

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) i sistemi **di seguito elencati** sono **"SISTEMI IBRIDI"** che utilizzano più fonti energetiche opportunamente integrate tra loro.

I sistemi ibridi sono costituiti da pompa di calore e caldaia a condensazione, espressamente realizzati e concepiti da Hermann saunier Duval per funzionare in abbinamento tra loro con la centralina climatica modello **MiPro Sense SRC 720**.

Il rapporto tra la potenza termica utile nominale della pompa di calore e la potenza termica utile nominale della caldaia è $\leq 0,5$.

Il coefficiente di prestazione (COP) delle pompe di calore 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.

La caldaia è a condensazione e il suo rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale è $\geq 93 + 2 \log P_n^1$.

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

¹ Potenza termica nominale della caldaia (kW)



| Codice kit | SISTEMA IBRIDO | Potenza termica nominale della caldaia [kW] | Rendimento ² termico utile della caldaia | Efficienza energetica stagionale della caldaia | Potenza termica utile nominale della Pompa di Calore [kW] | COP ³ | Classe di efficienza energetica del sistema ibrido |
|------------|-----------------|---|---|--|---|------------------|--|
| 0010043883 | GeniaHybrid 1.5 | 25,0 | 97,9% | 94,0 | 4,40 | 4,53 | A+ |
| 0010043884 | GeniaHybrid 1.8 | 25,0 | 97,9% | 94,0 | 7,07 | 4,07 | A+ |
| 0010043885 | GeniaHybrid 2.5 | 23,9 | 97,6% | 93,0 | 4,40 | 4,53 | A+ |
| 0010043886 | GeniaHybrid 2.8 | 23,9 | 97,6% | 93,0 | 7,07 | 4,07 | A+ |

Vaillant Group Italia S.p.A.
Amministratore Delegato
Gherardo Magri

Gherardo Magri

Vaillant Group Italia S.p.A.
Direttore Marketing
Giuseppe Molinari

Giuseppe Molinari

² Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale con temperature min 60 °C e max 80 °C (%)

³ Prestazione misurata in conformità alla norma UNI EN 14511:2018 ad un regime di temperatura A7/W35