



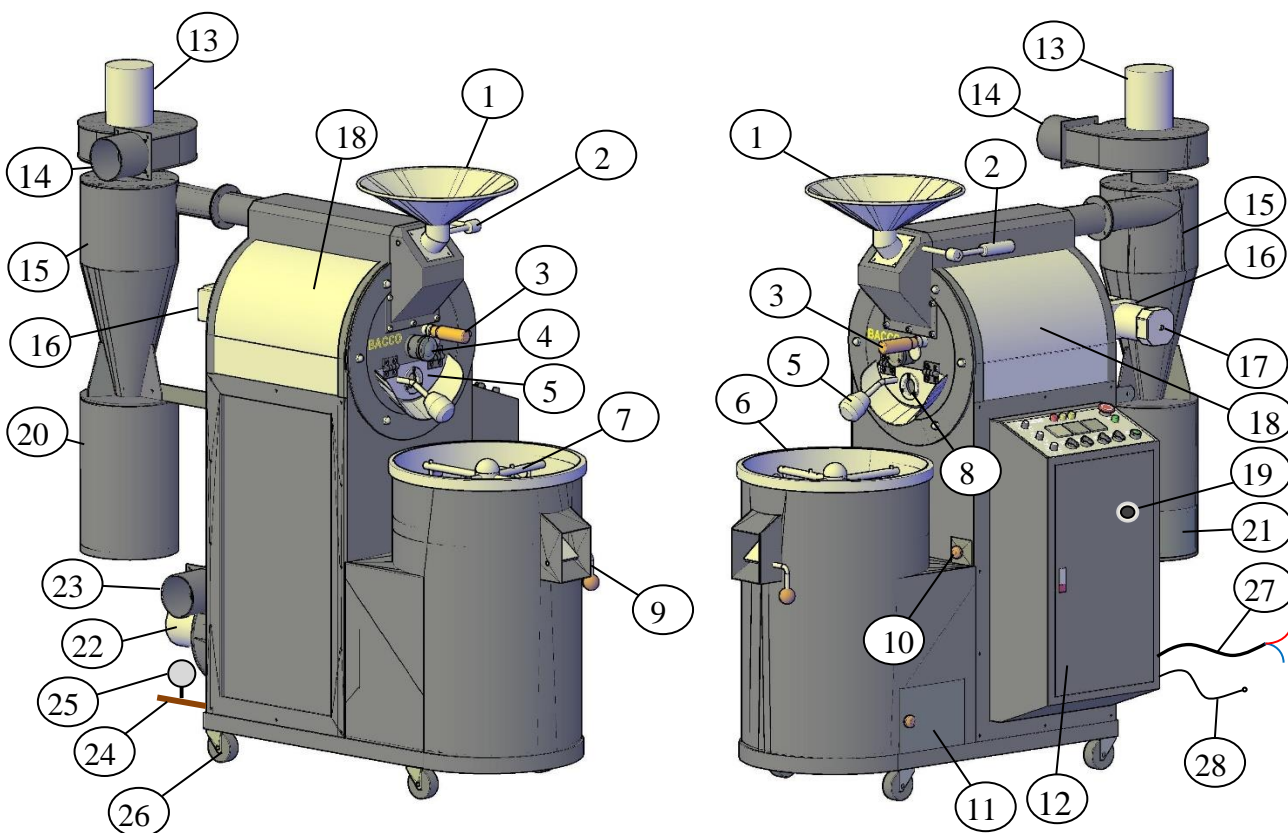
## CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ BẮC CƠ

Trụ sở: Số 9 D7, KDC Tân Bình, KP Tân Phước, P. Tân Bình, TP Dĩ An, T. BD  
Xưởng SX : 287/4 An Phú Đông 3, P. An Phú Đông, Q. 12, TP. HCM  
Tel: 0982 240 897  
Email: [bacco.bc@gmail.com](mailto:bacco.bc@gmail.com) Website: [www.bacco.vn](http://www.bacco.vn) - [www.mayrangxaycafe.net](http://www.mayrangxaycafe.net)

