

# VARMEGA EVO

## 3 MODELOS DE 810 A 1.250 KW

Caldera de presurizada de condesación a gas con dos tomas.

5

COMPATIBLE CON CHIMENEAS DE POLIPROPILENO

NUEVO



- Caldera presurizada de condensación a equipar con quemador de gas.
- Fabricada en acero inoxidable y con gran volumen de agua lo que la convierte en un equipo de gran robustez y durabilidad.
- Sin limitación en temperatura de impulsión o retorno.
- Altos rendimientos de hasta el 106 % sobre el PCI.
- Simplicidad de instalación hidráulica pudiendo trabajar directamente con bombas de la instalación sin desacoplamiento hidráulico y bomba de recirculación.
- Dimensiones compactas que facilitan la instalación en una sala de calderas existente.

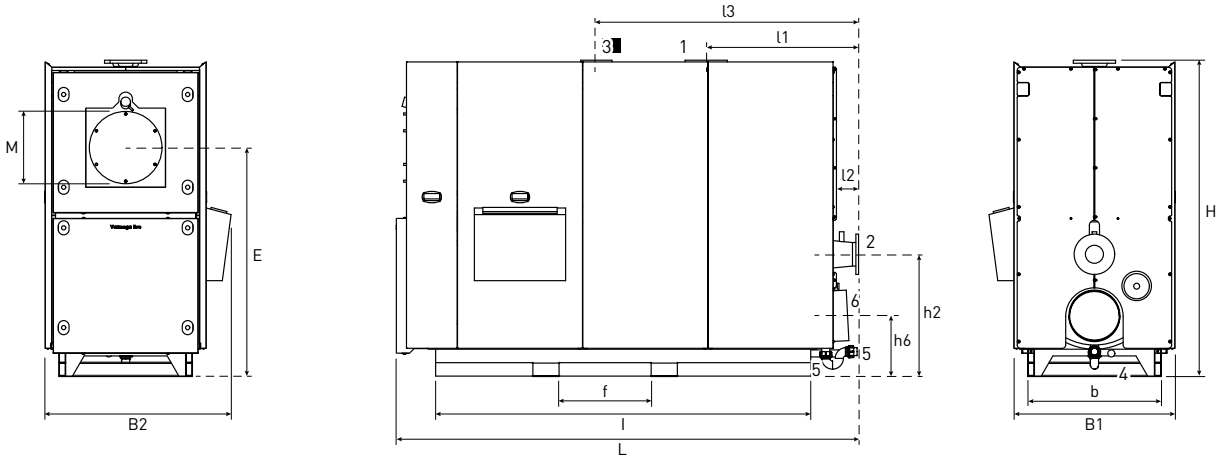
| CARACTERÍSTICAS*                                  |      | 810                                     | 1000   | 1250   |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|--------|--------|
| Potencia máxima nominal útil a régimen [80/60]°C  | kW   | 739                                     | 910    | 1.136  |
| Potencia útil a 50/30°C                           | kW   | 810                                     | 1.000  | 1.250  |
| Potencia útil inintermedia a régimen 30% de carga | kW   | 234                                     | 283    | 347    |
| Rendimiento al 100% de potencia [80/60]°C         | %    | 96,30                                   | 96,25  | 96,20  |
| Rendimiento al 100% de potencia [50/30]°C         | %    | 103,20                                  | 103,40 | 103,60 |
| Rendimiento al 30% de potencia [50/30]°C          | %    | 105,30                                  | 105,45 | 105,60 |
| Caudal de gas [a Pn 15°C]                         | m³/h | 59,19                                   | 73,20  | 91,66  |
| Tasa mínima de modulación                         | %    | En función del quemador instalado       |        |        |
| Combustible                                       |      | Gas Natural (G20)                       |        |        |
| Temperatura a la salida de humos [80/60]°C        | °C   | 83,97                                   | 89,00  | 95,80  |
| Caudal másico de humos a [80/60]°C                | g/s  | 312                                     | 392    | 480    |
| Presión de servicio                               | bar  | 6                                       |        |        |
| Temperatura mínima de impulsión                   | °C   | 20                                      |        |        |
| Temperatura máxima de impulsión                   | °C   | 95                                      |        |        |
| Caudal mínimo de circulación                      | m³/h | Sin restricciones                       |        |        |
| Pérdidas de carga hidráulica, caudal P/20         | mca  | 0,31                                    | 0,33   | 0,35   |
| Pérdidas en reposo (ΔT 30K)                       | W    | 2,9                                     | 3,6    | 4,4    |
| Volumen de agua                                   | l    | 720                                     | 810    | 960    |
| Alimentación eléctrica                            |      | Panel de mandos opcional 230 VCA, 50 Hz |        |        |
| Peso en vacío                                     | kg   | 1742                                    | 1937   | 2345   |

