

## DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE

(Legge 296 del 2006 e s.m.i – D.M. 19/02/2007 e s.m.i. – D.L. 63/2013 e s.m.i. – Legge 178/2020)  
(D.L. 34/2020 convertito dalla Legge 77/2020 – D.M. 06/08/2020)

Con riferimento alle leggi sopra citate la **COSMOGAS SRL**, unitamente alla qualità certificata dei prodotti utilizzati ed all'accuratezza dei controlli effettuati durante la lavorazione

### DICHIARA

Che i suoi prodotti sono costruiti a regola d'arte, conformemente alle norme tecniche di sicurezza dell'Ente di Unificazione (**UNI**) e del comitato Elettrotecnico Italiano (**CEI**) ed alle disposizioni della legislazione tecnica vigente in materia. Essi sono realizzati inoltre secondo quanto dispone la legge e certificati secondo il **Marchio CE Europeo**.

In particolare le pompe di calore ad alta efficienza di nostra produzione modelli **ECOTWIN**, **ECOTOWER**, **FRYO PI**, **FRYO**, **SOLARSPLIT** e **SOLARSPLIT DA INCASSO** garantiscono un coefficiente di prestazione (COP) e, qualora l'apparecchio fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva, un indice di efficienza energetica (EER) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nell'allegato F al DM 06.08.2020 e s.m.i. (nel caso di inverter i pertinenti valori di cui all' allegato F sono ridotti del 5% - Rif. Lettera e) allegato F D.M 06/08/2020) .

Tipo di pompa di calore	Ambiente Esterno [°C]	Ambiente Interno [°C]	COP On/Off	EER On/Off
Aria /Acqua potenza termica utile riscaldamento $\leq 35$ kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,1	3,8

Tipo di pompa di calore	Ambiente Esterno [°C]	Ambiente Interno [°C]	COP Inverter (Rif. Lettera e. allegato F)	EER Inverter (Rif. Lettera e. allegato F)
Aria /Acqua potenza termica utile riscaldamento $\leq 35$ kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,9	3,6

In allegato tutti i modelli delle nostre pompe di calore.

COSMOGAS SRL





## ELENCO POMPE DI CALORE

MODELLO	Tipologia scambio	Potenza termica [kW]	Presenza inverter	COP <sup>(1)</sup>	EER <sup>(2)</sup>
FRYO 15P	aria/acqua	15,4	NO	4,11	3,81
FRYO 20P	aria/acqua	18,5	NO	4,15	3,85
FRYO 15SP	aria/acqua	15,4	NO	4,11	3,81
FRYO 20SP	aria/acqua	18,5	NO	4,15	3,85
FRYO 06Pi (R410 A)	aria/acqua	6,2	SI	3,96	3,95
FRYO 09Pi (R410 A)	aria/acqua	10,1	SI	4,03	3,65
FRYO 13Pi (R410 A)	aria/acqua	12,6	SI	3,90	4,63
FRYO 06Pi (R32)	aria/acqua	7,45	SI	4,51	4,53
FRYO 09Pi (R32)	aria/acqua	9,21	SI	4,48	4,56
FRYO 12Pi (R32)	aria/acqua	11,7	SI	4,35	4,51
SOLARSPLIT 06	aria/acqua	6,2	SI	3,96	3,95
SOLARSPLIT 09	aria/acqua	10,1	SI	4,03	3,65
SOLARSPLIT 13	aria/acqua	12,6	SI	3,90	4,63
SOLARSPLIT INCASSO 06	aria/acqua	6,2	SI	3,96	3,95
SOLARSPLIT INCASSO 09	aria/acqua	10,1	SI	4,03	3,65
SOLARSPLIT INCASSO 13	aria/acqua	12,6	SI	3,90	4,63
ECOTWIN 06	aria/acqua	6,2	SI	3,96	3,95
ECOTWIN 09	aria/acqua	10,1	SI	4,03	3,65
ECOTWIN 13	aria/acqua	12,6	SI	3,90	4,63
ECOTOWER 06	aria/acqua	6,2	SI	3,96	3,95
ECOTOWER 09	aria/acqua	10,1	SI	4,02	3,65
ECOTOWER 13	aria/acqua	12,6	SI	3,90	4,63

(1) **Ambiente esterno:** Bulbo secco all'entrata 7°C/ Bulbo umido all'entrata 6°C. **Ambiente interno:** Temperatura entrata 30°C/ Temperatura uscita 35°C

(2) **Ambiente esterno:** Bulbo secco all'entrata 35°C/ Bulbo umido all'entrata 24°C. **Ambiente interno:** Temperatura entrata 23°C/ Temperatura uscita 18°C