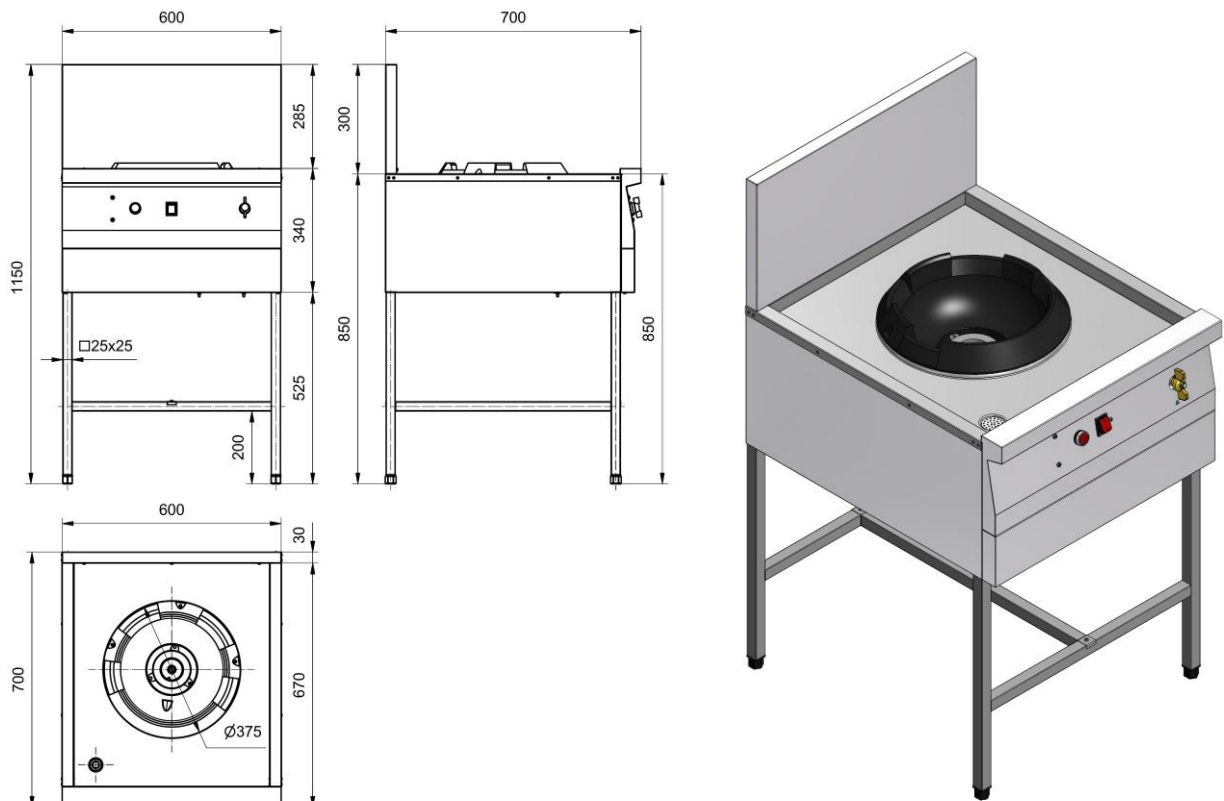


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẾP Á ĐƠN CÓ QUẠT THỔI C2**I. THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

TT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	TIÊU CHUẨN
1	Model	C2.GWRB6070
2	Kích thước	600 x 700 x 850 / 1150
3	Số bếp	1
4	Công suất gas	25000 Kcal/h x 1 Bếp
5	Công suất điện	60W
6	Nguồn điện	220V/50Hz - 1E
7	Áp suất gas	30 ÷ 50 mBar
8	Loại gas sử dụng	LPG
9	Môi lửa	Bằng điện, điều khiển bằng nút nhấn

