

tidak akan memakan waktu lama. Pakaian yang mudah terbakar (seperti pakaian dalam tipis atau pakaian yang terbuat dari bahan sintesis) tidak boleh dikeringkan dengan alat pengering gas untuk menghindari tersulutnya pakaian yang bisa mengakibatkan terjadinya kebakaran. Jangan menaruh terlalu banyak barang-barang dekat alat pengering gas. Filter mesin pengering harus dibersihkan secara teratur untuk menghindari timbunan debu yg bisa menghambat daya kerja alat tersebut.

Penyimpanan Tabung LPG

Menurut Peraturan Keselamatan Gas (Bab 1), dilarang menyimpan tabung LPG termasuk tabung kosong dengan total kapasitas nominal air melebihi 13 liter (sekitar 0 kg), kecuali jika ada persetujuan khusus dari Instansi Berwenang yang Menangani urusan Gas. Berat tabung LPG yang biasa dipakai di rumah tangga berkisar antara 12 kg sampai 16 kg. Sebagai acuan tabel di bawah ini mencantumkan jumlah maksimal tabung-tabung LPG yang diizinkan dan lazim digunakan.

Berat (kg) Gas LPG	Jumlah tabung yg diperbolehkan
12-13.5	4
15-16	3

Tabung LPG harus disimpan dalam keadaan berdiri di tempat yang ventilasinya bagus, mudah terjangkau serta jauh dari panas atau nyala api, terutama pada waktu anda akan mengganti tabung. Karena tabung LPG lebih berat dari udara, untuk menghindari terjadinya penimbunan gas, jangan memakai atau menyimpan tabung LPG di tempat yang lebih rendah dari



lantai dasar, atau di sebelah saluran pembuangan dan di lantai bawah tanah.

Untuk lebih menjaga keamanan jangan menaruh tabung LPG di tempat-tempat umum.

Langkah-langkah untuk Mengganti Tabung LPG

1. Padamkan semua api di sekitarnya, dan jangan merokok.
2. Matikan semua peralatan gas.
3. Matikan dan cabutlah regulator, kemudian gantilah tabung LPG yang telah habis terpakai.
4. Pasang kembali regulator serapat mungkin dan periksalah apakah ada bau/ suara gas bocor dari sambungan tabung gas.
5. Hidupkan regulator, dan periksalah apakah peralatan gas anda bekerja dengan baik.



Manfaatkanlah Layanan yang Disediakan oleh Distributor Resmi Gas LPG

Pelanggan harus membeli gas LPG tabung dari distributor resmi gas LPG. Semua distributor gas LPG harus ada di bawah pengawasan perusahaan-perusahaan pemasok gas terdaftar. Distributor-distributor resmi gas LPG mempekerjakan pemasang gas terdaftar dalam memberikan jasa kepada para pelanggan untuk memastikan keamanan dalam pemakaian gas LPG. Distributor resmi harus memasang surat izin yang diterbitkan oleh perusahaan pemasok gas terdaftar di tokonya dan harus mencantumkan nomor pendaftaran sebagai kontraktor gas di kwitansi mereka agar dapat diidentifikasi. Masyarakat umum dapat melihat daftar distributor resmi di situs EMSD melalui internet.



Pemeriksaan Rutin Keamanan Gas

Agar keamanan lebih terjamin, para pelanggan harus mengatur pemeriksaan keamanan gas secara rutin. Pada umumnya, para pelanggan diwajibkan mengatur pemeliharaan dan pemeriksaan rutin terhadap pipa-pipa di bawah meteran gas. Adapun perusahaan-perusahaan pemasok gas bertanggung jawab untuk pemeliharaan dan pemeriksaan pipa-pipa di atas meteran gas. Perusahaan-perusahaan pemasok gas akan mengadakan pemeriksaan keamanan gas untuk rumah tangga setiap 18 bulan. Para pelanggan harus membuat perjanjian dengan perusahaan pemasang gas untuk pengadaan pemeriksaan tersebut.

