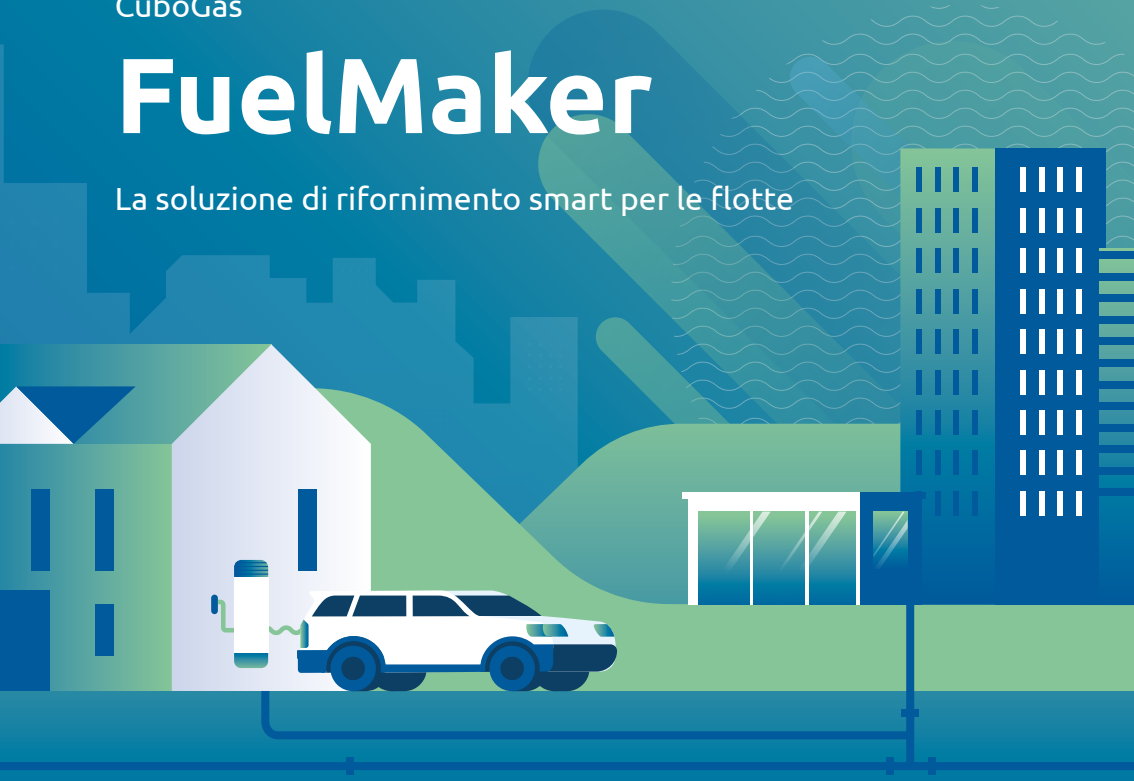
CuboGas

FuelMaker

La soluzione di rifornimento smart per le flotte



The Company

Fuel Maker, brand di Cubogas srl, ha rivoluzionato il concetto di rifornimento grazie ai suoi innovativi distributori di gas naturale di dimensioni contenute, installabili in tutta sicurezza a casa o in azienda. La gamma Fuel Maker è composta da tre prodotti: Phill, Small Q e Big Q. Phill rappresenta una pratica e facile alternativa alle stazioni di rifornimento, disponibile per chi vuole uscire di casa con il pieno di gas naturale; Small Q e Big Q sono un'ottima soluzione per soddisfare le esigenze di rifornimento di aziende o piccole imprese, ottimizzando tempi e costi.



Cubogas srl, società controllata al 100% da Snam4Mobility, è leader internazionale nelle attività di progettazione, sviluppo e produzione di soluzioni tecnologiche per il rifornimento di gas naturale, biometano e idrogeno per autotrazione e altre applicazioni come la compressione del biometano per l'immissione in rete. L'azienda, che ha sede a Cherasco (CN), grazie alla sua esperienza basata su oltre 80 anni di storia e più di 3.000 installazioni in tutto il mondo, è attiva nel mercato italiano e internazionale con i marchi Cubogas e Fuel Maker.

