

General Household Gas Safety



GAG's Family

機電工程署
EMSD

Updated in March 2025 (PUNJABI)

Household Gaseous Fuels

The most common household gaseous fuels are town gas and liquefied petroleum gas (LPG). Town gas, whose main constituent is hydrogen and methane, is lighter than air and is transmitted to households via pipes. LPG, a mixture of propane and butane, is heavier than air and is usually pressurized and stored in liquid form in cylinders. There are also central LPG supply systems whereby LPG is delivered to households via pipes.

Both town gas and LPG are safe and reliable gaseous fuels, but inappropriate use of them may cause serious gas accidents. This leaflet covers the important aspects of household gas safety which the domestic consumers should know when using town gas or LPG.

Emergency Handling of Gas Leaks

Pungent odorants are added to town gas and LPG, so that gas leaks can be detected easily. When consumers detect gas leaks, if possible, they should stop the gas flow immediately by turning off the emergency control valves upstream of the gas meters (the main switches of the gas meters). For LPG cylinders, the consumers can disconnect the regulators of the LPG cylinders to cut gas supply.

Extinguish all naked flames and open all windows and doors wide to disperse the gas. Do not use the telephone or operate any electrical switches. Do not touch the switches of any gas appliances. If the gas leak is serious, leave the premises at once and notify your neighbours to evacuate, but do not press any doorbells. After leaving the building by the stairs, dial 999 and notify the Fire Services Department, which will send emergency personnel to the scene.



Safe Use of Gas Appliances

General Safety Guidelines

All domestic gas appliances legally sold in Hong Kong bear the GU Mark, signifying that such models are produced in accordance with recognised international safety standards and have passed the local quality assurance audits. So the public should purchase gas appliances bearing the GU Mark to ensure safety when using them. According to the Gas Safety Ordinance (Cap. 51), the installation, replacement and maintenance of gas appliances must be carried out by registered gas installers employed by registered gas contractors. It is against the law to bring non-approved gas appliances into Hong Kong or for consumers to install gas appliances themselves.



For safety reasons and for the effective performance of the gas appliances, consumers should follow the instructions of the manufacturers when using the appliances.



Safe Use of Gas Cookers

When gas cookers are used, windows must be opened or exhaust fans must be switched on to maintain good ventilation and to supply adequate air for combustion. However, the gas cookers should not be located beside windows to avoid the flames being blown out by strong wind. Gas cookers must be under supervision when in use. Do not leave them unattended when they are operating. Flammable objects must not be placed beside gas cookers. Parents should also educate their children not to play with gas cookers to avoid fire.

The length of the flexible gas tubing connected to the gas cooker must be as short as possible and must not exceed 2 metres. The flexible gas tubing must be replaced prior to the expiry date of its service life. All flexible gas tubing for low pressure applications (gas pressure of not more than 7.5 kilopascals) supplied to

and sold in Hong Kong must be approved by the EMSD. The public should use approved flexible gas tubing imprinted with the wording "EMSD APPROVAL GTXXXX" (XXXX means the approval number) and the expiry date of service life.

Safe Use of Gas Water Heaters

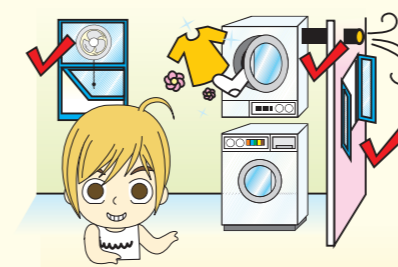
There are several types of gas water heater. Room-sealed gas water heaters, available in different models such as fanned draught and natural draught ones, are the best choice for new and replacement installations. The air intake and flue terminal of this type of heater are outside the external wall, so fresh air for combustion is taken from and combustion products are discharged to outside air; and the heater does not consume or contaminate the air in the room. Most apartments are provided with suitable flue apertures for the installation of room-sealed gas water heaters to serve bathrooms.

If you are still using other types of gas water heaters, we recommend that you replace them with room-sealed ones during regular gas safety checks for the safety of yourself and your family.

