

Milano, Marzo 2021

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

In riferimento all'art.5, comma 9-bis, lettera e), al comma 9-ter, lettera iii), del D. P. R. n.412/1993 sottoposti a modifica dall'art.14, commi 8 e 9 del D. Lgs.102/2014 e in base alla definizione di cui all'art.2, lett.f) del D.l. 26/06/2015 (Decreto requisiti minimi) le pompe di calore e le caldaie a condensazione Vaillant di seguito elencate quando abbinate si possono considerare **"SISTEMI IBRIDI"** che utilizzano più fonti energetiche opportunamente integrate tra loro.

Tali sistemi ibridi costituiti da pompa di calore e caldaia a condensazione sono espressamente concepiti da Vaillant per funzionare grazie all'abbinamento con le centraline climatiche Vaillant modello **multiMATIC 700** e **sensoCOMFORT VRC 720** conformemente alle prescrizioni di cui al punto 4.19 nota 2 della UNI 7128:2015.

Il coefficiente di prestazione (COP) delle pompe di calore di seguito elencate è almeno pari ai valori minimi fissati nell'allegato F del DECRETO 6 agosto 2020 (*Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus*) e rispettano i criteri di ammissibilità al CONTO TERMICO ai sensi dell'allegato I tabella 3 del D.M. 16 febbraio 2016.

Le caldaie di seguito elencate sono a condensazione e il rendimento termico utile a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale è $\geq 93 + 2 \log P_n$.

Tali sistemi ibridi pertanto beneficiano delle detrazioni fiscali (Superbonus 110%, Ecobonus 65% e Bonus Casa 50%) e dell'incentivo del CONTO TERMICO.

Nota: per accedere alle detrazioni fiscali e all'incentivo del CONTO TERMICO è necessario che il rapporto tra la potenza termica utile nominale della pompa di calore e la potenza termica utile nominale della caldaia sia $\leq 0,5$.



Codice prodotto	POMPE DI CALORE MONOBLOCCO	Pn ¹	COP ²
0010038581	aroTHERM plus 4kW 230 V	4,10	4,60
0010038582	aroTHERM plus 5kW 230 V	4,20	4,40
0010038583	aroTHERM plus 6kW 230 V	5,10	4,70
0010038584	aroTHERM plus 8kW 230 V	7,80	4,40
0010038585	aroTHERM plus 12kW 230 V	11,60	4,70
0010038586	aroTHERM plus 12kW 400 V	11,60	4,70
0010038587	aroTHERM plus 15kW 230 V	14,30	4,30
0010038588	aroTHERM plus 15kW 400 V	14,30	4,30
0010038573	aroTHERM plus 4kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	4,10	4,60
0010038574	aroTHERM plus 5kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	4,20	4,40
0010038575	aroTHERM plus 6kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	5,10	4,70
0010038576	aroTHERM plus 8kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	7,80	4,40
0010038577	aroTHERM plus 12kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	11,60	4,70
0010038578	aroTHERM plus 12kW 400 V con modulo murale MEH 97/6	11,60	4,70
0010038579	aroTHERM plus 15kW 230 V con modulo murale MEH 97/6	14,30	4,30
0010038580	aroTHERM plus 15kW 400 V con modulo murale MEH 97/6	14,30	4,30
0010038558	aroTHERM plus 4kW 230 V con uniTOWER plus con resistenza	4,10	4,60
0010038560	aroTHERM plus 5kW 230 V con uniTOWER plus con resistenza	4,20	4,40
0010038562	aroTHERM plus 6kW 230 V con uniTOWER plus con resistenza	5,10	4,70
0010038564	aroTHERM plus 8kW 230 V con uniTOWER plus con resistenza	7,80	4,40
0010038566	aroTHERM plus 12kW 230 V con uniTOWER plus con resistenza	11,60	4,70
0010038568	aroTHERM plus 12kW 400 V con uniTOWER plus con resistenza	11,60	4,70
0010038570	aroTHERM plus 15kW 230 V con uniTOWER plus con resistenza	14,30	4,30
0010038572	aroTHERM plus 15kW 400 V con uniTOWER plus con resistenza	14,30	4,30
0010038557	aroTHERM plus 4kW 230 V con uniTOWER plus senza resistenza	4,10	4,60
0010038559	aroTHERM plus 5kW 230 V con uniTOWER plus senza resistenza	4,20	4,40
0010038561	aroTHERM plus 6kW 230 V con uniTOWER plus senza resistenza	5,10	4,70
0010038563	aroTHERM plus 8kW 230 V con uniTOWER plus senza resistenza	7,80	4,40
0010038565	aroTHERM plus 12kW 230 V con uniTOWER plus senza resistenza	11,60	4,70
0010038567	aroTHERM plus 12kW 400 V con uniTOWER plus senza resistenza	11,60	4,70
0010038569	aroTHERM plus 15kW 230 V con uniTOWER plus senza resistenza	14,30	4,30
0010038571	aroTHERM plus 15kW 400 V con uniTOWER plus senza resistenza	14,30	4,30



