DICHIARAZIONE POMPE DI CALORE GEOTERMICHE

(VALIDA AL FINE DI ACCEDERE ALLE DETRAZIONI FISCALI)

Il Decreto Efficienza Energetica pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico il 06 agosto 2020, fissa i requisiti tecnici e i massimali di spesa per i lavori di riqualificazione energica degli edifici agevolabili dal punto di vista fiscale tramite Ecobonus, Bonus Facciate e Superbonus 110%

Ai sensi dell'Articolo 2, lettera e), punto v. del DM 06 agosto 2020:

e) interventi riguardanti gli impianti di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria di cui all'art. 1, comma 347, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e di cui alle lettere b) e c) dell'art. 119 del Decreto Rilancio. Tali interventi possono riguardare:

> v. la sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di pompe di calore ad alta efficienza, anche con sistemi geotermici a bassa entalpia, destinati alla climatizzazione invernale con o senza produzione di acqua calda sanitaria e alla climatizzazione estiva se reversibili, aventi **i requisiti di cui all'allegato F**

Fiorini Industries S.r.l. dichiara che:

Le pompe di calore elettriche elencate nelle tabelle della presente dichiarazione soddisfano i requisiti tecnici in termini di valori minimi di coefficiente di prestazione (COP) ed indice di efficienza energetica (EER) indicati in Allegato "F" tabella 1 del suddetto decreto.

Valori minimi dell'indice di efficienza energetica (COP,EER)

Tipo Pompa di Calore	COP	EER
Pompa di calore salamoia/acqua	4,3	4,4
Pompa di calore acqua/acqua	5,1	5,1

Anno 2021					
Modello	**COP**	**EER**	**Modello**	**COP**	**EER**
Geo 6 M HF	4,33	5,01	**Geo/P 6 M HF**	5,12	5,15
Geo 6 T HF	4,33	5,01	**Geo/P 6 T HF**	5,12	5,15
Geo 8 M HF	4,31	4,88	**Geo/P 8 M HF**	5,12	5,11
Geo 8 T HF	4,31	4,88	**Geo/P 8 T HF**	5,12	5,11
Geo 12 M HF	4,33	4,77	**Geo/P 12 M HF**	5,1	5,1
Geo 12 T HF	4,33	4,77	**Geo/P 12 T HF**	5,1	5,1
Geo 16 T HF	4,3	4,91	**Geo/P 16 T HF**	5,1	5,1
Geo 20 T HF	4,3	4,74	**Geo/P 20 T HF**	5,1	5,1
Geo 24 T HF	4,3	5,03	**Geo/P 24 T HF**	5,1	5,16
Geo 33 T HF	4,46	4,99	**Geo/P 33 T HF**	5,19	5,07

Geo 40 T HF	4,53	5,25	**Geo/P 40 T HF**	5,1	5,25
Geo 50 T HF	4,48	5,11	**Geo/P 50 T HF**	5,29	5,11
Geo 60 T HF	4,6	5,21	**Geo/P 60 T HF**	5,36	5,21
Geo 80 T HF	4,56	5,23	**Geo/P 80 T HF**	5,51	5,23
Geo 100 T HF	4,62	5,21	**Geo/P 100 T HF**	5,24	5,21

Anno 2021					
Geo/R 6 M HF	4,3	4,98	**Geo/R/P 6 M HF**	5,11	5,12
Geo/R 6 T HF	4,3	4,98	**Geo/R/P 6 T HF**	5,11	5,12
Geo/R 8 M HF	4,31	4,88	**Geo/R/P 8 M HF**	5,12	5,11
Geo/R 8 T HF	4,31	4,88	**Geo/R/P 8 T HF**	5,12	5,11
Geo/R 12 M HF	4,36	4,8	**Geo/R/P 12 M HF**	5,1	5,11
Geo/R 12 T HF	4,36	4,8	**Geo/R/P 12 T HF**	5,1	5,11
Geo/R 16 T HF	4,3	4,96	**Geo/R/P 16 T HF**	5,1	5,12
Geo/R 20 T HF	4,3	4,74	**Geo/R/P 20 T HF**	5,1	5,1
Geo/R 24 T HF	4,3	5,03	**Geo/R/P 24 T HF**	5,1	5,16
Geo/R 33 T HF	4,46	4,99	**Geo/R/P 33 T HF**	5,19	5,07
Geo/R 40 T HF	4,58	5,25	**Geo/R/P 40 T HF**	5,14	5,25
Geo/R 50 T HF	4,59	5,11	**Geo/R/P 50 T HF**	5,38	5,11
Geo/R 60 T HF	4,6	5,21	**Geo/R/P 60 T HF**	5,38	5,21
Geo/R 80 T HF	4,5	5,23	**Geo/R/P 80 T HF**	5,25	5,23
Geo/R 100 T HF	4,72	5,21	**Geo/R/P 100 T HF**	5,38	5,21

Anno 2021					
Modello	**COP**				
Geo EASY-E 6 M HT	4,43				
Geo EASY-E 6 T HT	4,43				
Geo EASY-E 8 M HT	4,57				
Geo EASY-E 8 T HT	4,57				
Geo EASY-E 12 M HT	4,68				
Geo EASY-E 12 T HT	4,68				
Geo EASY-E 16 T HT	4,6				
Geo EASY-E 20 T HT	4,6				
Geo EASY-E 24 T HT	4,64				
Geo EASY-E 33 T HT	4,62				

Prestazioni rilevate in conformità alla norma **UNI EN 14511: 2004**

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.
Fiorini Industries Srl