*H.1: Kích thước cơ bản thiết bị*

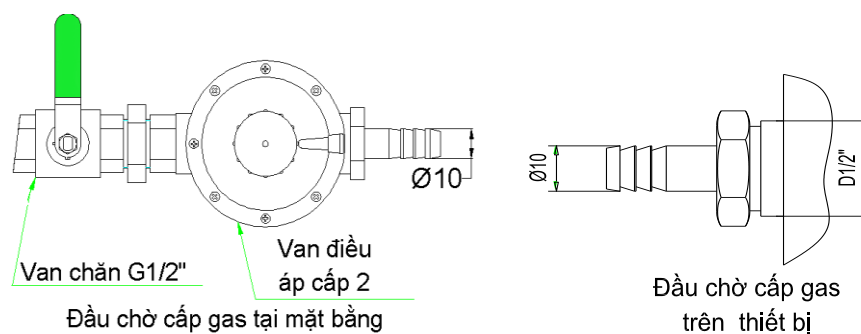
II. LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

1. Vị trí lắp đặt:

- Có hệ thống thông gió phía trên thiết bị.
- Có hệ thống đường ống xả nước.
- Mỗi thiết bị phải có một ổ cắm chờ phía bên trái thiết bị, cách thiết bị 400mm, cao so với mặt đất 400mm, nguồn điện 1 pha: 220V-240V/ 50 HZ/1P+E, đồng thời có Aptomat bảo vệ phù hợp và có đường dây tiếp địa an toàn.
- Thiết bị được đặt trên sàn nhà phẳng, điều chỉnh cân bằng của thiết bị bằng 04 chân điều chỉnh .
- Không nên đặt thiết bị nơi ẩm ướt hay các vật liệu dễ cháy, nổ.
- Đầu chờ ống cấp gas phải có van điều áp cấp 2, cấp riêng cho thiết bị

2. Kết nối với nguồn cấp gas.

a. Kích thước đầu cấp gas trên mặt bằng và đầu chờ cấp gas trên thiết bị.



H.2: Đầu chờ cấp gas

b. Yêu cầu của ống dẫn gas(Soft gas pipe)

- Đường kính trong lòng ống là : $\varnothing 9 \div \varnothing 10$. hoặc sử dụng ống đồng $\varnothing 12$
- Chịu được áp suất: ≥ 60 (mbar).
- Làm việc được trong môi trường ẩm ướt và nóng ẩm ($t^0 \leq 43^\circ\text{C}$).

c. Yêu cầu nguồn cấp gas:

- Loại gas sử dụng: **LPG**.
- Áp suất lớn nhất tại đầu cấp : **$P_{\text{Max}} = 50$ (mbar)**.
- Áp suất nhỏ nhất tại đầu cấp : **$P_{\text{Min}} = 30$ (mbar)**.
- Trên đoạn đường ống dẫn gas từ đầu cấp gas tới đầu vào thiết bị phải có một van chặn G1/2" để đóng nguồn cấp gas khi cần sửa chữa hoặc không sử dụng thiết bị trong thời gian dài.

c. Môi trường hoạt động của thiết bị:

- Độ ẩm tương đối $\leq 80\%$
- Nhiệt độ $\leq 43^\circ\text{C}$.

3. Kết nối với nguồn điện.

- Cắm phích với ổ cắm điện chờ tại vị trí lắp đặt thiết bị. Đảm bảo kết nối chắc chắn. Nguồn điện 1 pha: 220V-240V/ 50 HZ/1P+E

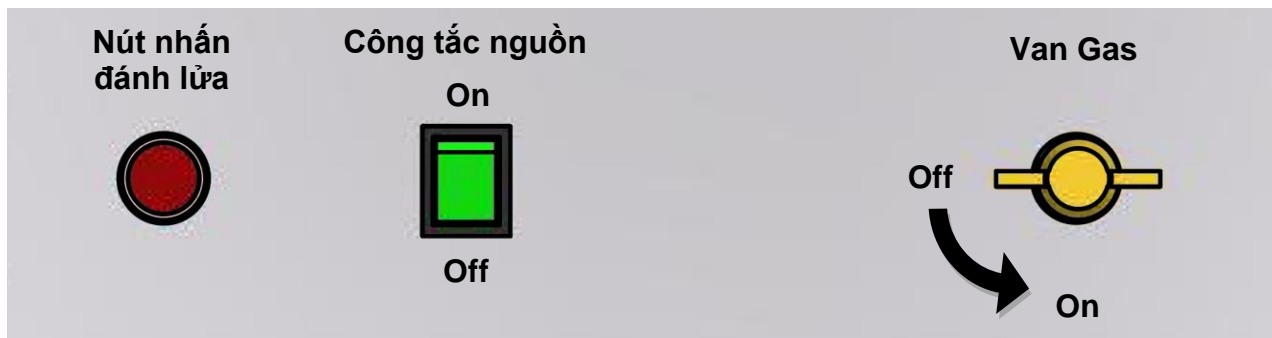
4. Kết nối đường thoát nước.