Codice prodotto	POMPE DI CALORE SPLIT	Pn ¹	COP ²
0010038595	aroTHERM Split 4 kW 230 V + Modulo Murale 67/5 IS	4,48	5,14
0010038596	aroTHERM Split 6 kW 230 V + Modulo Murale 67/5 IS	5,83	4,61
0010038597	aroTHERM Split 8 kW 230 V + Modulo Murale 87/5 IS	7,78	4,56
0010038598	aroTHERM Split 10 kW 230 V+ Modulo Murale 127/5 IS	10,38	4,78
0010038599	aroTHERM Split 12 kW 230 V + Modulo Murale 127/5 IS	12,28	4,61
0010038600	aroTHERM Split 12 kW 400 V + Modulo Murale 127/5 IS	12,28	4,61
0010038589	aroTHERM Split 4 kW 230 V + uniTOWER split 68/5 IS	4,48	5,14
0010038590	aroTHERM Split 6 kW 230 V + uniTOWER split 68/5 IS	5,83	4,61
0010038591	aroTHERM Split 8 kW 230 V + uniTOWER split 88/5 IS	7,78	4,56
0010038592	aroTHERM Split 10 kW 230 V+ uniTOWER split 128/5 IS	10,38	4,78
0010038593	aroTHERM Split 12 kW 230 V + uniTOWER split 128/5 IS	12,28	4,61
0010038594	aroTHERM Split 12 kW 400 V + uniTOWER split 128/5 IS	12,28	4,61

Codice prodotto	POMPE DI CALORE MONOBLOCCO	Pn ¹	COP ²
0010019758	aroTHERM 5 kW 230 V	4,40	4,53
0010019759	aroTHERM 8 kW 230 V	7,07	4,07
0010011972	aroTHERM 11 kW 230 V	10,5	4,2
0010014567	aroTHERM 15 kW 230 V	14,6	4,5
0010014568	aroTHERM 15 kW 400 V	14,6	4,5
0020237936	aroTHERM 5kW 230V con uniTOWER con scambiatore	4,40	4,53
0020237937	aroTHERM 5kW 230V con uniTOWER senza scambiatore	4,40	4,53
0020237938	aroTHERM 8 kW 230V con uniTOWER con scambiatore	7,07	4,07
0020237939	aroTHERM 8 kW 230V con uniTOWER senza scambiatore	7,07	4,07
0020237940	aroTHERM 11 kW 230 V con uniTOWER senza scambiatore	10,5	4,2
0020237941	aroTHERM 15 kW 230 V con uniTOWER senza scambiatore	14,6	4,5
0020237942	aroTHERM 15 kW 400 V con uniTOWER senza scambiatore	14,6	4,5



¹ Potenza termica utile nominale della pompa di calore (kW)

² Prestazione misurata in conformità alla norma UNI EN 14511:2018 ad un regime di temperatura A7/W35

CALDAIE A CONDENSAZIONE VAILLANT				
Codice prodotto	CALDAIA	Pn ³	Rendimento ⁴	93+2*log(Pn ³)
0010014672	auroCOMPACT VSC D 256/4-5 200 (H-IT)	25,0	98,0	95,8
0010014675	auroCOMPACT VSC D 346/4-5 200 (H-IT)	34,0	98,0	96,1
0010014671	auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 (H-IT)	25,0	98,0	95,8
0010014674	auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200 (H-IT)	25,0	98,0	95,8
0010014676	auroCOMPACT VSC S 346/4-5 200 (H-IT)	34,0	98,0	96,1
0010017157	ecoBALKON plus VM 266/2-5 B	25,1	96,4	95,8
0010017156	ecoBALKON plus VMW 266/2-5 B	25,1	96,4	95,8
0010014667	ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 (H-IT)	30,0	98,0	96,0
0010014669	ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150 (H-IT)	25,0	98,0	95,8
0010014668	ecoCOMPACT VSC 346/4-5 100 (H-IT)	34,0	98,0	96,1
0010014670	ecoCOMPACT VSC 346/4-5 150 (H-IT)	34,0	98,0	96,1
0010014131	ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E	112,9	97,8	97,1
0010014132	ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E	155,8	97,8	97,4
0010014133	ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E	196,0	98,4	97,6
0010014134	ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E	235,0	98,4	97,7
0010014135	ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E	274,0	98,4	97,9
0010014130	ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E	77,9	97,8	96,8
0010017155	ecoINWALL plus VM 266/2-5 H	25,1	96,4	95,8
0010017154	ecoINWALL plus VMW 266/2-5 H	25,1	96,4	95,8
0010017087	ecoTEC exclusive VM IT 246/5-7 H	23,7	98,0	95,7
0010017088	ecoTEC exclusive VM IT 296/5-7 H	29,7	98,0	95,9
0010017089	ecoTEC exclusive VM IT 336/5-7 H	32,6	98,0	96,0
0010017090	ecoTEC exclusive VMW 356/5-7 +	32,4	99,0	96,0
0010022015	ecoTEC exclusive VMW 35CF/1-7 CI	30,0	98,0	96,0
0010022014	ecoTEC exclusive VM 35CS/1-7 CI	34,0	97,7	96,1
0010026087	ecoTEC intro VMW 18/24 AS/1-1 (H-IT)	18,3	97,2	95,5
0010026088	ecoTEC intro VMW 24/28 AS/1-1 (H-IT)	23,9	97,6	95,8
0010026145	ecoTEC direct VMW 18/24 AS/1-1	18,3	97,2	95,5
0010038406	ecoTEC direct VMW 24/28 AS/1-1	23,9	97,6	95,8
0010010772	ecoTEC plus VM 1006/5-5 H	92,0	98,0	96,9
0010010784	ecoTEC plus VM 1206/5-5 H	111,0	98,0	97,1
0010010759	ecoTEC plus VM 806/5-5 H	74,0	98,0	96,7
0010021982	ecoTEC plus VM IT 186/5-5 H +	18,0	97,8	95,5
0010021983	ecoTEC plus VM IT 256/5-5 H +	25,0	98,0	95,8
0010021985	ecoTEC plus VM IT 306/5-5 P +	30,0	98,0	96,0
0010021984	ecoTEC plus VM IT 306/5-5 H +	30,0	98,0	96,0
0010021986	ecoTEC plus VM IT 346/5-5 H +	34,0	98,0	96,1



