



## Grupo térmico a gás mural BARI (caldeira)

### Condensação

#### Principais Características

- > Potências: 24 kW, 28 kW e 35 kW;
- > Aquecimento e produção de água quente sanitária instantânea;
- > Permutador em aço inox de pré-mistura;
- > Modulação electrónica integral;
- > Display LCD retro-iluminado;
- > Baixo nível de ruído;
- > Circulador electrónico de alta eficiência;
- > Câmara estanque/tiragem forçada (tipo C, tipo B);
- > Ignição electrónica;

> Classe de eficiência energética (aquecimento/AQS): A/A;

**Obs.:** para abrir a caldeira empurrar manómetro pressão para o soltar, de forma a não partir o capilar.

#### Composição do **kit exaustão** opção:

- 1 curva a 90º com base e junta de adaptação à caldeira;
- 1 troço de 1mt com abraçadeira;
- 1 terminal de saída de fumos e entrada de ar novo;
- 2 tapa-juntas.

### Descrição do Produto

Novo grupo térmico mural a gás BARI, de condensação, com painel de controlo digital, para aquecimento central e aquecimento instantâneo das águas sanitárias.

Disponível para gás natural e GPL.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                            |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 0106-0941 | Caldeira Mural a Gás de Condensação BARI 24 (GN)  |
| 0106-0942 | Caldeira Mural a Gás de Condensação BARI 24 (GPL) |
| 0106-0943 | Caldeira Mural a Gás de Condensação BARI 28 (GN)  |
| 0106-0944 | Caldeira Mural a Gás de Condensação BARI 28 (GPL) |
| 0106-0945 | Caldeira Mural a Gás de Condensação BARI 35 (GN)  |
| 0106-0946 | Caldeira Mural a Gás de Condensação BARI 35 (GPL) |
| 1706-0183 | Kit Exaustao p/ Caldeira BARI                     |



| DADOS TÉCNICOS                                         | UNIDADE | BARI 24         | BARI 28         | BARI 35         |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Eficiência máxima                                      | %       | 107             | 107             | 107             |
| Potência máxima do circuito de aquecimento (50-30 °C)  | kW      | 24              | 28,2            | 35              |
| Potência mínima do circuito de aquecimento (50-30 °C)  | kW      | 5,3             | 6,2             | 7,7             |
| Potência máxima do circuito de aquecimento (80-60 °C)  | kW      | 22,2            | 26,1            | 32,4            |
| Potência mínima do circuito de aquecimento (80-60 °C)  | kW      | 4,9             | 5,7             | 7,1             |
| Potência Circuito de Aquecimento Carga Máxima          | kW      | 22,4            | 26,4            | 32,7            |
| Potência Circuito de Aquecimento Carga Min.            | kW      | 4,9             | 5,8             | 7,2             |
| Potência de aquecimento circuito da água doméstica Max | kW      | 22,2            | 26,1            | 32,4            |
| Potência mínima circuito AQS                           | kW      | 4,9             | 5,7             | 7,1             |
| Circuito aquecimento de água doméstica Carga máxima    | kW      | 22,4            | 26,4            | 32,7            |
| Circuito Aquecimento de Água Doméstica Carga Min.      | kW      | 4,9             | 5,8             | 7,2             |
| Classe de eficiência - 92/42/CEE                       | *       | ****            | ****            | ****            |
| Pressão Máxima Aquecimento                             | bar     | 3               | 3               | 3               |
| Capacidade do Vaso de Expansão                         | lts     | 8               | 8               | 8               |
| Pressão inicial do Vaso de Expansão                    | bar     | 1               | 1               | 1               |
| Min. Fluxo de Água Doméstica                           | l/dk.   | 3               | 3               | 3               |
| Fluxo Máximo de Água Doméstica (DT = 30°C)             | l/dk.   | 10,7            | 12,6            | 15,6            |
| Pressão mínima de funcionamento                        | bar     | 0,3             | 0,3             | 0,3             |
| Ligação chaminé                                        | mm      | 60 / 100        | 60 / 100        | 60 / 100        |
| Comprimento Máximo da Chaminé                          | m       | 8               | 8               | 8               |
| Temperatura máxima do gás combustão                    | °C      | 80              | 80              | 80              |
| Classe NOx                                             |         | 5               | 5               | 5               |
| Tipo de gás                                            |         | G20             | G20             | G20             |
| Ajuste da Temperatura Aquecimento                      | °C      | 30 - 85         | 30 - 85         | 30 - 85         |
| Ajuste da Temperatura A.Q.S.                           | °C      | 35 - 60         | 35 - 60         | 35 - 60         |
| Pressão de alimentação de gás natural                  | mbar    | 20              | 20              | 20              |
| Alimentação Eléctrica                                  | V/Hz    | 230 / 50        | 230 / 50        | 230 / 50        |
| Consumo Elétrico                                       | W       | 140             | 140             | 140             |
| Grau de proteção                                       | IP      | IPX4D           | IPX4D           | IPX4D           |
| Altura x Prof. x Largura                               | mm      | 717 x 330 x 400 | 717 x 390 x 400 | 717 x 390 x 400 |
| Peso                                                   | kg      | 29              | 32              | 34              |
| LIGAÇÕES HIDRÁULICAS                                   |         |                 |                 |                 |
| Ligação Aquecimento                                    | "       | 3/4             | 3/4             | 3/4             |
| Ligação A. Q. S.                                       | "       | 1/2             | 1/2             | 1/2             |
| Ligação Gás                                            | "       | 3/4             | 3/4             | 3/4             |

