

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}
TRIO HYDRO HYBRID 5	5,00	4,85	A	3.000	2.381	0,110	€ 314	2	€ 629
			B	4.250	3.374	0,110	€ 445	2	€ 891
			C	5.500	4.366	0,110	€ 576	2	€ 1.153
			D	7.000	5.557	0,110	€ 733	2	€ 1.467
			E	8.500	6.747	0,110	€ 891	2	€ 1.781
			F	9.000	7.144	0,110	€ 943	2	€ 1.886
TRIO HYDRO HYBRID 8	8,00	4,52	A	4.800	3.738	0,110	€ 493	2	€ 987
			B	6.800	5.296	0,110	€ 699	2	€ 1.398
			C	8.800	6.853	0,110	€ 905	2	€ 1.809
			D	11.200	8.722	0,110	€ 1.151	2	€ 2.303
			E	13.600	10.591	0,110	€ 1.398	2	€ 2.796
			F	14.400	11.214	0,110	€ 1.480	2	€ 2.961
TRIO HYDRO HYBRID 12	12,00	4,53	A	7.200	5.611	0,110	€ 741	2	€ 1.481
			B	10.200	7.948	0,110	€ 1.049	2	€ 2.098
			C	13.200	10.286	0,110	€ 1.358	2	€ 2.716
			D	16.800	13.091	0,110	€ 1.728	2	€ 3.456
			E	20.400	15.897	0,110	€ 2.098	2	€ 4.197
			F	21.600	16.832	0,110	€ 2.222	2	€ 4.444

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.