\*Datos técnicos provisionales. Consulte con con nuestro departamento comercial para obtener la última información actualizada.

### DIMENSIONES\*

| Modelos          | L    | B1  | B2   | H    | I    | b   | Ø M | Ø 6 | I1  | 1     | I2  | h2  | 2     | I3   | 3      | 4  | 5  |
|------------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|--------|----|----|
| mm               |      |     |      |      |      |     |     |     |     |       |     |     |       |      |        |    |    |
| Varmega Evo 810  | 2739 | 952 | 1100 | 1880 | 2220 | 790 |     | 300 | 904 |       | 131 | 725 |       | 1554 | 2"     |    |    |
| Varmega Evo 1000 | 2520 |     | 1022 | 1170 | 2065 | 860 | 350 |     | 664 | DN125 | 123 | 778 | DN125 | 1314 |        | 42 | 48 |
| Varmega Evo 1250 | 2949 |     |      |      | 2420 |     |     | 400 | 894 |       | 124 |     |       | 1744 | 2" 1/2 |    |    |

\*Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.



### SUMINISTRO

Cuerpo de caldera inoxidable monobloc • Conexión hidráulica de dos tomas • Anillas de elevación • Puerta de hogar estanca y aislada, apertura de izquierda a derecha • Visor de llama integrado en la puerta • Caja de humos desmontable • Tapa de acceso vista lado humos • Turbuladores de acero inoxidable para los tubos de humo • Sifon de condensados • Placa de adaptación quemado • Fibra refractaria para proteger la cabeza del quemador • Carenado fácilmente desmontable

### ACCESORIOS

Neutralizador de condensados • Amrotiguadores antivibratorios • Filtro magnético de lodos Mag'net Evo • Cuadros de mandos mecánico (Navistem B1000) • Cuadro de mandos electrónico (Navistem B2000) para gestión de circuitos, comunicación modbus, telegestión...

### TARIFA

| Modelos          | bar | kW        |           | Varmega EVO Pack* |           | Varmega EVO |           |
|------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|-----------|-------------|-----------|
|                  |     | 80°C/60°C | 50°C/30°C | Código            | PVP       | Código      | PVP       |
| Varmega Evo 810  | 6   | 739       | 810       | 041907            | Consultar | 043931      | Consultar |
| Varmega Evo 1000 |     | 910       | 1000      | 041908            |           | 043932      |           |
| Varmega Evo 1250 |     | 1136      | 1250      | 041909            |           | 043933      |           |

Ver quemador en página 147  
Accesorios de regulación (Ver página 74 Navistem B1000 y B2000)

\* Varmegas gas pack incluye: Caldera + Quemador modulante + Cuadro Navistem B200 • gas natural 40 mbar (Varmega de 810 a 1000) • gas natural 60mbar (Varmega 1250).

### PUESTA EN MARCHA

|                     | Código | P. Neto  |
|---------------------|--------|----------|
| PM Varmega Evo pack |        | Incluida |