Safe Use of Gas Laundry Dryers

Customers must install gas dryers according to the technical guidelines of manufacturers. In general, the exhaust outlet of a gas dryer must be free of obstacles and the exhaust gas must be exhausted to outside air directly. Exhaust ducts should be made of strong galvanized steel sheets and should be as short as possible. The number of bends and the duct length should be kept to a minimum so that the venting of the exhaust gas will not be hindered.

When gas dryers are used, windows must be opened or exhaust fans must be switched on to maintain good ventilation. Do not put too much clothing or dripping clothes into your dryers to avoid overloading.



The drying time should not be too long. Flammable clothing (such as thin underwear or clothing made of synthetic fibres) should not be dried by gas dryer to avoid the combustion of clothing which may lead to a fire. Odds and sods should not be placed near gas dryers. Filters should be cleaned frequently to avoid the accumulation of dust, which may hinder the performance of gas dryers.

Storage of LPG Cylinders

According to the Gas Safety Ordinance (Cap. 51), unless specifically approved by the Gas Authority, storing LPG cylinders (including empty cylinders) with a total nominal water capacity of over 130 litres (about 50 kg) is prohibited. The nominal LPG weight of LPG cylinders commonly used in households range from 12 kg to 16kg. For general reference, the following table lists out the maximum number of cylinders permitted for some common sizes of LPG cylinders.

Nominal LPG Weight (kg)	Permitted Number of Cylinders
12-13.5	4
15-16	3



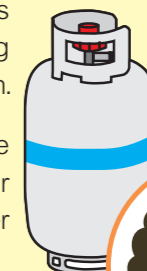
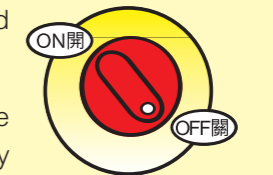
LPG cylinders should be stored upright in a well-ventilated and readily accessible location and kept away from heat and flames, especially when you are exchanging cylinders. As LPG is heavier than air, to avoid accumulation of gas, do not use or keep LPG cylinders below ground level, adjacent to drains or in basements.

Moreover, for public safety, do not put LPG cylinders in public places. Used cylinders should be returned to your LPG distributor as soon as possible and should not be disposed off.



Steps to Exchange LPG Cylinders

1. Extinguish all nearby flames, and do not smoke.
2. Switch off gas appliances.
3. Switch off and disconnect the pressure regulator. Then replace the used LPG cylinder.
4. Re-connect the pressure regulator carefully and firmly and check whether there is smell/sound of gas leaking from the cylinder connection.
5. Switch on the pressure regulator, and check your gas appliances for proper operation.



Make Use of the Services Provided by Approved LPG Distributors

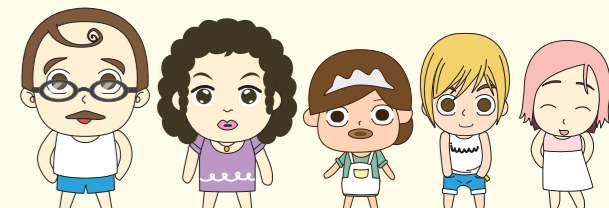
LPG cylinders should be purchased from approved LPG distributors. All LPG distributors are subject to the monitoring of the respective registered gas supply company. Approved LPG distributors would employ registered gas installers to provide services for customers to ensure the safety in using LPG cylinders. An approved LPG distributor would display the certificate issued by the respective registered gas supply company in the shop and would also show the registered gas

contractor number on the invoice for identification. Members of the public may browse the register of approved distributors on the EMSD homepage.

Enquiry

For further details on gas installations, please contact your registered gas contractor, call the Government hotline 1823 or visit the EMSD homepage at

<http://www.emsd.gov.hk>



機電工程署 **EMSD**

Gas Authority
Electrical and Mechanical Services Department

3 Kai Shing Street, Kowloon, Hong Kong
Fax: 2576 5945 Email: info@emsd.gov.hk

ਗੈਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਜਾਣੋ

ਜਨਰਲ ਘਰੇਲੂ ਗੈਸ ਸੁਰੱਖਿਆ



機電工程署 EMSD

GAG's ਪਰਿਵਾਰ

Updated in March 2025 (PUNJABI)