- Kết nối đường ống thoát nước với đầu ren chờ 1/2' trên thiết bị. Đường ống được đi gọn gàng. Có thể sử dụng ống mềm để thoát nước.

III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Bước 1: Kiểm tra

- Kiểm tra toàn bộ hệ thống đường ống gas xem có bị móp méo, cong vênh không.
- Kiểm tra rò rỉ gas tại tất cả các mối nối bằng cách: Mở khóa van nguồn, cấp gas cho thiết bị. Dùng khăn mềm nhúng vào dung dịch xà phòng loãng sau đó bôi lên bề mặt tiếp giáp của đầu mối nối, các điểm nghi ngờ rò rỉ. Nếu xuất hiện bong bóng xà phòng yêu cầu khắc phục sự cố trước khi vận hành.
- Có thể dùng các thiết bị kiểm tra rò rỉ khí gas nếu có.
- Kiểm tra, điều chỉnh độ bằng phẳng của bếp bằng thước nivo.
- Kiểm tra và điều chỉnh áp suất gas nằm trong áp suất làm việc cho phép bằng cách lắp đồng hồ đo áp suất nằm giữa van đóng ngắt nguồn gas và đầu ống dẫn gas vào thiết bị.
- Kiểm tra nguồn điện cung cấp cho thiết bị
- Trước khi mở van nguồn cấp gas, kiểm tra tất cả các van gas trên mặt điều khiển phải ở vị trí **OFF**. Nút nhấn đánh lửa ở trạng thái **Ngắt**



H.3: Mặt điều khiển thiết bị

Bước 2. Mồi lửa

- Bật công tắc nguồn trên mặt điều khiển – (Hình 3). Quạt sẽ hoạt động.
- Nhấn nút đánh lửa
- Xoay núm van gas ngược chiều kim đồng hồ đồng từ từ cho đến khi bắt lửa. Chú ý: **Không mở van gas trước khi nhấn nút đánh lửa.**
- Nhấn nút đánh lửa về trạng thái **Ngắt**

Bước 3. Mở van gas chính:

- Khi lửa đã cháy, vặn núm van gas ngược chiều kim đồng hồ và chỉnh đến khi ngọn lửa đạt yêu cầu sử dụng.

Bước 4. Tắt bếp

- Trường hợp ngừng sử dụng trong thời gian ngắn (vẫn trong ca làm việc) thì chỉ cần vặn van gas về vị trí **OFF**, nhấn công tắc nguồn về vị trí **OFF**
- Trường hợp dừng sử dụng hẳn (hết ca làm việc), thao tác tắt bếp như sau:
 - Khóa van nguồn cấp gas vào thiết bị.
 - Vặn núm van gas về vị trí **OFF**.
 - Tắt công tắc nguồn trên mặt điều khiển (Hình 3)
- **Chú ý**
- Tuyệt đối không được thao tác **Bước 3** trước **Bước 2**.

- Không tự ý điều chỉnh van điều áp cấp II (ngay dưới gầm thiết bị)
- Không chạm tay vào đầu đánh lửa khi đang vận hành
- Chỉ dùng chảo để chế biến thức ăn

IV. VỆ SINH – BẢO DƯỠNG - SỰ CỐ THÔNG THƯỜNG VÀ CÁCH SỬA CHỮA

1. Vệ sinh hằng ngày.

- Luôn giữ bếp sạch sẽ hằng ngày bằng cách dùng các chất tẩy rửa và nước vệ sinh hằng ngày sau mỗi ca làm việc.
- Làm sạch bề mặt bếp, vành bếp hằng ngày sau mỗi ca làm việc bằng cách dùng khăn ướt có chất tẩy rửa để lau các vết dầu mỡ bám trên bề mặt bếp và vành inox.

Lưu ý :

- Tuyệt đối không làm bắn nước vào Quạt gió, lòng trong bộ đốt và Công tắc điện lắp trên mặt điều khiển.
- Sử dụng nước sạch và chất tẩy rửa chuyên dùng để vệ sinh bề mặt thiết bị.
- Không được sử dụng bột giặt và các loại vật liệu gây chà xước để vệ sinh thiết bị.
- Không được dùng vòi nước để vệ sinh thiết bị, nên dùng khăn mềm nhúng trong chất tẩy rửa để vệ sinh thiết bị.