Snam4Mobility è la società Snam dedicata a supportare il percorso verso la decarbonizzazione dei trasporti, favorendo l'utilizzo del gas naturale compresso (CNG), liquido (LNG), biometano e dell'idrogeno. S4M è attiva su 3 principali segmenti: realizza infrastrutture di rifornimento, fornisce soluzioni di rifornimento ad uso pubblico e privato tramite la controllata Cubogas srl ed è system integrator per l'offerta di servizi integrati di mobilità sostenibile.

Principale azienda di infrastrutture energetiche al mondo, **Snam** da 80 anni realizza e gestisce infrastrutture sostenibili e tecnologicamente avanzate per il trasporto, stoccaggio e rigassificazione del gas naturale, garantendo la sicurezza degli approvvigionamenti e abilitando la transizione energetica.



I vantaggi della gamma Fuel Maker

Rifornimento disponibile 24/7 in zone non ancora coperte dalle stazioni di rifornimento di gas naturale

Installazione rapida e sicura in azienda per un comodo rifornimento della tua flotta

Elimina perdite di tempo per raggiungere la stazione di rifornimento, evitando sprechi di carburante e **fa risparmiare sul costo** del gas naturale grazie a tariffe più vantaggiose rispetto a prezzo alla pompa

Adatto ad ogni tipo di cliente dal singolo veicolo alle flotte

Autonomia nel rifornimento in assoluta sicurezza, grazie al collegamento alla rete gas cittadina a bassa pressione e alla rete elettrica 220 V





Connettività e Funzionalità Avanzate



Scheda elettronica progettata per una **connettività aumentata**

App di gestione e controllo che permette anche il controllo dell'accesso al compressore

Possibilità di **diagnostica e supporto da remoto** da parte di tecnici Cubogas

Con optional dedicati alle flotte:

- **Controllo degli accessi**
- **Misuratore di portata erogata**
- **Potenza elettrica consumata associata al singolo utente archiviata in database**
- **Sistema di illuminazione a led per visibilità notturna**
- **Possibilità di installazione indoor**

Specifiche Tecniche

Phill

Il solo ed unico dispositivo che rifornisce la tua auto quando vuoi



- Facile da installare ed utilizzare
- Sensore gas interno per un sicuro rifornimento
- Rifornimento in tutta sicurezza
- Oil free
- Manutenzione semplice
- Mandrino NGV1 compatibile con tutti i veicoli
- Collegabile alla rete gas cittadina a bassa pressione
- Per installazioni interne ed esterne
- Certificato CE

PORTATA MEDIA	1.4 m³/h | 1 kg/h
PRESSIONE DI USCITA MASSIMA	207 bar
PRESSIONE DI INGRESSO	17 – 35 mbar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 Volt AC, Monofase, 50 Hz
CONSUMO ELETTRICO MEDIO IN UN CICLO TIPO	0.85 KWh
COMPRESSORE	4 stadi, OIL FREE
DIMENSIONI	762 × 356 × 330 mm
TEMPERATURA AMBIENTE	-40°C / +46°C
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	49 dBA @ 5m

Disponibile con e senza essiccatore interno, flussostato, sensore a gas interno.

Small Q

Rifornisci la tua flotta direttamente in azienda



- Soluzione plug & play: facile da installare e subito operativa
- Per installazioni esterne o interne ad alta areazione (autorimessa)
- Collegabile alla rete gas cittadina a bassa pressione
- User friendly, sicuro e facile da utilizzare
- Possibilità di controllare il rifornimento via App
- Oil free
- 2 tubi di rifornimento
- Rifornimento multiplo con pannello remoto o ausiliario
- Adatto al rifornimento lento o rapido se collegato a stoccaggio esterno
- Certificato CE

	FMQ 2.0 – P30	FMQ 2.5 – P30	FMQ 2.0 – P36
PORTATA MEDIA	2.2 Sm³/h 1.6 kg/h	2.8 Sm³/h 2 kg/h	2.2 Sm³/h 1.6 kg/h
PRESSIONE DI USCITA MASSIMA	207 bar	207 bar	248 bar(*)
PRESSIONE DI INGRESSO	17 – 50 mbar		
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 Volt AC, Monofase, 50/60Hz		
CONSUMO ELETTRICO MEDIO IN UN CICLO TIPO	1.5 KWh	1.8 KWh	1.8 KWh
COMPRESSORE	4 stadi, OIL FREE		
DIMENSIONI (CHIUSO)	565 × 565 × 1,090 mm		
TEMPERATURA AMBIENTE	-40°C / +46°C		
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	45 dBA @ 5m		

*solo con stoccaggio, regolatore di pressione e tubi di rifornimento.
Da completare con tubi di rifornimento.
Può essere collegato a pannello di rifornimento esterno.