ਘਰੇਲੂ ਗੈਸੀਅਸ ਬਾਲਣ


ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਘਰੇਲੂ ਗੈਸੀਅਸ ਬਾਲਣ ਟਾਊਨ ਗੈਸ ਅਤੇ ਤਰਲ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਗੈਸ (LPG) ਹਨ। ਟਾਊਨ ਗੈਸ, ਜਿਸਦਾ ਮੁੱਖ ਹਿੱਸਾ ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਅਤੇ ਮੀਥੇਨ ਹੈ, ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਹਲਕਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀਪਾ ਰਾਹੀਂ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲਫਘ, ਪ੍ਰੋਪੇਨ ਅਤੇ ਬੁਟੇਨ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ, ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਭਾਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਰਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਬਾਅ 'ਤੇ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਕੇਂਦਰੀ ਲੌਫਘ ਸਪਲਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵੀ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲਫਘ ਪਾਣੀਪਾ ਦੁਆਰਾ ਘਰਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਗੈਸ ਅਤੇ ਲਫਘ ਦੇਵੇਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਗੈਸ ਸਾਧਨ ਹਨ, ਪਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਣਉਚਿਤ ਵਰਤੋਂ ਗੰਭੀਰ ਗੈਸ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪਰਚਾ ਘਰੇਲੂ ਗੈਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਹਿਲੂਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਘਰੇਲੂ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਟਾਊਨ ਗੈਸ ਜਾਂ ਲਫਘ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪਤਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਗੈਸ ਲੀਕ ਹੋਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸੰਭਾਲ

ਟਾਊਨ ਗੈਸ ਅਤੇ LPG ਵਿੱਚ ਗੰਧਕ ਪਦਾਰਥ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਜੋ ਗੈਸ ਦੇ ਲੀਕ ਹੋਣ ਦਾ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਤਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਜਦੋਂ ਖਪਤਕਾਰ ਗੈਸ ਲੀਕ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗੈਸ ਮੀਟਰਾਂ ਦੇ ਅਪਸਟਰੀਮ ਦੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਕੰਟਰੋਲ ਵਾਲਵ (ਗੈਸ ਮੀਟਰਾਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸੇਵਿੱਚ) ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਤੁਰੰਤ ਗੈਸ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। LPG ਸਿਲੰਡਰ ਲਈ, ਖਪਤਕਾਰ ਲੀਕ ਹੋਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਸਪਲਾਈ ਕੱਟਣ ਲਈ LPG ਸਿਲੰਡਰ ਦੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰਾਂ ਨੂੰ ਡਿਸਕਨੈਕਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਾਰੀਆਂ ਨੰਗੀਆਂ ਲਾਟਾਂ ਬੁਝਾਓ ਅਤੇ ਸਾਰੀਆਂ ਖਿੜਕੀਆਂ ਖੋਲ੍ਹੋ ਅਤੇ ਗੈਸ ਨੂੰ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਪੂਰੇ ਖੋਲ੍ਹੋ। ਟੈਲੀਫੋਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ਜਾਂ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਵਿੱਚ ਨੂੰ ਨਾ ਚਲਾਓ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਗੈਸ ਉਪਕਰਣ ਦੇ ਸਵਿੱਚਾਂ ਨੂੰ ਨਾ ਛੂਹੋ। ਜੇ ਗੈਸ ਲੀਕ ਗੰਭੀਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਜ਼ਰੂਰਤ ਛੱਡ ਦਿਓ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਗੁਆਂਢੀਆਂ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਸੂਚਿਤ ਕਰੋ, ਪਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਦੀ ਘੰਟੀ ਨਾ ਦਬਾਓ। ਇਮਾਰਤ ਨੂੰ ਪੌੜੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, 999 'ਤੇ ਡਾਇਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਫਾਇਰ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕਰੋ, ਜੋ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਘਟਨਾ ਵਾਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਭੇਜ ਦੇਵੇਗਾ।



