

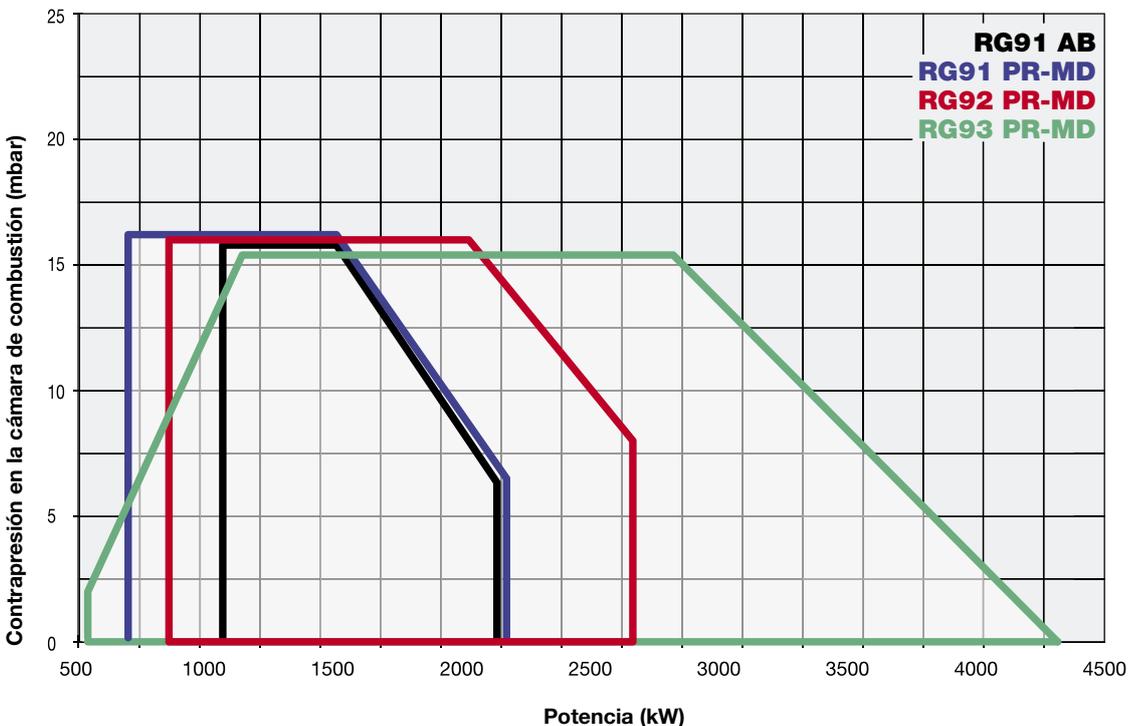
Esta serie de quemadores monobloque, realizada en única fusión de aluminio, es el resultado de toda nuestra experiencia en el campo de la combustión aplicada a quemadores de media-grande potencia.

La versión monobloque incorpora un ventilador centrífugo accionado por motor eléctrico trifásico y la bomba se acciona con motor eléctrico específico.

Los quemadores, subdivididos en dos tipos base que constituyen la serie NOVANTA de potencialidad máxima hasta 4.100 kW y utilizan una boquilla de reflujo que permite un campo de regulación de 1:3.