FuelMaker



Big Q

Rifornisci la tua flotta come in una stazione stradale

- Soluzione plug & play: facile da installare e subito operativa
- Per installazioni esterne, direttamente in azienda
- Collegabile alla rete gas cittadina a bassa pressione
- User friendly, sicuro e facile da utilizzare
- Possibilità di controllare il rifornimento via App
- Oil free
- 4 tubi di rifornimento
- Rifornimento multiplo con pannello ausiliario o colonnina
- Adatto al rifornimento rapido se collegato a stoccaggio esterno
- Certificato CE

	FMQ-10	FMQ-8-36
PORTATA MEDIA	11.8 Sm³/h 8.7 kg/h	10.2 Sm³/h 8.4 kg/h
PRESSIONE DI USCITA MASSIMA	207 bar	248 bar(*)
PRESSIONE DI INGRESSO	17 – 100 mbar	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 Volt AC, Monofase, 50/60Hz	
CONSUMO ELETTRICO MEDIO IN UN CICLO TIPO	6.6 KWh	5.6 KWh
COMPRESSORE	4 stadi, OIL FREE	
DIMENSIONI (CHIUSO)	848 × 1,228 × 813 mm	
TEMPERATURA AMBIENTE	-40°C / +46°C	
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	66 dBA @ 5m	

*solo con stoccaggio, regolatore di pressione e tubi di rifornimento.
Da collegare ai tubi rifornimento.

Diverse configurazioni e installazioni possibili

Phill

- Installazione in garage, depositi o in luoghi aperti.
- Ideale per singolo veicolo o un paio di veicoli con utilizzo corto raggio.

Small Q

- Installazione in luoghi aperti o in autorimesse con aerazione.
- Ideale per flotte aziendali.



Soluzione di rifornimento pratica, economica e di semplice utilizzo, direttamente in azienda: Installabili in poche ore, i Fuel Maker si adattano alla rete domestica del gas a bassa pressione e alla rete elettrica 220 v e sono subito operativi

Big Q

- Installazione all'aperto come cortili, parcheggi o autorimesse
- Ideale per flotte aziendali e veicoli dotati di grande autonomia



Accessori

Pannello di rifornimento ausiliario

PORTATA MASSIMA
85 m³/h

PRESSIONE DI USCITA MASSIMA
207/248 bar

PRESSIONE DI INGRESSO MASSIMA
248 bar

DIMENSIONI
279 × 203 × 311 mm

TEMPERATURA AMBIENTE
-40°C / +46°C

Pannello di rifornimento remoto

PORTATA MASSIMA
85 m³/h

PRESSIONE DI USCITA MASSIMA
207/248 bar

PRESSIONE DI INGRESSO MASSIMA
248 bar

DIMENSIONI
279 × 203 × 311 mm

TEMPERATURA AMBIENTE
-40°C / +46°C

Stoccaggio gas naturale

PRESSIONE DI PROGETTO
300 bar

PRESSIONE INTERNA MASSIMA
248 bar

CERTIFICAZIONE BOMBOLE
PED

LIVELLO DI PRESSIONE
1

BOCCHELLO
1

Colonnina esterna senza misuratore massico

VALVOLA DI NON RITORNO MANUALE
1

PRESSIONE DI PROGETTO
300 bar

MANDRINO
NGV1

CERTIFICAZIONI
CE-ATEX

TEMPERATURA AMBIENTE
-40°C / +46°C





CuboGas – FuelMaker
+39 017 242 78 91
Plant: Cherasco (CN), Via Industria 6 – 8
Head Quarters: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara 7
www.cubogas.com
info@cubogas.com