ਗੈਸ ਉਪਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਰਤੋਂ

ਆਮ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਿਸ਼ਾਨਿਰਦੇਸ਼


ਹਾਂਗ ਕਾਂਗ ਵਿੱਚ ਕਾਨੂੰਨੀ ਤੌਰ ਤੇ ਵੇਚੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਘਰੇਲੂ ਗੈਸ ਉਪਕਰਣ GU ਮਾਰਕ ਲਗਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਮਾਡਲ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਭਰੋਸਾ ਆਡਿਟ ਪਾਸ ਕਰ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਜਨਤਾ ਨੂੰ GU ਮਾਰਕ ਵਾਲੇ ਗੈਸ ਉਪਕਰਣ ਖਰੀਦਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਗੈਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਆਰਡੀਨੈਂਸ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ (Cap.. 51) ਗੈਸ ਦੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ, ਬਦਲਾਵ ਅਤੇ ਰਖ ਰਖਾਵ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗੈਸ ਠੇਕੇਦਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਯੁਕਤ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗੈਸ ਇੰਸਟਾਲਰਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਗੈਰਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਗੈਸ ਦੇ ਯੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਹੋਂਗ ਕਾਂਗ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਆਪ ਹੀ ਇੰਸਟਾਲ ਕਰਨਾ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਹੈ।

ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਪਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਲਈ, ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਗੈਸ ਕੂਕਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਰਤੋਂ

ਜਦੋਂ ਗੈਸ ਕੂਕਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਖਿੜਕੀਆਂ ਖੋਲ੍ਹਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ਜਾਂ ਨਿਕਾਸ ਪੱਖੋਂ ਚੰਗੀ ਹਵਾਦਾਰੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਬਲਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਚਾਲੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਤੇਜ਼ ਹਵਾ ਨਾਲ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਗੈਸ ਕੂਕਰਾਂ ਖਿੜਕੀਆਂ ਦੇ ਕੋਲ ਨਹੀਂ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ। ਜਦੋਂ ਗੈਸ ਕੂਕਰ ਚੱਲ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਉਹ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਧਿਆਨ ਦੇ ਨਾ ਛੱਡੋ, ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਗੈਸ ਕੂਕਰਾਂ ਦੇ ਕੋਲ ਨਹੀਂ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਅੱਗ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਮਾਪਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਗੈਸ ਕੂਕਰਾਂ ਨਾਲ ਨਾ ਖੇਡਣ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਗੈਸ ਕੂਕਰਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਲਚਕਦਾਰ ਗੈਸ ਟਿਊਬਿੰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਜਿੰਨੀ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਘੱਟ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 2 ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਲਚਕਦਾਰ ਗੈਸ ਟਿਊਬਿੰਗ ਨੂੰ ਮਿਆਦਪੂਰਾ ਦੀ ਮਿਤੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬਦਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਹਾਂਗ ਕਾਂਗ ਵਿੱਚ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਵੇਚੇ ਗਏ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵਾਲੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ (7.5 ਕਿਲੋਪਾਸਕਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਦੇ ਗੈਸ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ) ਲਈ ਸਾਰੇ ਲਚਕਦਾਰ ਗੈਸ ਟਿਊਬਿੰਗ ਨੂੰ EMSD ਦੁਆਰਾ ਮਨਜ਼ੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਹੈ। ਜਨਤਾ ਨੂੰ "EMSD ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ GTXXXX" (XXXX ਮਤਲਬ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਨੰਬਰ) ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਜੀਵਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਖੁਤਮ ਹੋਣ ਦੀ ਮਿਤੀ ਨਾਲ ਛਾਪੀ ਗਈ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਲਚਕਦਾਰ ਗੈਸ ਟਿਊਬਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਗੈਸ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਰਤੋਂ