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY RANG CÀ PHÊ BC3M1 – BC5M1

## I - HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT

### 1/ Cấu tạo máy



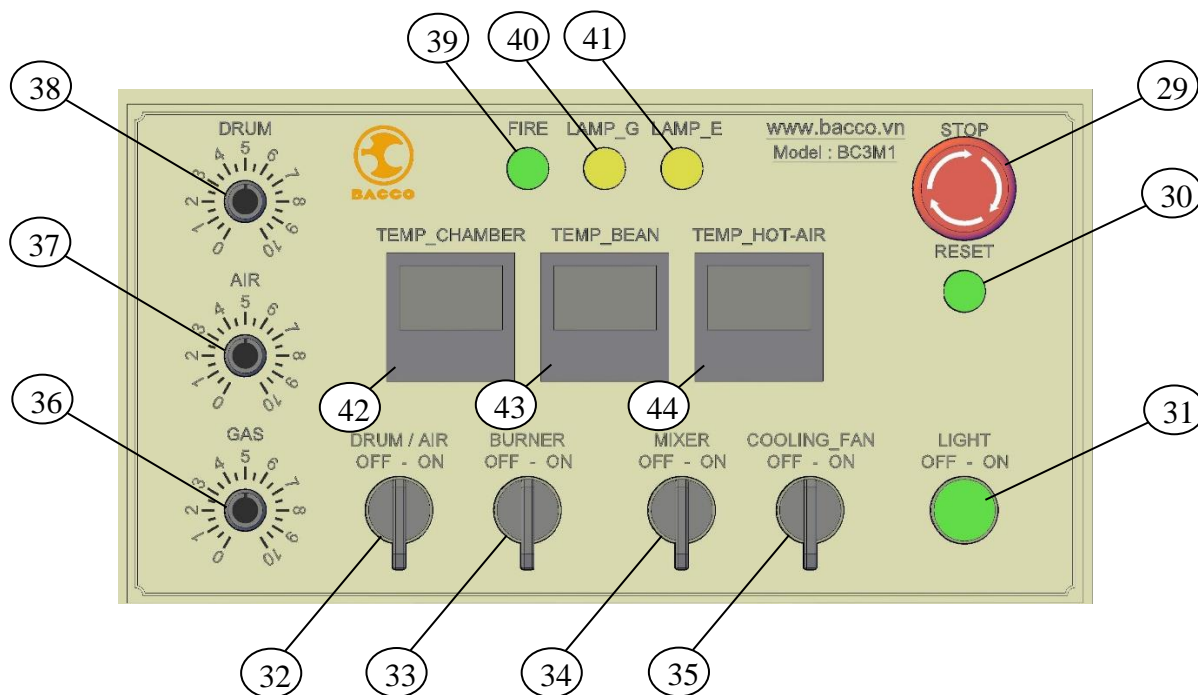
#### Chú thích:

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 - Phễu cấp cà phê              | 6 – Nồi làm nguội nhanh               |
| 2 - Cửa xả cà phê xuống rang     | 7 – Cánh đảo nồi làm nguội nhanh      |
| 3 - Que thăm cà phê              | 8 - Kính thăm cà phê                  |
| 4 - Gối đỡ trống rang phía trước | 9 – Cửa ra cà phê sau làm nguội nhanh |
| 5 - Cửa ra cà phê sau rang       | 10 - Khay hứng hạt rót khe hở trống   |

- 11 – Cửa vệ sinh buồng làm nguội nhanh
- 12 – Tủ điện điều khiển
- 13 - Quạt hút khói, tiết lưu hơi nóng
- 14 – Ống thoát khói quá trình làm rang
- 15 – Cyclone lắng bụi, vỏ lụa
- 16 – Motor quay trống rang
- 17 – Lỗ đút tay quay khi mất điện
- 18 – Buồng bếp đốt và trống rang
- 19 – Kính thăm lửa đốt

- 20 – Thùng chứa bụi, vỏ lụa
- 21 – Cửa vệ sinh thùng chứa của cyclone lắng
- 22 – Quạt hút làm nguội nhanh
- 23 – Ống thoát khói quá trình làm nguội nhanh
- 24 – Đầu cấp gas vào
- 25 - Đồng hồ đo áp gas
- 26 – Bánh xe
- 27 - Dây nguồn
- 28 – Dây tiếp địa

