

L'Azienda: **IMMERGAS S.p.A.**
con sede in: Via Cisa Ligure, 95 - Brescello di Reggio Emilia
in relazione agli apparecchi: APPARECCHI IBRIDI

DICHIARA CHE:

- le caldaie a condensazione **MAGIS VICTRIX ErP** e **MAGIS HERCULES ErP**, quando abbinata alle pompe di calore AUDAX 6 - 8 - 12 o **MAGIS M 4 - 6 - 8 - 12** (vd. pag. 2 per le combinazioni),
- i sistemi TRIO V2 e TRIO MONO V2, versioni PLUS e COMBI, quando abbinati alle caldaie a condensazione VICTRIX e alle pompe di calore AUDAX 6 - 8 - 12 (vd. pag. 2 per le combinazioni),
- i sistemi **MAGIS COMBO 4 - 6 - 9 - 12 - 14 - 16 V2**, anche in versione PLUS,
- il sistema **VICTRIX HYBRID**, anche in versione PLUS,
- i sistemi **TRIO PACK HYBRID**, quando abbinati alle caldaie a condensazione VICTRIX TERA 24 PLUS o **VICTRIX TERA 24 PLUS V2**
- i sistemi **TRIO HYDRO HYBRID**, quando abbinati alle caldaie a condensazione VICTRIX TERA 24 PLUS / **VICTRIX TERA 24 PLUS V2**, VICTRIX kW TT PLUS o **VICTRIX EXTRA PLUS** (vd. pag. 2 per le combinazioni),

sono **apparecchi ibridi *Factory made*** e rispettano i seguenti requisiti tecnici:

- il rapporto tra la potenza termica utile nominale della pompa di calore e della caldaia è $\leq 0,5$;
- le pompe di calore elettriche a inverter Immergas 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. (che possono essere ridotti del 5%¹ per gli apparecchi dotati di inverter):

Tipo pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP	EER ²
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,1	3,8

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

e possono, pertanto, beneficiare della **Detrazione 50% BONUS CASA** di cui all'art. 16-bis del D.P.R. n. 917/1986.

Brescello, 22 marzo 2024


In fede
IMMERGAS S.p.A.

¹ Rif. Allegato F, punto 1, lett. a) ed e) del Decreto "requisiti tecnici" 06/08/2020.

² La tabella riportata nell'Allegato F al D.I. 06/08/2020 accorpa, erroneamente, COP e EER; le temperature indicate per Ambiente esterno e Ambiente interno, infatti, sono riferite al funzionamento in riscaldamento con acqua impianto a 35°C e non a quello in raffrescamento. Nell'Allegato I al D.M. 19/02/2007 e s.m.i. (precedente rif. di legge), invece, erano riportate tabelle distinte per COP ed EER e per quest'ultimo il valore, rimasto invariato, era riferito ad una temperatura di uscita di 18°C; questa dichiarazione si riferisce al funzionamento in raffrescamento (acqua impianto a 18°C) per attestare il rispetto del requisito di EER.



MAGIS VICTRIX ErP e MAGIS HERCULES ErP

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
AUDAX 6 - 8 - 12 MAGIS M 4 - 6 - 8 - 12	MAGIS VICTRIX ErP MAGIS HERCULES ErP

TRIO V2 e TRIO MONO V2, SISTEMA PLUS

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
AUDAX 6	VICTRIX 12 kW TT PLUS
AUDAX 6 - 8 - 12	VICTRIX 24 - 32 kW TT PLUS VICTRIX TERA 24 PLUS

TRIO V2 e TRIO MONO V2, SISTEMA COMBI

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
AUDAX 6 - 8 - 12	VICTRIX 28 - 35 kW TT VICTRIX TERA 24 - 28 VICTRIX OMNIA

TRIO PACK HYBRID

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
TRIO PACK HYBRID 4 - 6 - 9	VICTRIX TERA 24 PLUS / VICTRIX TERA 24 PLUS V2

TRIO HYDRO HYBRID

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
TRIO HYDRO HYBRID 5	VICTRIX TERA 24 PLUS / VICTRIX TERA 24 PLUS V2 VICTRIX 12 - 24 - 32 kW TT PLUS VICTRIX 12 - 24 - 35 EXTRA PLUS
TRIO HYDRO HYBRID 8 - 12	VICTRIX TERA 24 PLUS / VICTRIX TERA 24 PLUS V2 VICTRIX 24 - 32 kW TT PLUS VICTRIX 24 - 35 EXTRA PLUS