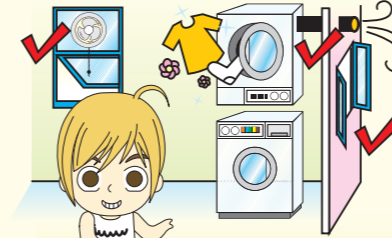
ਗੈਸ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ ਦੀਆਂ ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ। ਕਮਰਾਸ਼ੀਲਬੰਦ ਗੈਸ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ, ਵੱਖੋਵੱਖ ਮਾਡਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਫੈਨ ਡਰਾਫਟ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਡਰਾਫਟ, ਨਵੀਆਂ ਅਤੇ ਬਦਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਚੋਣ ਹਨ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਹੀਟਰ ਦਾ ਹਵਾ ਦਾ ਦਾਖਲਾ ਅਤੇ ਫਲੂ ਟਰਮੀਨਲ ਬਾਹਰੀ ਕੰਧ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਬਲਨ ਲਈ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਲੈ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਲਨ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਡਿਸਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਹੀਟਰ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂ ਦੁਸ਼ਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅਪਾਰਟਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਬਾਬਰੂਮ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਮਰੇ ਦੇ ਸ਼ੀਲਬੰਦ ਗੈਸ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਉਚਿਤ ਵਿਕਲਪ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਅਜੇ ਵੀ ਗੈਸ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਨਿਯਮਤ ਗੈਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਂਚਾਂ ਦੌਰਾਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰੂਮਸੀਲਡ ਨਾਲ ਤਬਦੀਲ ਕਰੋ।

ਗੈਸ ਲਾਂਡਰੀ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਰਤੋਂ

ਗਰਾਹਕਾਂ ਨੂੰ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਗੈਸ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਲਗਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਗੈਸ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਆਊਟਲੈਟ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸ ਸਿੱਧੇ ਬਾਹਰਲੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਖਤਮ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਨਿਕਾਸ ਨਲੀਆਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗੈਲਵਨਾਈਜ਼ਡ ਸਟੀਲ ਸ਼ੀਟਾਂ ਦਾ ਬਣਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਤਾਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਫੋਟਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਡੁਕਣ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਨਲ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਨੂੰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸ ਦੇ ਵੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇਤਰਾਂ ਦੀ ਰੁਕਾਵਟ ਨਾ ਪਵੇ।

ਜਦੋਂ ਗੈਸ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਖਿੜਕੀਆਂ ਖੋਲ੍ਹਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ਜਾਂ ਚੰਗੀ ਹਵਾਦਾਰੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਨਿਕਾਸ ਪੱਖੋਂ ਚਾਲੂ ਕਰਨ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕੱਪੜੇ ਜਾਂ ਗਿੱਲੇ ਕੱਪੜੇ ਨਾ ਪਾਓ। ਸੁਕਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ ਬਹੁਤ ਲੰਬਾ ਨਹੀਂ




ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਕੱਪੜੇ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਤਲੇ ਅੰਡਰਵਿਰ ਜਾਂ ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਰੋਸ਼ੇ ਦੇ ਬਣੇ ਕੱਪੜੇ) ਨੂੰ ਗੈਸ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਦੁਆਰਾ ਸੁੱਕਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਤਾਂ ਜੋ ਕੱਪੜੇ ਦੇ ਬਲਨ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਅੱਗ ਲੱਗ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਆਡ ਅਤੇ ਸੈਂਡ ਗੈਸ ਡ੍ਰਾਇਅਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਨਹੀਂ ਰੱਖਣੇ ਚਾਹੀਦੇ। ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਧੂੜ ਦੇ ਇਕੱਤਰ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਫਿਲਟਰਾਂ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਗੈਸ ਡ੍ਰਾਇਅਰਾਂ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

LPG ਸਿਲੰਡਰ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜ


ਗੈਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਆਰਡੀਨੈਂਸ ਅਨੁਸਾਰ (Cap.. 51), ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਗੈਸ ਅਥਾਰਟੀ ਦੁਆਰਾ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ, LPG ਸਿਲੰਡਰਾਂ (ਖਾਲੀ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਸਮੇਤ) ਨੂੰ 130 ਲੀਟਰ (ਲਗਭਗ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ) ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਕੁੱਲ ਨਮਾਤਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਨਾਲ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ LPG ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਦਾ ਨਮਾਤਰ LPG ਭਾਰ 12 kg ਤੋਂ 16 kg ਤੱਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਸੰਦਰਭ ਲਈ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਆਮ ਅਕਾਰ ਦੇ LPG ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਲਈ ਆਗਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

