



Green Heating Technology

ITALTHERM



DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER APPARECCHI IBRIDI FACTORY MADE

Si certifica che i prodotti di seguito elencati rispondono ai requisiti dell'articolo 9 comma 2 bis -allegato I-del D.M. 19 febbraio 2007 già modificato dal D.M. 26 ottobre 2007 e coordinato con D.M. 7 aprile 2008, attuativo della Legge Finanziaria 2008 ("disposizioni in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente,") ai sensi dell'art. 1 comma 349 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modifiche e integrazioni, al DL nr. 34 del 2020 convertito in Legge nr. 77 del 17 Luglio 2020:

- **TOP HYBRID PLUS 35K / Q8**
- **TOP HYBRID PLUS 35K BOX / Q8**
- **TOP HYBRID 35K/Q8**
- **TOP HYBRID BOX 35K/Q8**
- **KIT HYBRID PLUS TOP 35K/Q8**
- **KIT HYBRID TOP 35K/Q8**

sono "apparecchi ibridi" e rispettano i seguenti requisiti tecnici:

- il rapporto tra la potenza termica utile nominale della pompa di calore e la potenza termica utile nominale della caldaia è ≤ 0.5 ;

- le pompe di calore elettriche a inverter presentano, alla potenza nominale, valori di COP conformi a quelli previsti dall'Allegato F al Decreto "requisiti tecnici" 06/08/2020 e s.m.i.,

Tipo pompa di calore	Ambiente esterno (°C)	Ambiente interno (°C)	COP*	EER*
Ambiente esterno/interno				
aria/acqua	bulbo secco all'entrata:7	Temperatura entrata: 30	4.1	3.8 ¹
potenza termica utile in riscaldamento ≤ 35 kW	bulbo secco all'entrata:6	Temperatura entrata: 35		

*In presenza di inverter tali valori sono ridotti del 5%

¹ nel caso di pompe di calore aria-aria il valore minimo di EER è 3.4, tale valore, in presenza di inverter, è ridotto del 5%, ne risulta quindi un valore minimo di EER pari a 3.23.

- le caldaie a condensazione hanno rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale $> 93 + 2 \log P_n$.

I suddetti apparecchi pertanto rispettano i requisiti per l'accesso alle seguenti tipologie di detrazione fiscale:

- **Ecobonus 65%** secondo L. 27 dicembre 2006 nr. 296 e s.m.i. e secondo Decreto 6 agosto 2020
- **Superbonus 110%** secondo L. 17 luglio 2020 nr. 77 e secondo Decreto 6 agosto 2020
- **Bonus casa 50%** secondo DPR 22 dicembre 1986 nr. 917 e art. 16-bis e s.m.i.

La presente dichiarazione è rilasciata per finalità connesse all'espletamento delle pratiche inerenti le detrazioni fiscali.

Pontenure (PC) 01.12.2022

ITALTHERM S.p.A.

Ing. Giovanni FONTANA
Responsabile consulenza tecnica