	Micra 4 Condensing 30 A+ WiFi	25,5	25,0	98,2	95,80
0010015677	Micra 4 condensing 30-SB	30,6	30	98	95,95
0010016104	Semiatek 4 condensing 25	18,3	18	98	95,52
0010016668	Semiatek 4 condensing 30	25,5	25	98	95,80
0010026091	SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,8	18,3	97,2	95,52
0010026092	SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	24,5	23,9	97,6	95,76
0010017160	Spazio 4 Condensing 26	26,0	25,2	96,4	95,80
0010017161	Spazio 4 Condensing 26 SB	26,0	25,2	96,4	95,80
0010017158	SpazioZero 4 Condensing 26	26,0	25,2	96,4	95,80
0010017159	SpazioZero 4 Condensing 26 SB	26,0	25,2	96,4	95,80
0010025118	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,4	20,0	97,9	95,60
0010025115	Thema Condens 25 SB-CS/1 (N-IT)	25,5	24,7	97,1	95,79
0010031842	Thema Condens 25-AS/1 M (H-IT)	18,5	18,0	97,5	95,51
0010024788	Thema Condens 26 -A AP (H-IT)	24,5	24,2	98,7	95,77

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

Milano, agosto 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 1.C**

Codice Prodotto	Modello caldaia	P focolare in riscaldamento [kWt]	Pn utile (80°/60) [kWt]	Rendimento utile (80/60°C)	93+2*log(Pn)
0010034552	Thema Condens 26 IS	26	25,5	98,1	95,77
0010027167	Thema Condens 26-A (H IT)	24,5	24,2	98,8	95,77
0010025120	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,5	25,0	97,9	95,80
0010034553	Thema Condens 30 IS	25	24,5	97,7	95,78
0010025116	Thema Condens 30 SB-CS/1 (N-IT)	30,6	29,8	97,3	95,95
0010027168	Thema Condens 30-A (H IT)	25,0	24,5	97,7	95,78
0010031843	Thema Condens 30-AS/1 M (H-IT)	25,6	25,0	97,8	95,80
0010025152	Thema Condens 35 CS/1 (N-IT)	30,6	29,8	97,3	95,95
0010025117	Thema Condens 35 SB-CS/1 (N-IT)	34,8	33,9	97,5	96,06
0010021542	Thema Condens 48 SB-A	45,2	44,1	97,5	96,29
0010021543	Thema Condens 65 SB-A	60,0	58,7	97,8	96,54
0010021503	ThemaFAST 4 Condensing 26	24,2	23,7	98	95,77
0010018897	ThemaFAST 4 Condensing 30	24,5	24	97,9	95,77
0010018898	ThemaFAST 4 Condensing 35	30	29,4	97,9	95,95
0010025122	ThemaFast Condens 25 MA-CS/1 (N-IT)	20,4	20,0	97,9	95,60
0010025123	ThemaFast Condens 25 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi	20,4	20,0	97,9	95,60
0010025124	ThemaFast Condens 30 MA-CS/1 (N-IT)	25,5	25,0	97,9	95,80
0010025125	ThemaFast Condens 30 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi	25,5	25,0	97,9	95,80
0010025126	ThemaFast Condens 35 MA-CS/1 (N-IT)	30,6	29,8	97,3	95,95
0010025127	ThemaFast Condens 35 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi	30,6	29,8	97,3	95,95
0010026147	ThemaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)	18,8	18,3	97,2	95,52
0010038405	ThemaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	24,5	23,9	97,6	95,76
0010016106	Thematek Condensing 25	18,3	18	98	95,52
0010028067	Themis Condens P 24 FC/2 (H-IT)	24,0	23,2	96,6	95,73
0010017842	Thesi R Condensing 45	44,1	43,2	97,9	96,29
0010017843	Thesi R Condensing 65	63,7	62,3	97,9	96,60
0010007393	Thesi R Condensing 80	76,2	74,7	97,9	96,75

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri