

# 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	$I_{a\text{tot}} = K \cdot E_i \cdot C_i$ Incentivo annuo [€/anno] con $K = 1,2$	Durata incentivo (anni)	Incentivo totale $I_{tot}$
TRIO PACK HYBRID 4	4,40	5,20	A	2.640	2.132	0,110	€ 281	2	€ 563
			B	3.740	3.021	0,110	€ 399	2	€ 797
			C	4.840	3.909	0,110	€ 516	2	€ 1.032
			D	6.160	4.975	0,110	€ 657	2	€ 1.314
			E	7.480	6.042	0,110	€ 797	2	€ 1.595
			F	7.920	6.397	0,110	€ 844	2	€ 1.689
TRIO PACK HYBRID 6	6,00	4,92	A	3.600	2.868	0,110	€ 379	2	€ 757
			B	5.100	4.063	0,110	€ 536	2	€ 1.073
			C	6.600	5.259	0,110	€ 694	2	€ 1.388
			D	8.400	6.693	0,110	€ 883	2	€ 1.767
			E	10.200	8.127	0,110	€ 1.073	2	€ 2.145
			F	10.800	8.605	0,110	€ 1.136	2	€ 2.272
TRIO PACK HYBRID 9	9,00	4,81	A	5.400	4.277	0,110	€ 565	2	€ 1.129
			B	7.650	6.060	0,110	€ 800	2	€ 1.600
			C	9.900	7.842	0,110	€ 1.035	2	€ 2.070
			D	12.600	9.980	0,110	€ 1.317	2	€ 2.635
			E	15.300	12.119	0,110	€ 1.600	2	€ 3.199
			F	16.200	12.832	0,110	€ 1.694	2	€ 3.388

**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 a 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.