

# VAL Fuegoil/rayos infrarrojos

TIPO DE CARBURANTE



VAL 6-1 STEP/VAL 6-2 STEP

VAL MIDI

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Calor dirigitible 45° en vertical.
- Quemador de alta presión.
- Depósito para 10 horas de funcionamiento.
- Temperatura irradiada fija aprox. 150 °C a 70 cm (20 °C a 3 m).

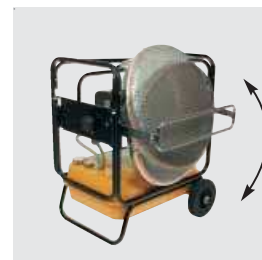
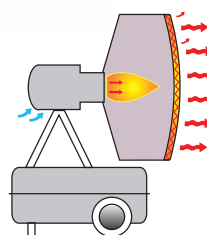
## CARACTERÍSTICAS

- Quemador de alta presión con 15 s de preventilación y 180 s de enfriamiento.
- Prácticamente inodoro y sin caudal de aire.
- Calefacción localizada.
- Control de llama mediante célula fotoeléctrica.
- Cámara de combustión de fibra cerámica.
- Posibilidad de conectar un termostato ambiental.

- Alimentación eléctrica 230 V/50 Hz.
- Obligatorio tener ventilación en el lugar donde se instale.
- Construcción rígida sobre chasis con ruedas.
- VAL 6-1 STEP y VAL 6-2 STEP dirigitible en un ángulo de 180° horizontal y verticalmente.
- VAL 6-2 STEP con quemador de dos niveles de llama.
- Precalentador de fueoil VAL 6 (opcional).

## APLICACIONES

- Agricultura**
  - Calefacción localizada de grandes edificios.
- Edificios**
  - Calefacción localizada de zonas de trabajo.
- Horticultura**
  - Calefacción localizada en locales de preparación de plantas.
- Industria**
  - Calefacción localizada en talleres, almacenes y tiendas.
  - Recalefacción y descongelación de máquinas y motores industriales.



Fuente de irradiación dirigitible con parada.



Mango plegable de VAL MIDI.



VAL con indicador (no el VAL 6 KB).

## DETALLES TÉCNICOS | DIMENSIONES Y PESO

1 kW = 860 Kcal/h 1 kW = 3413 Btu/h 1 kW = 3,6 Mj/h 1 Kg = 1,2 l/h

| MODELO       | Potencia (kW) |     |    |      | Consumo fueoil máx. (l/h) |   |    |   | Capacidad del depósito (l) |   |    |   | Amperaje (A) a 230 V |   |    |  | CÓDIGO INFORMÁTICO |
|--------------|---------------|-----|----|------|---------------------------|---|----|---|----------------------------|---|----|---|----------------------|---|----|--|--------------------|
|              | A             | B   | C  | D    | E                         | F | KG | L | B                          | H | KG | L | B                    | H | KG |  |                    |
| VAL 6-2 STEP | 40            | 3,8 | 40 | 0,25 | 40.106.000                |   |    |   |                            |   |    |   |                      |   |    |  |                    |
| VAL 6-1 STEP | 40            | 3,8 | 40 | 0,25 | 40.106.200                |   |    |   |                            |   |    |   |                      |   |    |  |                    |
| VAL MIDI     | 33            | 2,7 | 38 | 0,25 | 40.106.050                |   |    |   |                            |   |    |   |                      |   |    |  |                    |

| MODELO        | Dimensiones montado (cm) |    |    |   |   |   |    | Dimensiones embalaje incluido (cm) |    |    |    |
|---------------|--------------------------|----|----|---|---|---|----|------------------------------------|----|----|----|
|               | A                        | B  | C  | D | E | F | KG | L                                  | B  | H  | KG |
| VAL 6-2 STEP* | 120                      | 62 | 93 | - | - | - | 53 | 71                                 | 65 | 72 | 63 |
| VAL 6-1 STEP* | 120                      | 62 | 93 | - | - | - | 53 | 71                                 | 65 | 72 | 63 |
| VAL MIDI      | 71                       | 66 | 81 | - | - | - | 38 | 70                                 | 66 | 93 | 43 |

\* Las piezas de VAL 6-2 STEP y VAL 6-1 STEP se entregan embaladas en tres cajas.

