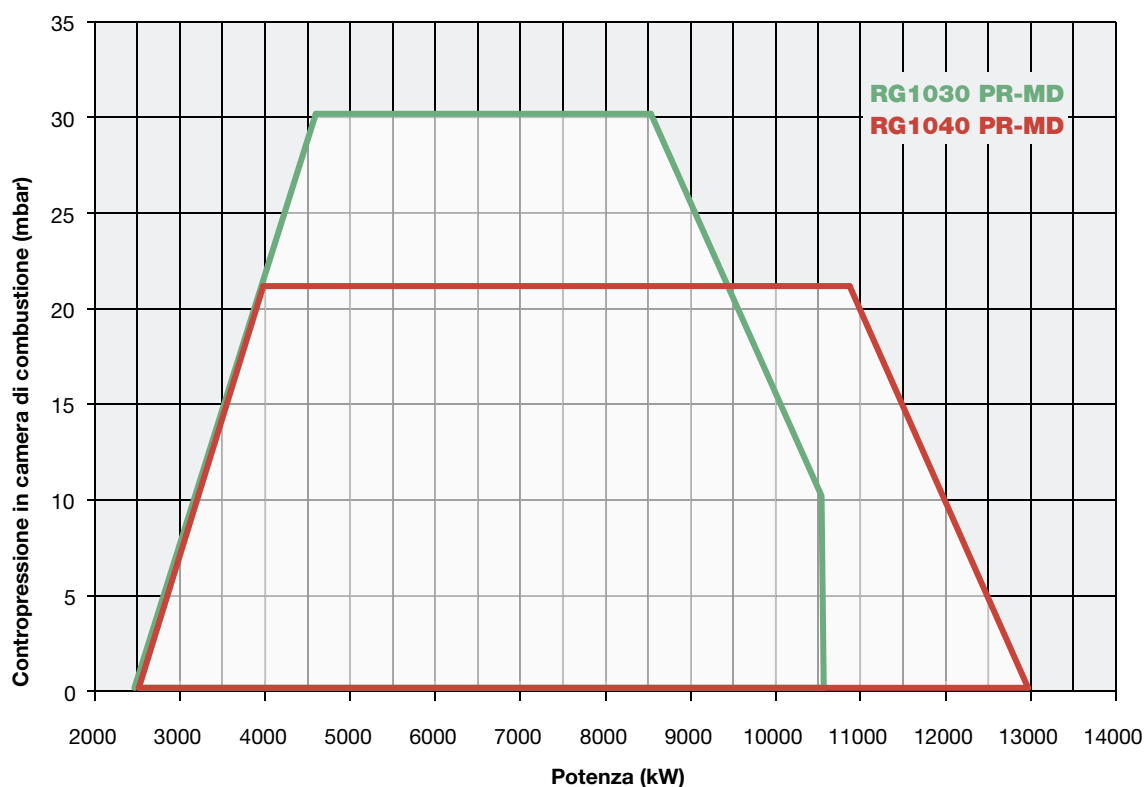


Questa serie di bruciatori monoblocco, realizzata in unica fusione di alluminio, rappresenta il traguardo di tutta la nostra esperienza nel campo della combustione applicata a bruciatori di media-grossa potenza. La versione monoblocco incorpora il ventilatore centrifugo azionato da motore elettrico trifase, mentre la pompa è azionata da un motore elettrico dedicato.

I bruciatori della serie MILLE, con potenzialità a 2.500 a 13.000 kW utilizzano un ugello a riflusso, che consente un campo di regolazione da 1:3. A bordo bruciatore si trova il quadro elettrico contenente le apparecchiature di controllo del bruciatore ed il sinottico con gli eventuali regolatori modulanti di temperatura o di pressione con annesse lampade di segnalazione delle fasi di funzionamento e di eventuali anomalie.

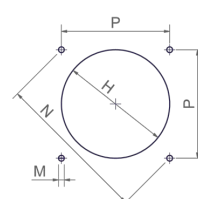
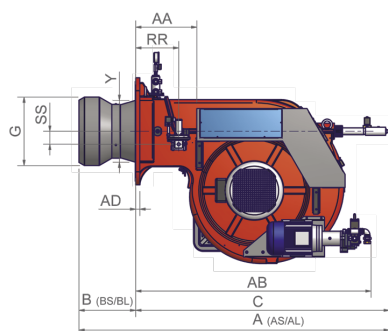
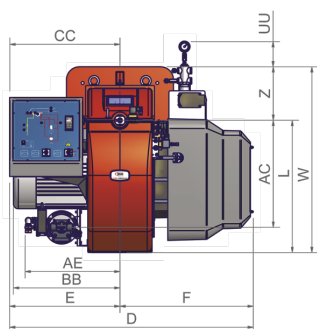
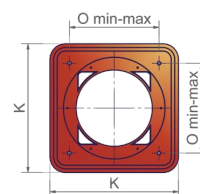


