

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

ELENCO DELLE POMPE DI CALORE RIENTRANTI NEL D.M. 28/12/2012, IL C.D. DECRETO “CONTO TERMICO”

Con la pubblicazione del DM 28/12/12 e S.M.I., il c.d. decreto “Conto Termico”, si dà attuazione al regime di sostegno introdotto dal decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 per l’incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l’incremento dell’efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.

Le pompe di calore elettriche ad alta efficienza tipologia aria/acqua modelli **Ehpoca** e **3in1**, riportate nelle tabelle allegata alla presente certificazione, rientrano nei parametri indicati nell’allegato 4 sopracitato in quanto soddisfano i valori minimi di COP (coefficiente di prestazione) a 7 °C e a -7°C di temperatura esterna.

Le prestazioni sono state misurate secondo la norma UNI EN 14511:2004.

Tipo di pompa di calore	Temperatura Aria esterna [°C]	Temperatura Acqua [°C]	COP minimo	Modello					
				7	9	12	15	18	24
aria/acqua	Bulbo secco aria IN: 7 Bulbo umido aria IN: 6	Temp. entrata: 30 Temp. uscita: 35	3,9*	4,33	4,53	4,44	4,58	4,37	4,25

(*) tutta la gamma delle pompe di calore è di tipo Inverter con compressore frigorifero a velocità variabile. In base all’allegato II del DM del 28.12.2012 sopra citato il calcolo dell’efficienza minima per le pompe di calore con tecnologia Inverter è definito nel modo seguente: valore minimo 4,1 – 5%