Kontraktor gas terdaftar akan memberikan catatan sebagai bukti atas pekerjaan yang telah dilakukannya. Catatan tersebut harus menyebutkan dengan jelas jenis pekerjaan yang telah dilakukannya dan nama serta nomor pendaftaran/ izin pemasang gas untuk pemeriksaan di masa mendatang. Pelanggan harus menyimpan catatan tersebut untuk menentukan waktu pemeriksaan keamanan gas berikutnya dan untuk melindungi hak-haknya.



Informasi

Untuk mengetahui lebih jauh mengenai pemasangan gas, hubungi kontraktor gas anda, atau telepon nomor hotline Pemerintah 18 23 atau kunjungilah situs web EMSD di <http://www.emsd.gov.hk>

機電工程署 EMSD

Gas Authority

Electrical and Mechanical Services Department

3/F, 110, Des Voeux Road, Hong Kong
Fax: 2576 5945 Email: info@emsd.gov.hk

© The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
Licensed by the Government of the Hong Kong Special Administrative Region

Mengetahui Lebih Banyak Tentang Keamanan Gas

Keamanan Gas untuk Rumah Tangga



KERORO 軍營

機電工程署 EMSD

Bahan bakar Gas untuk Rumah Tangga



Bahan bakar gas rumah tangga yang paling lazim dipakai adalah town gas (gas yang disalurkan melalui pipa penyalur) dan minyak gas cair yaitu gas elpiji (PG). Town gas, dengan kandungan utama hidrogen, lebih ringan dari udara dan disalurkan ke berbagai rumah tangga melalui pipa-pipa penyalur. LPG yang merupakan kombinasi dari gas propana dan butana, lebih berat dari udara dan biasanya dipadatkan dan dikemas dalam tabung-tabung berbentuk silinder. Namun ada juga sistem pemasokan LPG yang dipusatkan dan disalurkan melalui pipa-pipa penyalur ke berbagai rumah tangga.

Gas LPG dan town gas merupakan bahan bakar gas yang aman dan bisa diandalkan, tapi penggunaan yang tidak tepat bisa mengakibatkan kecelakaan yang serius. Pamflet ini akan menjelaskan aspek-aspek penting mengenai keamanan gas untuk rumah tangga yang wajib diketahui pada saat menggunakan town gas atau gas LPG.

Penanganan Darurat Saat Kebocoran Gas



Bau yang menyengat sengaja ditambahkan pada LPG dan town gas agar kebocoran gas bisa diketahui dengan mudah. Apabila terjadi kebocoran gas, segera hentikan aliran gas dengan menutup katup pengendali darurat di atas meteran gas (tombol utama dari meteran gas). Untuk tabung silinder LPG, cabutlah penghubung pada tabung LPG untuk memutuskan pasokan gas.

Padamkan semua nyala api dan bukalah lebar-lebar semua jendela dan pintu agar gas menyebar keluar. Jangan menggunakan telepon atau menghidupkan saklar listrik lainnya. Jangan menyentuh tombol peralatan gas



apa pun. Jika kebocoran gas yang terjadi sangat parah, segera keluar dari rumah dan beritahulah tetangga-tetangga anda untuk keluar dari rumah tetapi jangan menekan tombol pintu. Keluarlah dari rumah dengan memakai tangga. Telepon 999 dan laporkanlah kepada Departemen Pemadam Kebakaran yang akan mengirimkan petugas pemadam kebakaran ke tempat kebocoran tersebut.

Pemakaian Peralatan Gas yang Aman



Petunjuk Umum Keamanan

Semua alat yang menggunakan gas dijual secara sah di Hong Kong dengan mencantumkan GU Mark (Tanda GU), yang berarti jenis-jenis peralatan tersebut telah diproduksi menurut standar keamanan internasional yang diakui dan telah lulus dari pemeriksaan quality assurance audits. Untuk memastikan keamanan dalam penggunaan, masyarakat umum diharuskan membeli alat-alat gas yang mencantumkan GU Mark. Menurut Peraturan Keamanan Gas (Ba 51), pemasangan, penggantian dan perawatan alat-alat yang menggunakan gas harus menggunakan alat-alat yang sudah terdaftar dan dipasang oleh petugas pemasang resmi yang dipekerjakan oleh kontraktor gas terdaftar. Menggunakan dan memasang sendiri peralatan gas yang tidak terdaftar di Hong Kong tidak diperbolehkan dan dianggap melanggar hukum.



