

CMOS

CNG Mobile Storage

Solusi Penggunaan CNG Sebagai Energi Alternatif

Untuk Industri
Kecil dan
Menengah



Aman



Ramah Lingkungan



Hemat Biaya

Beralih pakai CNG dengan CMOS,
Efisiensi Biaya Sampai **13,75%**

CMOS adalah silinder atau rangkaian silinder yang di-design untuk digunakan sebagai penyimpan gas CNG yang dilengkapi dengan sistem reduksi tekanan sehingga memiliki keluaran gas bertekanan rendah yang menyerupai tabung gas LPG.



CMOS memiliki design paten, telah melalui lolos uji penggunaan dan memenuhi standar keselamatan internasional.



CMOS memberikan keuntungan pasti, dari sistem yang lebih aman, biaya lebih rendah dan lebih fair, dan kontribusi nyata dalam memelihara lingkungan.

Compressed Natural Gas (gas alam yang ter-kompresi) adalah gas alam yang dibawah tekanan tetap jernih, tidak berbau dan tidak bersifat korosif. CNG disimpan pada tekanan sekitar 200 Bar dalam silinder, digunakan sebagai bahan bakar alternatif untuk moda transportasi dan industri.

CNG

Hubungi Kami



0811-8117-212
0811-9055-592

MENGAPA MENGGUNAKAN CNG?

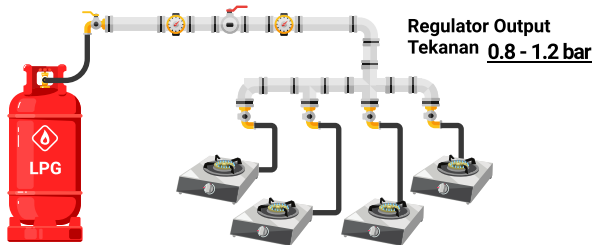
Penggunaan CNG lebih aman, karena CNG lebih ringan dari udara. Jika terjadi kobocoran, gas akan menguap di udara, me-minimalisasi terjadinya konsentrasi gas yang dapat menyebabkan kebakaran.

Harga gas alam relatif lebih murah dibandingkan bahan bakar fosil, karena tidak dipengaruhi dengan harga minyak.

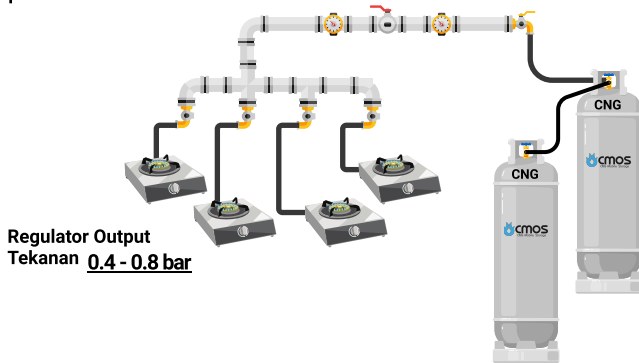
Gas alam menghasilkan lebih sedikit polutan dibandingkan dengan bahan bakar fosil.

IMPLEMENTASI DAN APLIKASI CMOS

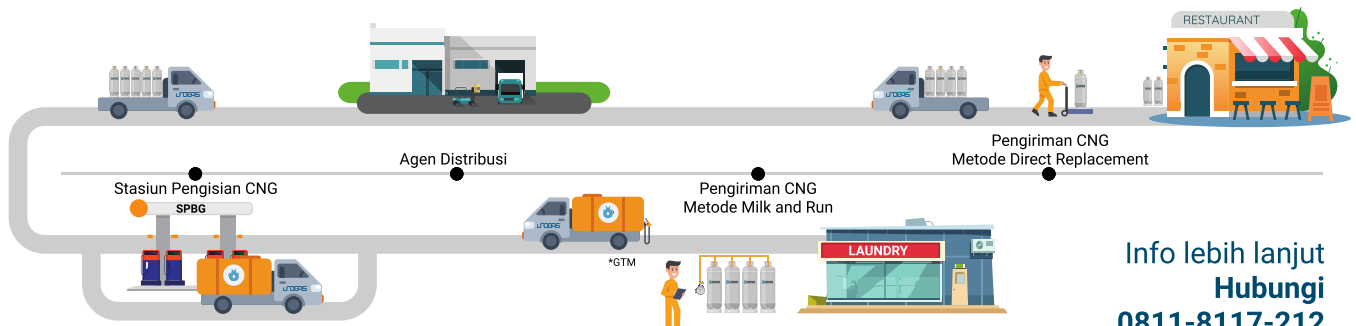
Penggantian dari LPG menggunakan CMOS dilakukan dengan sangat aman dan mudah, karena keluaran tekanan CMOS sudah menyerupai keluaran tabung LPG.



Instalasi pipa LPG dapat digunakan langsung untuk aplikasi menggunakan CMOS. Modifikasi minor hanya perlu dilakukan pada sisi nozle dari peralatan.



SISTEM DISTRIBUSI CMOS



Info lebih lanjut
Hubungi
0811-8117-212
0811-9055-592

Penjualan & Distribusi oleh

PT. UNOGAS TEKNOLOGI INDONESIA
Taman Tekno BSD Sektor XI Blok H-3/1-2
Tangerang Selatan 15134



www.unogas.id



unogas@unogas.id

UNOGAS[®]



SISTEM PENJUALAN CNG DENGAN CMOS



Direct Replacement

Direct replacement atau dikenal sebagai tukar/ganti tabung, sebagaimana sistem kebanyakan yang digunakan untuk penjualan LPG pada saat ini.

Pada sistem CMOS artinya tukar/ganti CMOS. CMOS terkirim akan ditimbang beratnya, begitu juga CMOS yang diambil. Selisih berat adalah besar konsumsi gas yang digunakan dan yang akan ditagihkan (dalam satuan kg).

Milk And Run

Milk and run atau dikenal sebagai sistem suntik, digunakan untuk customer dengan konsumsi gas yang cukup besar untuk setiap harinya.



CMOS akan terpasang dan terangkai secara permanent di sisi customer, dan terhubung ke peralatan menggunakan pipa dan dilalui flowmeter.

Pengisian gas akan dilakukan dengan sistem suntik menggunakan GTM (gas transport mobile) secara berkala.

Flowmeter akan membaca penggunaan gas berdasarkan besaran flow yang akan ditagihkan secara periodik (dalam satuan m3).