

## 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 nr. **1083** del **06/12/71** nel rispetto delle norme **UNI-CIG** specifiche per la sicurezza dell'impianto del gas combustibile e certificati secondo il **Marchio CE Europeo**.

In particolare le caldaie a condensazione di nostra produzione, modelli **MYDENS**, **NOVADENS**, **Q30**, **CIELODENS**, **INKADENS**, **TOPDENS**, **SOLARDENS**, **SOLARINKADENS**, **DUALDENS**, **MYDENS T** e **MYDENS TV** hanno un'efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente  $\eta_s$  maggiore o uguale al 90% pari al valore minimo della classe A prevista dal regolamento (UE) n.811/2013 ed un rendimento termico utile, riferito al potere calorifico inferiore a carico pari al 100% della potenza utile nominale, maggiore o uguale a  $93 + 2 \log (P_n)$  (nelle condizioni 80/60 °C).

Le caldaie a condensazione di nostra produzione modelli **MYDENS T** e **MYDENS TV** aventi potenza termica utile maggiore a 100 kW sono dotate di bruciatore di tipo modulante, con regolazione agente direttamente sul bruciatore e di una pompa di tipo elettronico a giri variabili.

In allegato elenco caldaie a condensazione di nostra produzione.

COSMOGAS SRL



## ELENCO CALDAIE A CONDENSAZIONE

MODELLO	Potenza utile max "P <sub>n</sub> " (80/60)	Rendimento alla potenza utile max "η <sub>n</sub> "(80/60)	Rendimento limite "η <sub>limite</sub> "	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente "η <sub>s</sub> "
	kW	%	%	%
MYDENS 15 B, 15C	13,6	96,5	95,26	91
MYDENS 24 P, 24 B, 24 C	24,8	97,2	95,78	93
MYDENS 34 P, 34 B, 34 C	30,9	96,8	95,97	92
Q30 P, Q30 B, Q30 C	29,1	97,3	95,92	92
NOVADENS 24 K, 24 B, 24 C, 24 P	24,7	96,5	95,78	92
NOVADENS 34 K, 34 B, 34 C, 34 P	34,0	98,0	96,06	93
CIELODENS 24 K, 24 B, 24 C, 24 P	24,7	96,5	95,78	92
CIELODENS 34 K, 34 B, 34 C, 34 P	34,0	98,0	96,06	93
INKADENS 24 K, 24 B, 24 C, 24 P	24,7	96,5	95,78	92
INKADENS 34 K, 34 B, 34 C, 34 P	34,0	98,0	96,06	93
TOPDENS 24, TOPDENS T 24	24,7	96,5	95,78	92
TOPDENS 34, TOPDENS T 34	34,0	98,0	96,06	93
SOLARDENS 15, SOLARINKADENS 15	13,6	96,5	95,26	92
SOLARDENS 24, SOLARINKADENS 24	24,7	96,5	95,78	92
SOLARDENS 34, SOLARINKADENS 34	34,0	98,0	96,06	93
NOVADENS 45 C, 45 A	43,9	96,6	96,28	92
CIELODENS 45 C, 45 A	43,9	96,6	96,28	92
MYDENS 50 C, 50 A	48,5	97,2	96,37	92
MYDENS 60 C, 60 A	56,1	97,1	96,49	92
DUALDENS 4-50, DUALDENS T 4-50	49,5	96,5	96,38	92
DUALDENS 6-70, DUALDENS T 6-70	68,1	98,0	96,66	93
DUALDENS 8-90, DUALDENS T 8-90	87,8	96,6	96,88	91
MYDENS 60 T	55,8	96,8	96,49	91
MYDENS 70 T	67,9	96,9	96,66	91
MYDENS 100 T	96,2	97,2	96,96	92
MYDENS 100 TV	96,2	97,2	96,96	92
MYDENS 115 T	112,6	97,4	97,10	92
MYDENS 115 TV	112,6	97,4	97,10	92
MYDENS 180 T	170,1	98,1	97,46	92
MYDENS 180 TV	170,1	98,1	97,46	92
MYDENS 210 T	205,4	97,8	97,63	91
MYDENS 210 TV	205,4	97,8	97,63	91
MYDENS 280 T	274,2	97,9	97,87	91
MYDENS 280 TV	274,2	97,9	97,87	91