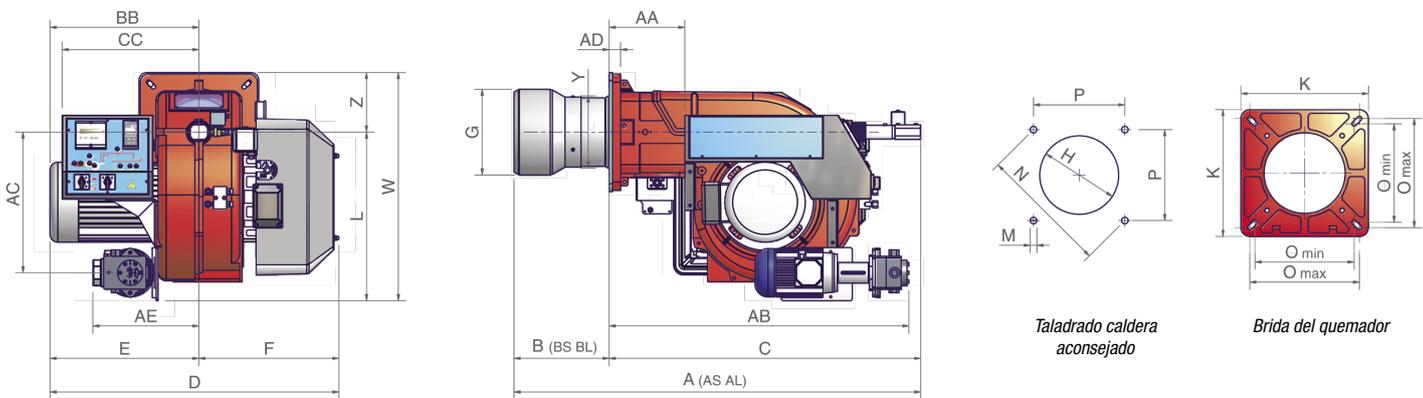
Para variar la carga se actúa con un álabe de perfil variable en un regulador que cambia la presión del combustible en el retorno de la tobera y, por consiguiente, el caudal.

El quemador incorpora el cuadro eléctrico que contiene los aparatos de control del quemador y el sinóptico con los eventuales reguladores modulantes de temperatura o de presión, con lámparas de señalización de las fases de funcionamiento y de posibles anomalías.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Tipo | Modelo | Potencia kW | | Alimentación eléctrica monofásica auxiliares | Alimentación eléctrica trifásica motor | Motor ventilador kW | Motor de la bomba kW | Nivel de emisión de ruido dBA |
|-------------|--------------|-------------|-------|--|--|---------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | min. | max. | | | | | |
| RG91 | G-.AB.x.xx.A | 1.047 | 2.093 | 230V 1NAC 50 Hz | 400V 3 AC 50 Hz | 4,0 | 1,1 | 74,5 |
| RG91 | G-.xx.x.xx.A | 698 | 2.093 | 230V 1NAC 50 Hz | 400V 3 AC 50 Hz | 4,0 | 1,1 | 74,5 |
| RG92 | G-.xx.x.xx.A | 849 | 2.558 | 230V 1NAC 50 Hz | 400V 3 AC 50 Hz | 5,5 | 1,1 | 76,9 |
| RG93 | G-.xx.x.xx.A | 550 | 4.100 | 230V 1NAC 50 Hz | 400V 3 AC 50 Hz | 7,5 | 1,1 | 77,4 |



Taladrado caldera aconsejado

Brida del quemador

| Tipo | Dimensiones de embalaje (mm) | | | |
|-------------|------------------------------|------|------|-----|
| | l | p | h | kg |
| RG91 | 1730 | 1280 | 1020 | 230 |
| RG92 | 1730 | 1280 | 1020 | 270 |
| RG93 | 1730 | 1430 | 1130 | 290 |

Valores indicativos

| Tipo | Modelo | Dimensiones totales (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------------------|------|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| | | AA | AS | AL | AB | AC | AD | AE | BB | BS | BL | C | CC | D | E | F | G | H | K | L | M | N | O | | P | W | Y | Z |
| | | min. | | max. | | min. | | max. | | min. | | max. | | min. | | max. | | min. | | max. | | min. | | max. | | min. | | max. |
| RG91 | G-.xx.x.xx.A | 242 | 1259 | 1432 | 925 | 436 | 35 | 327 | 419 | 300 | 473 | 959 | 422 | 853 | 419 | 434 | 238 | 268 | 360 | 523 | M12 | 424 | 280 | 310 | 300 | 708 | 228 | 185 |
| RG92 | G-.xx.x.xx.A | 242 | 1253 | 1426 | 925 | 436 | 35 | 327 | 419 | 294 | 467 | 959 | 422 | 853 | 419 | 434 | 266 | 296 | 360 | 523 | M12 | 424 | 280 | 310 | 300 | 708 | 228 | 185 |
| RG93 | G-.xx.x.xx.A | 242 | 1260 | 1450 | 925 | 436 | 35 | 327 | 460 | 301 | 491 | 959 | 422 | 894 | 460 | 434 | 292 | 322 | 360 | 523 | M12 | 424 | 280 | 310 | 300 | 708 | 228 | 185 |

Valores indicativos