Codice prodotto	CALDAIA	Pn ³	Rendimento ⁴	93+2*log(Pn ³)
0010021987	ecoTEC plus VM IT 346/5-5 P +	34,0	98,0	96,1
0010017817	ecoTEC plus VM IT 466/4-5 H	44,1	98,0	96,3
0010017818	ecoTEC plus VM IT 656/4-5 H	63,0	98,0	96,6
0010021522	ecoTEC plus VM 486/5-5	44,1	97,5	96,3
0010021523	ecoTEC plus VM 656/5-5	59,0	97,8	96,5
0010021988	ecoTEC plus VMI IT 306/5-5 H +	30,0	98,0	96,0
0010021989	ecoTEC plus VMI IT 346/5-5 H +	34,0	98,0	96,1
0010021990	ecoTEC plus VMW IT 256/5-5 H +	25,0	98,0	95,8
0010021992	ecoTEC plus VMW IT 306 /5-5 P +	30,0	98,0	96,0
0010021991	ecoTEC plus VMW IT 306/5-5 H +	30,0	98,0	96,0
0010021994	ecoTEC plus VMW IT 346 /5-5 P +	34,0	98,0	96,1
0010021993	ecoTEC plus VMW IT 346/5-5 H +	34,0	98,0	96,1
0010022020	ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5	24,7	97,0	95,8
0010022022	ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5	30,0	97,8	96,0
0010022024	ecoTEC plus VMW 35 CS/1-5	34,0	97,7	96,1
0010025186	ecoTEC plus VMI 26 CS/1-5	24,7	97,0	95,8
0010025187	ecoTEC plus VMI 30 CS/1-5	30,0	97,8	96,0
0010025188	ecoTEC plus VMI 35 CS/1-5	34,0	97,7	96,1
0010022016	ecoTEC plus VM 20 CS/1-5	19,7	96,8	95,6
0010022017	ecoTEC plus VM 25 CS/1-5	24,7	97,0	95,8
0010022018	ecoTEC plus VM 30 CS/1-5	30,0	97,8	96,0
0010022019	ecoTEC plus VM 35 CS/1-5	34,0	97,7	96,1
0010024791	ecoTEC pro VMW 236/5-3 CM (H-IT)	23,0	98,4	95,7
0010034554	ecoTEC pro VMW 236/5-3 CS (H-IT)	23,0	98,4	95,7
0010034555	ecoTEC pro VMW 286/5-3 CS (H-IT)	24,0	98,0	95,8
0010021995	ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H +	23,0	98,4	95,7
0010021996	ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H +	24,0	98,0	95,8
0010019985	ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT)	24,0	97,0	95,8
0010007523	ecoVIT exclusive VKK 476/4-7	45,0	97,0	96,3
0010007527	ecoVIT exclusive VKK 656/4-7	60,1	97,0	96,6
0010019511	ecoVIT VKK 186/5 FR/IT	18,0	95,6	95,5
0010019512	ecoVIT VKK 256/5 FR/IT	25,0	97,2	95,8

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato
Gherardo Magri

Gherardo Magri

Vaillant Group Italia S.p.A.

Direttore Marketing
Giuseppe Molinari

Giuseppe Molinari

³ Potenza termica utile nominale della caldaia (kW)

⁴ Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale con temperature min 60 °C e max 80 °C (%)