2. Bảo dưỡng định kỳ.

Định kỳ trong tuần hoặc trong tháng (Tuỳ vào mức độ sử dụng) vệ sinh toàn bộ bề mặt thiết bị, sử dụng khăn ướt có chất tẩy rửa để vệ sinh.

Lưu ý : Tất cả các phụ kiện tháo dỡ mang ra vệ sinh phải được làm khô sau đó mới đặt lại vị trí ban đầu

3. Sự cố thông thường và cách khắc phục.

TT	Sự cố	Nguyên nhân	Cách khắc phục
1	Không có gió	- Chưa cấp điện cho thiết bị	- Bật Aptomat hoặc cắm phích cắm vào ổ cắm nguồn.
		- Chưa bật công tắc	- Bật công tắc cấp điện
		- Công tắc bị hỏng	- Thông báo nhà sản xuất sửa chữa
		- Quạt bị hỏng	
2	Quạt gió có tiếng kêu ồn	- Quạt gió lắp ráp bị lỏng	- Xiết lại các vít bắt quạt với khung
		- Khô dầu ổ trục động cơ	- Thông báo nhà sản xuất sửa chữa
		- Kẹt cánh quạt	
		- Có vật lạ rơi vào trong quạt	- Loại bỏ vật lạ bị móc bên trong
3	Không đánh tia lửa điện	- Chưa cấp điện cho thiết bị	- Bật Aptomat hoặc cắm phích cắm vào ổ cắm nguồn.
		- Nút nhấn bị hỏng	- Thông báo nhà sản xuất sửa chữa
		- Bộ đánh lửa bị hỏng	
		- Tụ dây điện cao áp	
4	Không bắt lửa	- Chưa mở van gas nguồn cấp.	- Mở van gas nguồn.
		- Kim phun bị tắc.	- Thông lại các kim phun - Vệ sinh vị trí bên trong bộ đốt
		- Ống dẫn gas bị chèn hay bị gãy dập	- Khai thông lại đường gas, thay thế khi ống bị gãy dập
		- Van gas bị hỏng.	- Thông báo nhà sản xuất sửa chữa

5	Người thấy mùi gas	- Đường ống dẫn gas bị hở	- Khóa nguồn gas và báo nhà cung cấp sửa chữa
		- Van gas bị hỏng	- Liên hệ nhà cung cấp thay mới
6	Ngọn lửa cháy có màu đỏ	- Bộ đốt bị muội hoặc bị bẩn	- Vệ sinh sạch sẽ các khe thoát lửa.
		- Có thể do chất lượng gas	- Kiểm tra lại loại gas sử dụng.
7	Ngọn lửa bốc cao	- Áp suất gas sử dụng không đúng	- Điều chỉnh áp suất nguồn gas 30 ÷ 50 mBar - Thông báo nhà sản xuất sửa chữa
8	Đọng nước trên mặt bếp	- Đường ống thoát bị tắc	- Thông lại đường ống thoát nước
		- Đặt bếp trên bề mặt không bằng phẳng	- Căn chỉnh lại độ dốc bề mặt bếp
9	Bếp bị rung lắc khi sử dụng	- Vặn bu lông không chặt	- Xiết chặt lại bu lông tại các vị trí nối giữa khung chân và thân bếp
		- Lắp ráp thiếu các chi tiết	- Lắp ráp đúng các chi tiết theo bản vẽ
		- Chưa cân chỉnh 4 chân thiết bị	- Cân chỉnh lại 4 chân chỉnh

Nếu có sự cố khác thường phải báo ngay cho Phòng R&D - Nhà máy Hà Yên để có hướng dẫn cụ thể.
Điện thoại **04 3765 6979** - xin số **141**.

Đề nghị người sử dụng phải tuyệt đối tuân thủ lần lượt các bước trên, nếu không sẽ gây nguy hiểm trực tiếp cho người sử dụng. Chúng tôi không chịu trách nhiệm bất cứ sự cố gì xảy ra do người sử dụng không tuân theo hướng dẫn sử dụng trên.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÀ YÊN