

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 **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 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



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

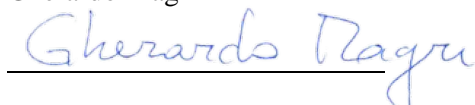
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO TIPOLOGIA DI INTERVENTO 1.C

Codice prodotto	MODELLO CALDAIA	Pn	Rendimento	93+2*log(Pn)
0010014619	DuoTwin Condensing 25 100	25	98	95,80
0010014620	HelioTwin Condensing 25 200	25	98	95,80
0010017336	Master 4 Condensing 30	24	98	95,76
0010017337	Master 4 Condensing 35	30	98	95,95
0010015675	Micra 4 condensing 12-SB	12	98	95,17
0010015678	Micra 4 condensing 25	18	98	95,52
0010015676	Micra 4 condensing 26-SB	25	98	95,80
0010015679	Micra 4 condensing 30	25	98	95,80
0010015677	Micra 4 condensing 30-SB	30	98	95,95
0010016104	Semiatek 4 condensing 25	18	98	95,52
0010016668	Semiatek 4 condensing 30	25	98	95,80
0010016105	Combitek Condensing 25	18	98	95,52
0010016106	Thematek Condensing 25	18	98	95,52
0010017160	Spazio 4 Condensing 26	25	96	95,80
0010017161	Spazio 4 Condensing 26 SB	25	96	95,80
0010017158	SpazioZero 4 Condensing 26	25	96	95,80
0010017159	SpazioZero 4 Condensing 26 SB	25	96	95,80
0010027167	Thema Condens 26	24	98	95,77
0010027168	Thema Condens 30	24	98	95,76
0010024788	Thema Condens 26 AP	24	98	95,77
0010034552	Thema Condens 26 IS	24	98	95,77
0010034553	Thema Condens 30 IS	24	98	95,76
0010021503	ThemaFAST 4 Condensing 26	24	98	95,77
0010018897	ThemaFAST 4 Condensing 30	24	98	95,77
0010018898	ThemaFAST 4 Condensing 35	30	98	95,95
0010026091	SemiaTek Condens 24 AS/1	18	97	95,52
0010026092	SemiaTek Condens 28 AS/1	24	98	95,76
0010026146	CombiTek Condens 24-AS/1	18	97	95,52
0010026147	ThemaTek Condens 24-AS/1	18	97	95,52
0010021542	Thema Condens 48 SB-A	44	98	96,29
0010021543	Thema Condens 65 SB-A	59	98	96,54
0010017842	Thesi R Condensing 45	44	98	96,29
0010017843	Thesi R Condensing 65	63	98	96,60
0010007393	Thesi R Condensing 80	74	98	96,74

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 1.C

Codice prodotto	MODELLO CALDAIA	Pn	Rendimento	93+2*log(Pn)
0010025115	Thema Condens 25 SB-CS/1 (N-IT)	24,7	97,1	95,8
0010025116	Thema Condens 30 SB-CS/1 (N-IT)	29,8	97,3	95,9
0010025117	Thema Condens 35 SB-CS/1 (N-IT)	33,9	97,5	96,1
0010025118	Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	95,6
0010025120	Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	95,8
0010025122	ThemaFast Condens 25 MA-CS/1 (N-IT)	20,0	97,9	95,6
0010025123	ThemaFast Condens 25 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi	20,0	97,9	95,6
0010025124	ThemaFast Condens 30 MA-CS/1 (N-IT)	25,0	97,9	95,8
0010025125	ThemaFast Condens 30 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi	25,0	97,9	95,8
0010025126	ThemaFast Condens 35 MA-CS/1 (N-IT)	29,8	97,3	95,9
0010025127	ThemaFast Condens 35 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi	29,8	97,3	95,9
0010025152	Thema Condens 35 CS/1 (N-IT)	29,8	97,3	95,9
0010025215	Master Condens 31 T-CS/1 (N-IT)	25,0	98,1	95,8
0010025216	Master Condens 35 T-CS/1 (N-IT)	30,0	98,1	96,0
0010025217	Master Condens 26 T-CS/1 (N-IT)	20,0	97,2	95,6
0010028067	Themis Condens P 24 FC/2 (H-IT)	23,2	96,6	95,7
0010031842	Thema Condens 25-AS/1 M (H-IT)	18,0	97,5	95,5
0010031843	Thema Condens 30-AS/1 M (H-IT)	25,0	97,8	95,8
0010038404	CombiTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	95,8
0010038405	ThemaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)	23,9	97,6	95,8
0020256398	Micra 4 Condensing 25 A+ WiFi	18,1	98,2	95,5
0020256399	Micra 4 Condensing 30 A+ WiFi	25,0	98,2	95,8

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Gherardo Magri

