

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} |
|--|-----------------------------|------|----------------|--|--|--|--|-------------------------|----------------------------|
| 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.