LPG ਭਾਰ (kg)	ਮਨਜ਼ੂਰ ਸੁਦਾ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
12-13.5	4
15-16	3



LPG ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਿੱਧੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਅੱਗ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ LPG ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਭਾਰੀ ਹੈ, ਗੈਸ ਦੇ ਇਕੱਤਰ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ, LPG ਸਿਲੰਡਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ਜਾਂ ਰਹਿਣ ਦੌਰਾਨ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ, ਨਾਲੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਜਾਂ ਬੇਸਮੈਂਟਾਂ ਵਿਚ ਨਾ ਰੱਖੋ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ, ਜਨਤਕ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ LPG ਸਿਲੰਡਰ ਨਾ ਰੱਖੋ। ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕੇ ਵਰਤੋਂ ਗਏ ਸਿਲੰਡਰ ਨੂੰ ਤੁਰਾਡੇ LPG ਵਿਤਰਕ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।



LPG ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਦੇ ਪੜਾਅ

- ਨੇੜੇ ਬਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਨੂੰ ਬੁਝਾਓ, ਅਤੇ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ
- ਗੈਸ ਦੇ ਬਟਨ ਬੰਦ ਕਰੋ
- ਦਬਾਅ ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅਲੱਗ ਕਰੋ ਫਿਰ ਵਰਤੇਗਏ LPG ਸਿਲੰਡਰ ਨੂੰ ਬਦਲੋ।
- ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਤੇ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਜੋੜੋ ਅਤੇ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਕਿ ਸਿਲੰਡਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਗੈਸ ਲੀਕ ਹੋਣ ਦੀ ਗੰਧ/ਆਵਾਜ਼ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।
- ਦਬਾਅ ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਨੂੰ ਚਾਲੂ ਕਰੋ, ਅਤੇ ਸਹੀ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਗੈਸ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ।



ਮਨਜ਼ੂਰਸੁਦਾ LPG ਉਪਭੋਗਤਾ ਦੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ

LPG ਸਿਲੰਡਰ ਮਨਜ਼ੂਰਸੁਦਾ LPG ਵੰਡਣ ਵਾਲਿਆਂ ਤੋਂ ਖਰੀਦੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ LPG ਵਿਤਰਕ ਸਬੰਧਤ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗੈਸ ਸਪਲਾਈ ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਅਧੀਨ ਹਨ। ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ LPG ਵਿਤਰਕ ਗਾਹਕਾਂ ਨੂੰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗੈਸ ਇੰਸਟਾਲਰਾਂ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਕਰਨਗੇ ਤਾਂ ਜੋ LPG ਸਿਲੰਡਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਇੱਕ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ LPG ਵਿਤਰਕ ਸਬੰਧਤ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗੈਸ ਸਪਲਾਈ ਕੰਪਨੀ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਦੁਕਾਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਤ ਕਰੇਗਾ।

ਅਤੇ ਪਛਾਣ ਲਈ ਚਲਾਨ 'ਤੇ ਰਜਿਸਟਰਡ ਗੈਸ ਠੇਕੇਦਾਰ ਨੰਬਰ ਵੀ ਦਿਖਾਏਗਾ। ਜਨਤਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰ EMSD ਹੋਮਪੇਜ 'ਤੇ ਮਨਜ਼ੂਰਸੁਦਾ ਵਿਤਰਕਾਂ ਦੇ ਰਜਿਸਟਰ ਨੂੰ ਬਰਾਊਜ਼ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਪੁੱਛਗਿੱਛ

ਗੈਸ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਗੈਸ ਠੇਕੇਦਾਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ, ਸਰਕਾਰੀ ਹਾਟਲਾਈਨ 1823 'ਤੇ ਕਾਲ ਕਰੋ ਜਾਂ EMSD ਹੋਮਪੇਜ 'ਤੇ ਜਾਓ।

<http://www.emsd.gov.hk>




機電工程署 EMSD
ਗੈਸ ਅਥਾਰਟੀ
ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਅਤੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿਭਾਗ
3 Kai Shing Street, Kowloon, Hong Kong
ਫੋਨ: 2576 5945 ਈ-ਮੇਲ: info@emsd.gov.hk