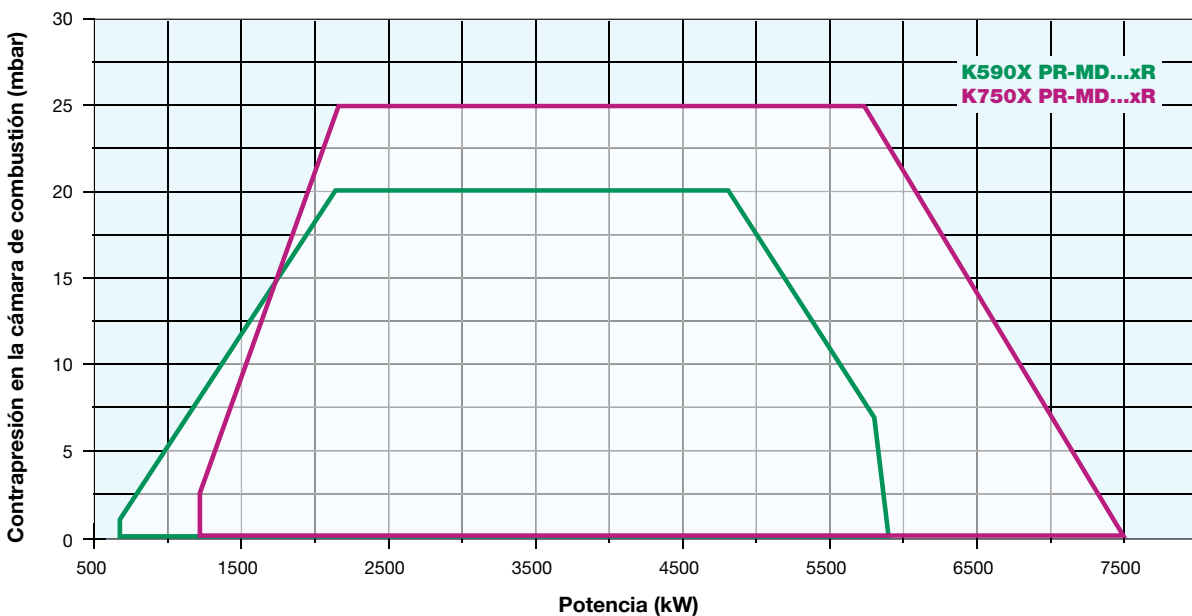


# SERIE **Cinquecento** K590X K750X...xR



GAS

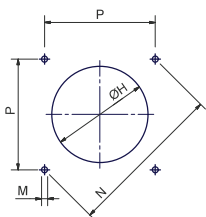
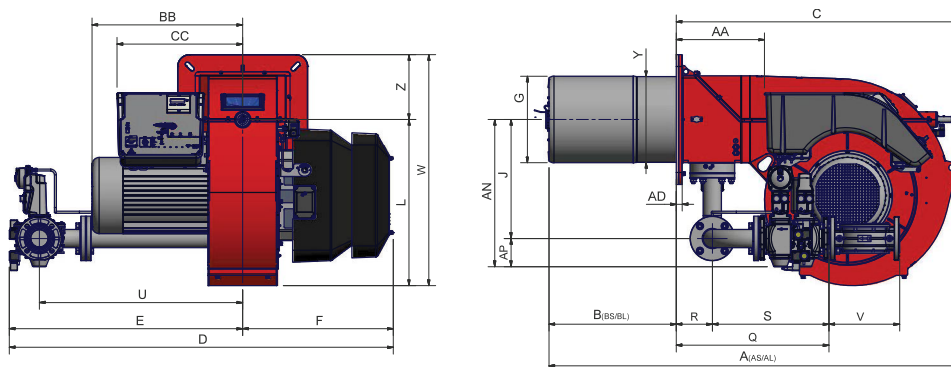
Esta nueva serie CINQUECENTO tipo K **Low NO<sub>x</sub> Clase 3 (< 80 mg/kWh)**, representa la gama de media potencia de la producción dedicada a quemadores de bajas emisiones de NO<sub>x</sub>. Ha sido diseñado y equipado con de un nuevo ventilador centrífugo de última generación y alta eficiencia. Los innovadores dispositivos en la cabeza del la combustión, han hecho posible la obtención de resultados significativos en términos de reducción de la la estabilidad de la llama y la fiabilidad. La mezcla correcta de aire/gas en el interior de la cabeza permite realizar una llama muy homogénea y que actúa en todas las condiciones de funcionamiento.



