

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 COMBO 5 PLUS	5,80	4,53	A	3.480	2.712	0,110	€ 358	2	€ 716
			B	4.930	3.842	0,110	€ 507	2	€ 1.014
			C	6.380	4.972	0,110	€ 656	2	€ 1.313
			D	8.120	6.328	0,110	€ 835	2	€ 1.670
			E	9.860	7.683	0,110	€ 1.014	2	€ 2.028
			F	10.440	8.135	0,110	€ 1.074	2	€ 2.148
MAGIS COMBO 8 PLUS	7,71	4,08	A	4.626	3.492	0,110	€ 461	2	€ 922
			B	6.554	4.947	0,110	€ 653	2	€ 1.306
			C	8.481	6.402	0,110	€ 845	2	€ 1.690
			D	10.794	8.148	0,110	€ 1.076	2	€ 2.151
			E	13.107	9.895	0,110	€ 1.306	2	€ 2.612
			F	13.878	10.477	0,110	€ 1.383	2	€ 2.766
MAGIS COMBO 10 PLUS	9,70	4,09	A	5.820	4.397	0,110	€ 580	2	€ 1.161
			B	8.245	6.229	0,110	€ 822	2	€ 1.644
			C	10.670	8.061	0,110	€ 1.064	2	€ 2.128
			D	13.580	10.260	0,110	€ 1.354	2	€ 2.709
			E	16.490	12.458	0,110	€ 1.644	2	€ 3.289
			F	17.460	13.191	0,110	€ 1.741	2	€ 3.482

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.