Untuk keamanan dan efektifitas penggunaan peralatan gas, ikutilah petunjuk penggunaan alat tersebut.

Pemakaian Kompor Gas yang Aman

Pada waktu menggunakan kompor gas, bukalah jendela atau hidupkan kipas angin exhaust (exhaust) agar ventilasi dan pasokan udara berjalan dengan baik. Setiap kompor gas tidak boleh diletakkan di samping jendela agar nyala api tidak padam oleh angin. Selama pemakaian kompor gas harus selalu diawasi. Jangan meninggalkan kompor gas yang sedang menyala. Jangan meletakkan benda-

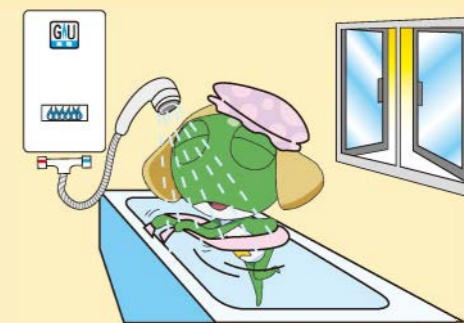
benda yang mudah terbakar dekat kompor gas. Setiap orang tua harus mengajari anak-anak mereka untuk tidak bermain-main dengan kompor gas untuk menghindari terjadinya kebakaran.

Panjang selang gas yang terhubung dengan kompor gas harus diusahakan sependek mungkin dan tidak boleh lebih dari 2 meter. Selang gas harus diganti sebelum berakhir masa berlakunya. Semua selang gas yg digunakan untuk gas bertekanan rendah (tekanan gas yang tidak lebih dari 7.5 kilopascal) yang dipasok dan dijual di Hong Kong harus disahkan oleh EMSD. Masyarakat umum harus memakai selang gas resmi yang mencantumkan tanda "EMSD APPROV. VAGTXXXX" (XXXX merupakan nomor izinnya) dan tanggal berakhir masa berlakunya.

Pemakaian Pemanas Air yang Aman

Ada beberapa jenis pemanas air yang menggunakan gas. Untuk pemasangan pemanas air yg baru atau penggantian pemanas yang lama, pilihan yang terbaik adalah pemanas air gas jenis room-sealed (yang mengkonsumsi udara dari luar dan juga menyalurkan sisa pembakaran ke luar rumah). Pemanas air gas jenis room-sealed ini tersedia dalam beragam model seperti tipe penyaluran udara melalui kipas angin (faned draught) dan tipe penyaluran udara alamiah (natural draught). Mesin pemanas tipe ini terminal aliran udaranya berada di luar sehingga udara yang digunakan untuk proses pembakaran dan hasil pembakaran dialirkan ke luar, dan tidak mencemari udara didalam ruangan. Sebagai besar apartemen telah menyediakan lubang untuk penyaluran udara yang sesuai untuk pemasangan pemanas air jenis room-sealed ini pada setiap kamar mandi.

Apabila anda masih memakai pemanas air gas tipe lainnya, kami menganjurkan agar anda menggantinya dengan pemanas air gas tipe room-sealed demi keamanan anda dan keluarga anda sendiri.



Pemakaian Alat Pengering Pakaian yang Aman

Para pelanggan harus memasang alat pengering pakaian yang menggunakan bahan bakar gas sesuai dengan petunjuk teknis dari produsennya. Umumnya, saluran pembuangan dari alat pengering yang menggunakan bahan bakar gas tidak boleh terhalang dan pembuangan gas harus dikeluarkan ke ruang terbuka secara langsung. Pipa-pipa pembuangan harus terbuat dari lembaran baja galvanis yang kuat dan dibuat sependek mungkin. Jumlah tekukan dan panjang pipa harus dibuat sependek mungkin agar pembuangan gas tidak terhalang.

Pada waktu memakai alat pengering gas, bukalah jendela atau hidupkan kipas penghisap udara agar ventilasi udara tetap bagus. Jangan masukkan terlalu banyak pakaian yang masih basah ke dalam alat pengering agar tak terjadi overloading (kelebihan muatan). Proses pengeringan

