

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 4 - 6 - 9** abbinati, di serie, alla caldaia a condensazione **VICTRIX TERA 24 PLUS**,
- i sistemi **TRIO HYDRO HYBRID 5 - 8 - 12**, abbinati alle caldaie a condensazione **VICTRIX TERA 24 PLUS** o **VICTRIX 12 - 24 - 32 kW TT 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, 8 luglio 2022


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	MAGIS M 4	MAGIS VICTRIX ErP
AUDAX 8	MAGIS M 6	MAGIS HERCULES ErP
AUDAX 12	MAGIS M 8	
	MAGIS M 12	

TRIO V2 e TRIO MONO V2, SISTEMA PLUS

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

TRIO V2 e TRIO MONO V2, SISTEMA COMBI

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

TRIO HYDRO HYBRID

POMPE DI CALORE ABBINABILI	CALDAIE ABBINABILI
TRIO HYDRO HYBRID 5	VICTRIX TERA 24 PLUS VICTRIX 12 kW TT PLUS VICTRIX 24 kW TT PLUS VICTRIX 32 kW TT PLUS
TRIO HYDRO HYBRID 8	VICTRIX TERA 24 PLUS VICTRIX 24 kW TT PLUS VICTRIX 32 kW TT PLUS
TRIO HYDRO HYBRID 12	VICTRIX TERA 24 PLUS VICTRIX 24 kW TT PLUS VICTRIX 32 kW TT PLUS

