

# CONTO TERMICO 2.0

Decreto 16 Febbraio 2016

**Tipologia di intervento (2.E).** Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti in edifici esistenti, parti di edifici esistenti o unità immobiliari esistenti di qualsiasi categoria catastale, con impianti di climatizzazione costituiti da sistemi ibridi a pompe di calore.

SISTEMA IBRIDO A POMPA DI CALORE Codice intervento: 2.E	Potenza nominale $P_n$ [kW]	COP	Zona climatica	$Q_u = P_n \cdot Q_{uf}$ Calore totale prodotto dall'impianto [kWh]	$E_i = Q_u \cdot [1-1/COP]$ Energia termica incentivata prodotta in un anno [kWh]	$C_i$ Coeff. valoriz. energia termica prodotta $P_n \leq 35$ kW	$I_{a\ tot} = E_i \cdot C_i$ Incentivo annuo [€/anno]	Durata incentivo (anni)	Incentivo totale $I_{tot}$
MAGIS HERCULES ErP + AUDAX TOP 6 ErP	5,76	4,28	A	3.456	2.649	0,110	€ 350	2	€ 699
			B	4.896	3.752	0,110	€ 495	2	€ 991
			C	6.336	4.856	0,110	€ 641	2	€ 1.282
			D	8.064	6.180	0,110	€ 816	2	€ 1.631
			E	9.792	7.504	0,110	€ 991	2	€ 1.981
			F	10.368	7.946	0,110	€ 1.049	2	€ 2.098
MAGIS HERCULES ErP + AUDAX TOP 8 ErP	7,16	3,97	A	4.296	3.214	0,110	€ 424	2	€ 848
			B	6.086	4.553	0,110	€ 601	2	€ 1.202
			C	7.876	5.892	0,110	€ 778	2	€ 1.556
			D	10.024	7.499	0,110	€ 990	2	€ 1.980
			E	12.172	9.106	0,110	€ 1.202	2	€ 2.404
			F	12.888	9.642	0,110	€ 1.273	2	€ 2.545
MAGIS HERCULES ErP + AUDAX TOP 12 ErP	11,86	3,95	A	7.116	5.314	0,110	€ 702	2	€ 1.403
			B	10.081	7.529	0,110	€ 994	2	€ 1.988
			C	13.046	9.743	0,110	€ 1.286	2	€ 2.572
			D	16.604	12.400	0,110	€ 1.637	2	€ 3.274
			E	20.162	15.058	0,110	€ 1.988	2	€ 3.975
			F	21.348	15.943	0,110	€ 2.105	2	€ 4.209

**N.B.** Secondo l'art. 2, comma 1.s del Decreto, un sistema ibrido a pompa di calore è **definito** come un impianto dotato di pompa di calore integrata con caldaia a condensazione **assemblato in fabbrica o factory made**.

Secondo tale definizione sono quindi ammissibili unicamente sistemi nei quali la pompa di calore e la caldaia sono integrati in un apparato che comprende gli elementi di base dell'impianto specificamente concepiti e assemblati dal costruttore per lavorare in combinazione tra loro.