## 2/ Tủ điện điều khiển



### Chú thích:

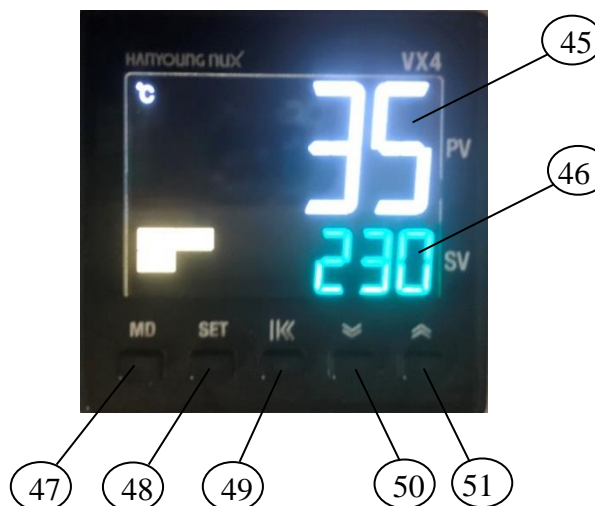
- 29 – Nút Stop
- 30 – Nút Reset
- 31 - Công tắc bật tắt đèn thăm hạt (Light)
- 32 - Công tắc bật tắt mở đồng thời motor quay trống rang và quạt hút khói (Drum/Air)
- 33 - Công tắc bật tắt đầu đốt (Bunner)
- 34 - Công tắc bật tắt motor đảo nôi làm nguội nhanh. (Mixer)
- 35 - Công tắc bật tắt quạt hút làm nguội nhanh (Cooling\_Fan)
- 36 - Volume điều chỉnh công suất nhiệt – Gas
- 37 - Volume điều chỉnh công suất gió - Air
- 38 - Volume điều chỉnh công suất tốc độ vòng quay trống rang – Drum

- 39 – Đèn báo đốt (Fire)
- 40 – Đèn báo lỗi gas (Lamp-G)
- 41 – Đèn báo lỗi điện (Lamp-E)
- 42 – Đồng hồ hiển thị và điều chỉnh nhiệt độ buồng đốt (Chamber)
- 43 – Đồng hồ hiển thị và điều chỉnh nhiệt độ hạt cà phê (Bean)
- 44 – Đồng hồ hiển thị nhiệt độ hơi nóng đầu ra (Hot-air)

### 3/ Đồng hồ điều khiển và hiển thị nhiệt độ (42, 43, 44)

#### Chú thích:

- 45 – Dây số hiển thị nhiệt độ hiện tại
- 46 – Dây số hiển thị nhiệt độ cài đặt
- 47 – Nút chọn chương trình
- 48 – Nút set thông số
- 49 – Nút chuyển cột
- 50 – Nút giảm
- 51 – Nút tăng



## II – HƯỚNG DẪN VÀ YÊU CẦU LẮP ĐẶT

- 1/ Đặt máy lên nền cứng vững đặt sao 4 bánh xe đều tiếp xúc xuống nền.
- 2/ Đấu dây nguồn (27) vào nguồn điện thông qua CB. Yêu cầu nguồn điện 6A, 220VAC - 1 pha – 50 Hz
- 3/ Đấu dây tiếp địa (28) vào cọc tiếp địa
- 4/ Đấu nguồn gas và đầu vào gas (24) Nguồn gas yêu cầu 0,5 – 1Bar, > 1 kg/giờ
- 5/ Lắp đặt đường ống thoát khói (14) và (23). Kích thước đường ống  $\phi 120$ , ống chịu nhiệt độ >200oC. Đường ống đi dài hơn 3m hoặc đi phức tạp liên hệ với nhà sản xuất để được tư vấn.  
**Lưu ý:** Không đi gom chung hai ống lại một.

## III – HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH VÀ RANG CÀ PHÊ

### 1/ Khởi động máy

- ⇒ Bật CB cấp nguồn điện cho máy.
- ⇒ Mở van cấp gas cho máy. Kiểm tra áp suất gas trên đồng hồ (29) để biết chính xác đã có gas cấp vào máy.

Xem thêm...