

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	$Q_u = P_n * Q_{uf}$ Calore totale prodotto dall'impianto [kWh]	$E_i = Q_u * [1-1/COP]$ Energia termica incentivata prodotta in un anno [kWh]	C_i Coeff. valoriz. energia termica prodotta $P_n \leq 35$ kW	$I_{a\ tot} = K * E_i * C_i$ Incentivo annuo [€/anno] con $K = 1,2$	Durata incentivo (anni)	Incentivo totale I_{tot}
--	-----------------------------	-----	----------------	--	--	--	--	-------------------------	----------------------------

MAGIS COMBO 4 V2 / 4 PLUS V2	4,40	5,20	A	2.640,00	2.132,31	0,110	€ 281,46	2	€ 563
			B	3.740,00	3.020,77	0,110	€ 398,74	2	€ 797
			C	4.840,00	3.909,23	0,110	€ 516,02	2	€ 1.032
			D	6.160,00	4.975,38	0,110	€ 656,75	2	€ 1.314
			E	7.480,00	6.041,54	0,110	€ 797,48	2	€ 1.595
			F	7.920,00	6.396,92	0,110	€ 844,39	2	€ 1.689

MAGIS COMBO 6 V2 / 6 PLUS V2	6,00	4,92	A	3.600,00	2.868,29	0,110	€ 378,61	2	€ 757
			B	5.100,00	4.063,41	0,110	€ 536,37	2	€ 1.073
			C	6.600,00	5.258,54	0,110	€ 694,13	2	€ 1.388
			D	8.400,00	6.692,68	0,110	€ 883,43	2	€ 1.767
			E	10.200,00	8.126,83	0,110	€ 1.072,74	2	€ 2.145
			F	10.800,00	8.604,88	0,110	€ 1.135,84	2	€ 2.279

MAGIS COMBO 9 V2 / 9 PLUS V2	9,00	4,81	A	5.400,00	4.277,34	0,110	€ 564,61	2	€ 1.129
			B	7.650,00	6.059,56	0,110	€ 799,86	2	€ 1.600
			C	9.900,00	7.841,79	0,110	€ 1.035,12	2	€ 2.070
			D	12.600,00	9.980,46	0,110	€ 1.317,42	2	€ 2.635
			E	15.300,00	12.119,13	0,110	€ 1.599,72	2	€ 3.199
			F	16.200,00	12.832,02	0,110	€ 1.693,83	2	€ 3.388

segue

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 COMBO 12 V2 / 12 PLUS V2 / 12 V2 T / 12 PLUS V2 T	12,00	4,63	A	7.200,00	5.645,00	0,110	€ 745,00	2	€ 1.490
			B	10.200,00	7.997,00	0,110	€ 1.056,00	2	€ 2.111
			C	13.200,00	10.349,00	0,110	€ 1.366,00	2	€ 2.732
			D	16.800,00	13.171,00	0,110	€ 1.739,00	2	€ 3.477
			E	20.400,00	15.994,00	0,110	€ 2.111,00	2	€ 4.222
			F	21.600,00	16.935,00	0,110	€ 2.235,00	2	€ 4.471
MAGIS COMBO 14 V2 / 14 PLUS V2 / 14 V2 T / 14 PLUS V2 T	14,00	4,44	A	8.400,00	6.508,00	0,110	€ 859,00	2	€ 1.718
			B	11.900,00	9.220,00	0,110	€ 1.217,00	2	€ 2.434
			C	15.400,00	11.932,00	0,110	€ 1.575,00	2	€ 3.150
			D	19.600,00	15.186,00	0,110	€ 2.004,00	2	€ 4.009
			E	23.800,00	18.440,00	0,110	€ 2.434,00	2	€ 4.868
			F	25.200,00	19.524,00	0,110	€ 2.577,00	2	€ 5.154
MAGIS COMBO 16 V2 / 16 PLUS V2 / 16 V2 T / 16 PLUS V2 T	16,00	4,26	A	9.600,00	7.346,00	0,110	€ 970,00	2	€ 1.939
			B	13.600,00	10.408,00	0,110	€ 1.374,00	2	€ 2.748
			C	17.600,00	13.469,00	0,110	€ 1.778,00	2	€ 3.556
			D	22.400,00	17.142,00	0,110	€ 2.263,00	2	€ 4.525
			E	27.200,00	20.815,00	0,110	€ 2.748,00	2	€ 5.495
			F	28.800,00	22.039,00	0,110	€ 2.909,00	2	€ 5.818

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.