

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.I. 26/06/2015 (Decreto requisiti minimi) le pompe di calore e le caldaie a condensazione Hermann Saunier Duval 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 per funzionare grazie all'abbinamento con le centraline climatiche Hermann Saunier Duval modello **MiPro** e **MiPro Sense** 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*), dell'allegato IV del DL 8 novembre 2021 n. 199 (*Requisiti minimi per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento*) 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 $\leq 0,5$.

POMPE DI CALORE HERMAN SAUNIER DUVAL			
Codice prodotto	MONOBLOCCO	Pnⁱ	COPⁱⁱ
0010038806	Genia Air 5/2	4,40	4,53
0010038807	Genia Air 8/2	7,07	4,07
0010013691	Genia Air 11/1	10,60	4,30
0010014426	Genia Air 15/1	14,60	4,50
0010048491	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3	4,20	4,40
0010048492	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3	7,80	4,40
0010048493	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3	14,30	4,30
0010048494	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 400V	14,30	4,30
MONOBLOCCO CON MODULO A BASAMENTO			
0010048495	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	4,20	4,40
0010048496	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	7,80	4,40
0010048497	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6	14,30	4,30
0010048498	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FEW 200-6 400V	14,30	4,30
0010048499	GeniaAir mono HA 5-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	4,20	4,40
0010048500	GeniaAir mono HA 8-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	7,80	4,40
0010048501	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6	14,30	4,30
0010048502	GeniaAir mono HA 15-6 OS B3 + Genia Set FW 200-6 400V	14,30	4,30
SPLIT CON MODULO A BASAMENTO		Pnⁱ	COPⁱⁱ
0010038601	Genia Air Split HA 4-5 OS B3 + Genia Set HA 6-5 STB	4,48	5,14
0010038602	Genia Air Split HA 6-5 OS B3 + Genia Set HA 6-5 STB	5,83	4,61
0010038655	Genia Air Split HA 8-5 OS B3 + Genia Set HA 8-5 STB	7,78	4,56
0010038656	Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Genia Set HA 12-5 STB	12,28	4,61
0010038657	Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Genia Set HA 12-5 STB 400V	12,28	4,61
SPLIT CON MODULO MURALE		Pnⁱ	COPⁱⁱ
0010038658	Genia Air Split HA 4-5 OS B3 + Modulo murale HA 6-5 WSB	4,48	5,14
0010038659	Genia Air Split HA 6-5 OS B3 + Modulo murale HA 6-5 WSB	5,83	4,61
0010038660	Genia Air Split HA 8-5 OS B3 + Modulo murale HA 8-5 WSB	7,78	4,56
0010038661	Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Modulo murale HA 12-5 WSB	12,28	4,61
0010038662	Genia Air Split HA 12-5 OS B3 + Modulo murale HA 12-5 WSB 400V	12,28	4,61

CALDAIE A CONDENSAZIONE HERMANN SAUNIER DUVAL				
Codice prodotto	MODELLO CALDAIA	Pn ⁱⁱⁱ	Rendimento ^{iv}	93+2*log(Pn ⁱⁱⁱ)
0010014619	DuoTwin Condensing 25 100	25,0	9,08	95,8
0010014620	HelioTwin Condensing 25 200	25,0	98,0	95,8
0010017336	Master 4 Condensing 30	24,0	97,7	95,8
0010017337	Master 4 Condensing 35	30,0	97,7	96,0
0010015675	Micra 4 condensing 12-SB	12,1	98,2	95,2
0010015678	Micra 4 condensing 25	18,1	98,2	95,5
0010015676	Micra 4 condensing 26-SB	25,0	98,2	95,8
0010015679	Micra 4 condensing 30	25,0	98,2	95,8
0010015677	Micra 4 condensing 30-SB	30,0	98,2	96,0
0010016104	Semiatek 4 condensing 25	18,1	98,2	95,5
0010016668	Semiatek 4 condensing 30	25,0	98,2	95,8
0010016105	Combitek Condensing 25	18,1	98,2	95,5
0010016106	Thematek Condensing 25	18,1	98,2	95,5
0010017160	Spazio 4 Condensing 26	25,1	96,4	95,8
0010017161	Spazio 4 Condensing 26 SB	25,1	96,4	95,8
0010017158	SpazioZero 4 Condensing 26	25,1	96,4	95,8
0010017159	SpazioZero 4 Condensing 26 SB	25,1	96,4	95,8
0010027167	Thema Condens 26	24,2	97,7	95,8
0010027168	Thema Condens 30	24,0	97,7	95,8
0010024788	Thema Condens 26 AP	24,2	97,7	95,8
0010034552	Thema Condens 26 IS	24,2	97,7	95,8
0010034553	Thema Condens 30 IS	24,0	97,7	95,8
0010021503	ThemaFAST 4 Condensing 26	24,2	97,7	95,8
0010018897	ThemaFAST 4 Condensing 30	24,4	97,7	95,8
0010018898	ThemaFAST 4 Condensing 35	30,0	98,3	96,0
0010026091	SemiaTek Condens 24 AS/1	18,3	97,2	95,5
0010026092	SemiaTek Condens 28 AS/1	23,9	97,6	95,8
0010026146	CombiTek Condens 24-AS/1	18,3	97,2	95,5
0010026147	ThemaTek Condens 24-AS/1	18,3	97,2	95,5
0010021542	Thema Condens 48 SB-A	44,1	97,5	96,3
0010021543	Thema Condens 65 SB-A	58,7	97,8	96,5
0010017842	Thesi R Condensing 45	44,1	98,0	96,3
0010017843	Thesi R Condensing 65	63,0	98,0	96,6
0010007393	Thesi R Condensing 80	74,7	98,0	96,7
0010025217	Master Condens 26	20,0	97,2	95,6
0010025215	Master Condens 31	25,0	98,1	95,8

CALDAIE A CONDENSAZIONE HERMANN SAUNIER DUVAL				
Codice prodotto	MODELLO CALDAIA	Pnⁱⁱⁱ	Rendimento^{iv}	93+2*log(Pnⁱⁱⁱ)
0010025216	Master Condens 35	30,0	98,1	96,0
0010025122	ThemaFast Condens 25	20,0	97,9	95,6
0010025124	ThemaFast Condens 30	25,0	97,9	95,8
0010025126	ThemaFast Condens 35	29,8	97,3	95,9
0010025123	ThemaFast Condens 25 Wi-Fi	20,0	97,9	95,6
0010025125	ThemaFast Condens 30 Wi-Fi	25,0	97,9	95,8
0010025127	ThemaFast Condens 35 Wi-Fi	29,8	97,3	95,9
0010025118	Thema Condens 26	20,0	97,9	95,6
0010025120	Thema Condens 30	25,0	97,9	95,8
0010025152	Thema Condens 35	29,8	97,3	95,9
0010031842	Thema Condens 26 IS	18,0	97,5	95,5
0010031843	Thema Condens 31 IS	25,0	97,8	95,8
0010025115	Thema Condens 25 SB	24,7	97,1	95,8
0010025116	Thema Condens 30 SB	29,8	97,3	95,9
0010025117	Thema Condens 35 SB	33,9	97,5	96,1
0020256398	Micra 4 condensing 25 Wi-Fi	18,1	98,2	95,5
0020256399	Micra 4 condensing 30 Wi-Fi	25,0	98,2	95,8
0020256397	ThemaFAST 4 Condensing 26 Wi-Fi	24,2	97,7	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

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

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

ⁱⁱⁱ Potenza termica utile nominale della caldaia (kW)

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