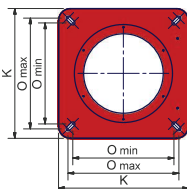
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Tipo         | Modelo              | Potencia kW |       | Alimentación eléctrica monofásica auxiliares | Alimentación eléctrica trifásica motor | Motor ventilador kW | Rampa gas                   | Nivel de emisión de ruido dBA |
|--------------|---------------------|-------------|-------|--|--|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|              |                     | min.        | max.  |  |  |                     |                             |                               |
| <b>K590X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.xxx | 670         | 5.900 | 230V 1NAC 50 Hz                              | 400 V 3 AC 50 Hz                       | 15,0                | DN65 - DN80 - DN100 - DN125 | < 85                          |
| <b>K750X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.xxx | 860         | 7.500 | 230V 1NAC 50 Hz                              | 400 V 3 AC 50 Hz                       | 15,0                | DN65 - DN80 - DN100 - DN125 | < 85                          |

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 116-117.



Taladrado caldera aconsejado



Brida del quemador

| Tipo         | Dimensiones de embalaje (mm) |      |      |     |
|--------------|------------------------------|------|------|-----|
|              | l                            | p    | h    | kg  |
| <b>K590X</b> | 2040                         | 1450 | 1220 | 430 |
| <b>K750X</b> | 2040                         | 1450 | 1220 | 455 |

Valores indicativos (regarding Modelo with gas train DN 80)

| Tipo         | Modelo              | Dimensiones totales (mm) |      |     |    |     |     |     |     |     |      |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
|--------------|---------------------|--------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|              |                     | AS                       | AL   | AA  | AD | AN  | AP  | BS  | BL  | BB  | C    | CC  | D    | E    | F   | G   | H   | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P   | Q   | R   | S   | U   | V    | W   | Y   | Z   |     |
|              |                     | min. max.                |      |     |    |     |     |     |     |     |      |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
| <b>K590X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.65  | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 611 | 117 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1595 | 969  | 626 | 360 | 400 | 494 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 636 | 150 | 487 | 845  | 292 | 960 | 356 | 270 |
| <b>K590X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.80  | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 626 | 132 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1628 | 1002 | 626 | 360 | 400 | 494 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 687 | 150 | 538 | 875  | 313 | 960 | 356 | 270 |
| <b>K590X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.100 | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 639 | 145 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1708 | 1082 | 626 | 360 | 400 | 494 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 791 | 150 | 642 | 942  | 353 | 960 | 356 | 270 |
| <b>K590X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.125 | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 738 | 175 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1973 | 1347 | 626 | 360 | 400 | 562 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 904 | 150 | 754 | 1192 | 479 | 960 | 356 | 270 |
| <b>K750X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.65  | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 611 | 117 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1595 | 969  | 626 | 419 | 470 | 494 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 636 | 150 | 487 | 845  | 292 | 960 | 336 | 270 |
| <b>K750X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.80  | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 626 | 132 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1628 | 1002 | 626 | 419 | 470 | 494 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 687 | 150 | 538 | 875  | 313 | 960 | 336 | 270 |
| <b>K750X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.100 | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 639 | 145 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1708 | 1082 | 626 | 419 | 470 | 494 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 791 | 150 | 642 | 942  | 353 | 960 | 336 | 270 |
| <b>K750X</b> | M-.xx.xR.xx.A.1.125 | 1741                     | 1841 | 366 | 25 | 738 | 175 | 430 | 530 | 626 | 1311 | 524 | 1973 | 1347 | 626 | 419 | 470 | 562 | 540 | 690 | M16 | 651 | 420 | 460 | 460 | 904 | 150 | 754 | 1192 | 479 | 960 | 336 | 270 |

