

Dati prestazionali degli scaldacqua in pompa di calore a pieno carico secondo normativa UNI/TS 11300

Avvertenze

1. Dati UNI EN 16147 per l'accesso alle detrazioni fiscali e all'incentivo del conto termico
 - Dichiarazioni [in fondo a questo documento](#)
2. Per supporto tecnico/normativo contattare l'ufficio Master Division Consulting ai seguenti contatti:
 - a. Mail: master.division@vaillant.com
 - b. Master Line: 02 87133001 (da lunedì a venerdì 8:30-13:00 / 14:00-18:00)

I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.

© 2020 Vaillant | Vaillant Group Italia SpA - Cap. Soc. EUR 9.300.000 Int. Vers - P.IVA 09613720151 - N. Registro AEE:
IT08020000003755 I
Via Benigno Crespi 70, 20159 Milano, Italia
www.vaillant.it | info.italia@vaillant.com | Tel: 02.69712.1

aroSTOR plus VWL B 200/6		
	55°C**	
	POTENZA [kW]	COP
7 °C	1,27	3,15
15 °C	1,58	3,75
20 °C	1,80	4,29
35 °C	1,93	4,64

aroSTOR plus VWL B 260/6		
	55°C**	
	POTENZA [kW]	COP
7 °C	1,25	3,43
15 °C	1,66	3,96
20 °C	1,90	4,52
35 °C	2,07	4,98

aroSTOR plus VWL BM 200/6		
	55°C**	
	POTENZA [kW]	COP
7 °C	1,23	3,09
15 °C	1,53	3,65
20 °C	1,75	4,17
35 °C	1,88	4,66

aroSTOR plus VWL BM 260/6		
	55°C**	
	POTENZA [kW]	COP
7 °C	1,20	3,33
15 °C	1,63	3,88
20 °C	1,86	4,44
35 °C	2,04	4,80

* Temperatura iniziale acqua fredda di 10°C. Temperatura di mandata 55°C (EN16147:2017/ciclo di prelievo M)

** Temperatura iniziale acqua fredda di 10°C. Temperatura di mandata 55°C (EN16147:2017/ciclo di prelievo L)

I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.

© 2020 Vaillant | Vaillant Group Italia SpA - Cap. Soc. EUR 9.300.000 Int. Vers - P.IVA 09613720151 - N. Registro AEE: IT08020000003755 I

Via Benigno Crespi 70, 20159 Milano, Italia
www.vaillant.it | info.italia@vaillant.com | Tel: 02.69712.1

Data: **8 luglio 2026****AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE***(ai sensi del D.M. 7 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)*

La sottoscritta società **Vaillant Group Italia Spa per il brand VAILLANT**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **III 3 E – Scaldacqua a pompe di calore** elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- **i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025** per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- **i requisiti tecnici**, richiesti nel **DM 07 agosto 2025**, **misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento***:

III.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14825 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 16905 | ☐ |

III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore²

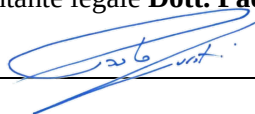
- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | ☐ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | ☐ |

III.C) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | ☐ |

III.D) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

III.E) Scaldacqua a pompa di caloreUNI EN 16147 ☒**III.G) Microcogeneratori**☐Rappresentante legale **Dott. Paolo Curati**Firma 

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

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 III.C, in riferimento al 13% di O₂. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

ALLEGATO A
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
(con relativi dati tecnici)

Modello	Identificativo modello	Classe	Capacità [litri]	Potenza Termica [W _t]	η_{wh} Eff. Energ. Risc. Acqua [clima medio]
aroSTOR VWL B 100/5	0010026813	A	100	519	99
aroSTOR VWL B 200/5	0010026816	A+	200	775	132
aroSTOR VWL B 270/5	0010026817	A+	270	785	130
aroSTOR VWL BM 200/5	0010026818	A+	196	826	124
aroSTOR VWL BM 270/5	0010026819	A+	267	821	125
aroSTOR plus VWL B 200/6	8000033199	A+	200	774	132
aroSTOR plus VWL BM 200/6	8000033212	A+	200	787	130
aroSTOR plus VWL B 260/6	8000033203	A+	260	1178	142
aroSTOR plus VWL BM 260/6	8000033213	A+	260	1214	138



Milano, **Luglio 2026**

Vaillant Group Italia S.p.A. dichiara che:

gli scaldacqua in pompa di calore a marchio **VAILLANT** di seguito in elenco, presentano valori di COP superiori a 2,6 e rispondono ai requisiti di cui al punto 5 della Sezione B, Allegato IV al D.Lgs. 199/21 così come modificato dall'art. 30 del D.Lgs. 5/2026 e, pertanto, possono beneficiare delle detrazioni fiscali di cui alla Legge 296/2006 (c.d. Ecobonus) e art. 16-bis DPR 917/86 (c.d. Bonus Casa).

ELENCO APPARECCHI

Modello	Identificativo modello	Classe	Capacità [litri]	Potenza Termica [W _t]	COP ¹	Profilo di carico
aroSTOR VWL B 200/5	0010026816	A+	200	1430	3,19	L
aroSTOR VWL B 270/5	0010026817	A+	270	1500	2,99	L
aroSTOR VWL BM 200/5	0010026818	A+	196	1470	3,14	L
aroSTOR VWL BM 270/5	0010026819	A+	267	1490	3,00	L
aroSTOR plus VWL B 200/6	8000033199	A+	200	1270	3,66	L
aroSTOR plus VWL BM 200/6	8000033212	A+	200	1230	3,56	L
aroSTOR plus VWL B 260/6	8000033203	A+	260	1250	3,86	XL
aroSTOR plus VWL BM 260/6	8000033213	A+	260	1200	3,79	XL

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

Paolo Curati

