

# 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	$I_{a\ tot} = K \cdot E_i \cdot C_i$ Incentivo annuo [€/anno] con $K = 1,2$	Durata incentivo (anni)	Incentivo totale $I_{tot}$
MAGIS HERCULES ErP + MAGIS M4	4,20	5,10	A	2.520	2.026	0,110	€ 267	2	€ 535
			B	3.570	2.870	0,110	€ 379	2	€ 758
			C	4.620	3.714	0,110	€ 490	2	€ 981
			D	5.880	4.727	0,110	€ 624	2	€ 1.248
			E	7.140	5.740	0,110	€ 758	2	€ 1.515
			F	7.560	6.078	0,110	€ 802	2	€ 1.604
MAGIS HERCULES ErP + MAGIS M6	6,35	4,95	A	3.810	3.040	0,110	€ 401	2	€ 803
			B	5.398	4.307	0,110	€ 569	2	€ 1.137
			C	6.985	5.574	0,110	€ 736	2	€ 1.472
			D	8.890	7.094	0,110	€ 936	2	€ 1.873
			E	10.795	8.614	0,110	€ 1.137	2	€ 2.274
			F	11.430	9.121	0,110	€ 1.204	2	€ 2.408
MAGIS HERCULES ErP + MAGIS M8	8,40	5,15	A	5.040	4.061	0,110	€ 536	2	€ 1.072
			B	7.140	5.754	0,110	€ 759	2	€ 1.519
			C	9.240	7.446	0,110	€ 983	2	€ 1.966
			D	11.760	9.477	0,110	€ 1.251	2	€ 2.502
			E	14.280	11.507	0,110	€ 1.519	2	€ 3.038
			F	15.120	12.184	0,110	€ 1.608	2	€ 3.217
MAGIS HERCULES ErP + MAGIS M12	11,70	4,95	A	7.020	5.602	0,110	€ 739	2	€ 1.479
			B	9.945	7.936	0,110	€ 1.048	2	€ 2.095
			C	12.870	10.270	0,110	€ 1.356	2	€ 2.711
			D	16.380	13.071	0,110	€ 1.725	2	€ 3.451
			E	19.890	15.872	0,110	€ 2.095	2	€ 4.190
			F	21.060	16.805	0,110	€ 2.218	2	€ 4.437

**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 t 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.