Valores indicativos

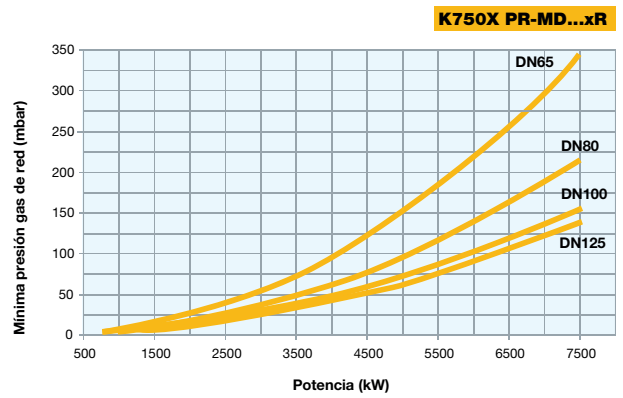
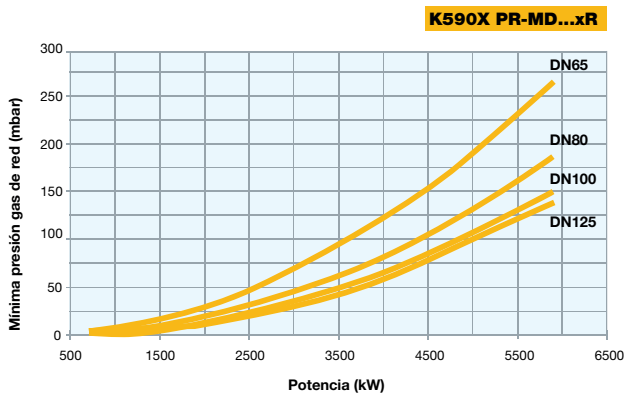
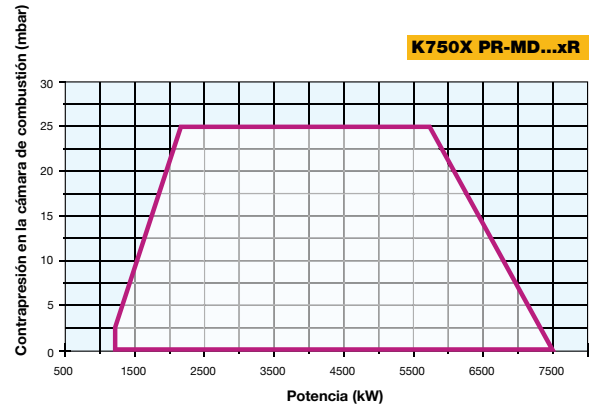
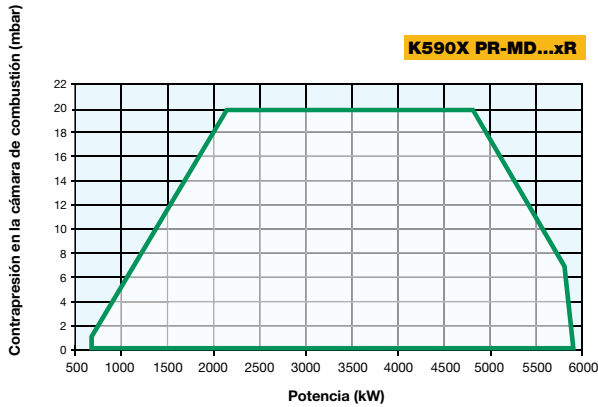
**REGULACIÓN ELECTRÓNICA**

| Modelo                 | Rampa gas | Regulación | K590X...xR |          | K750X...xR |          |
|------------------------|-----------|------------|------------|----------|------------|----------|
|                        |           |            | Código     | Precio € | Código     | Precio € |
| M-.PR.SR.xx.A.1.65.EA  | DN65      | PR         | 03401125A  |          | 03401205A  |          |
| M-.PR.LR.xx.A.1.65.EA  | DN65      | PR         | 03401135A  |          | 03401215A  |          |
| M-.PR.SR.xx.A.1.80.EA  | DN80      | PR         | 03401145A  |          | 03401225A  |          |
| M-.PR.LR.xx.A.1.80.EA  | DN80      | PR         | 03401155A  |          | 03401235A  |          |
| M-.PR.SR.xx.A.1.100.EA | DN100     | PR         | 03401165A  |          | 03401245A  |          |
| M-.PR.LR.xx.A.1.100.EA | DN100     | PR         | 03401175A  |          | 03401255A  |          |
| M-.PR.SR.xx.A.1.125.EA | DN125     | PR         | 03401185A  |          | 03401265A  |          |
| M-.PR.LR.xx.A.1.125.EA | DN125     | PR         | 03401195A  |          | 03401275A  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.65.EA  | DN65      | MD(*)      | 03401125E  |          | 03401205E  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.65.EA  | DN65      | MD(*)      | 03401135E  |          | 03401215E  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.80.EA  | DN80      | MD(*)      | 03401145E  |          | 03401225E  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.80.EA  | DN80      | MD(*)      | 03401155E  |          | 03401235E  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.100.EA | DN100     | MD(*)      | 03401165E  |          | 03401245E  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.100.EA | DN100     | MD(*)      | 03401175E  |          | 03401255E  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.125.EA | DN125     | MD(*)      | 03401185E  |          | 03401265E  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.125.EA | DN125     | MD(*)      | 03401195E  |          | 03401275E  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.65.ES  | DN65      | MD(*)      | 03401125S  |          | 03401205S  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.65.ES  | DN65      | MD(*)      | 03401135S  |          | 03401215S  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.80.ES  | DN80      | MD(*)      | 03401145S  |          | 03401225S  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.80.ES  | DN80      | MD(*)      | 03401155S  |          | 03401235S  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.100.ES | DN100     | MD(*)      | 03401165S  |          | 03401245S  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.100.ES | DN100     | MD(*)      | 03401175S  |          | 03401255S  |          |
| M-.MD.SR.xx.A.1.125.ES | DN125     | MD(*)      | 03401185S  |          | 03401265S  |          |
| M-.MD.LR.xx.A.1.125.ES | DN125     | MD(*)      | 03401195S  |          | 03401275S  |          |

(\*) Para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 290).  
 Conformes a la DIRECTIVA GAR 2016/426/EU.



# K590X K750X...xR SERIE **Cinquecento**



**Atención:** en horizontal está representado el valor de consumo de gas, en vertical esta representado el valor de la presión neto en red, sin la presión de la cámara de combustión. Para conocer la presión mínima en la rampa de gas, para obtener el caudal de gas necesario, debemos sumar la presión de la cámara de combustión al valor leído en la vertical.