Allestimento con controllo elettronico (opzionale)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Tipo          | Modello      | Potenza kW |        | Alimentazione elettrica<br>monofase<br>ausiliari | Alimentazione elettrica<br>trifase<br>motore | Motore ventilatore<br>kW | Motore pompa<br>kW | Livello di emissioni<br>sonore<br>dBA |
|---------------|--------------|------------|--------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|               |              | min.       | max.   |                                                  |                                              |                          |                    |                                       |
| <b>RG1030</b> | G-.xx.x.IT.A | 2.550      | 10.600 | 230 V 1N AC 50 Hz                                | 400 V 3 AC 50 Hz                             | 22                       | 4                  | 85,6                                  |
| <b>RG1040</b> | G-.xx.x.IT.A | 2.550      | 13.000 | 230 V 1N AC 50 Hz                                | 400 V 3 AC 50 Hz                             | 30                       | 5,5                | 85,6                                  |

Foratura caldaia  
consigliata

Flangia bruciatore

| Tipo               | Dimensioni imballo (mm) |      |      |     |
|--------------------|-------------------------|------|------|-----|
|                    | l                       | p    | h    | kg  |
| <b>RG1030/1040</b> | 2270                    | 1720 | 1320 | 700 |

Valori indicativi

| Tipo   | Modello     | Dimensioni di ingombro (mm) |      |     |      |     |    |     |      |      |     |      |     |      |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |    |     |      |     |     |
|--------|-------------|-----------------------------|------|-----|------|-----|----|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|
|        |             | A                           | A    | AA  | AB   | AC  | AD | AE  | B    | B    | BB  | C    | CC  | D    | E   | F   | G   | H                | K   | L   | M   | N   | O   | P   | RR  | SS | UU  | W    | Y   | Z   |
|        |             | (AS)                        | (AL) |     |      |     |    |     | (BS) | (BL) |     |      |     |      |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |    |     |      |     |     |
| RG1030 | G-.xx.x.ITA | 1914                        | 2108 | 377 | 1452 | 651 | 25 | 585 | 350  | 544  | 657 | 1564 | 680 | 1502 | 680 | 822 | 422 | 472              | 660 | 816 | M16 | 651 | 460 | 460 | 265 | 80 | 142 | 1146 | 379 | 330 |
| RG1040 | G-.xx.x.ITA | 1925                        | 2119 | 377 | 1452 | 651 | 25 | 585 | 350  | 544  | 657 | 1575 | 680 | 1502 | 680 | 822 | 671 | 731 <sup>•</sup> | 660 | 816 | M16 | 651 | 460 | 460 | 265 | 80 | 142 | 1146 | 404 | 330 |

Valori indicativi

- Fare foro H più piccolo ma superiore alla quota Y e montare il boccaglio dall'interno della caldaia. In alternativa, tra bruciatore e caldaia, montare una controflangia.

## REGOLAZIONE MECCANICA

| RG1030      |             |           |          | RG1040    |          |
|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|
| Modello     | Regolazione | Codice    | Prezzo € | Codice    | Prezzo € |
| G-PR.S.IT.A | PR (*)      | 023050903 |          | 023051103 |          |

S = Testa corta di serie (BS)

L = Per testa lunga (BL) aggiungere al prezzo €

(\*) Regolazione PR progressiva, per versione modulante MD aggiungere €

Nella versione modulante MD per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella sonde modulanti a pag. 282).

Conformi a:

- DIRETTIVA Bassa Tensione 2014/35/UE - DIRETTIVA Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE - DIRETTIVA Macchine 2006/42/CE

## REGOLAZIONE ELETTRONICA

| RG1030         |             |           |          | RG1040    |          |
|----------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|
| Modello        | Regolazione | Codice    | Prezzo € | Codice    | Prezzo € |
| G-PR.S.IT.A.EA | PR (*)      | 02305090A |          | 02305110A |          |

S = Testa corta di serie (BS)

L = Per testa lunga (BL) aggiungere al prezzo €

(\*) Regolazione PR progressiva, per versione modulante MD aggiungere €

Nella versione modulante MD per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella sonde modulanti a pag. 282).

Conformi a:

- DIRETTIVA Bassa Tensione 2014/35/UE - DIRETTIVA Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE - DIRETTIVA Macchine 2006/42/CE

## REGOLAZIONE ELETTRONICA

| RG1030         |             |           |          | RG1040    |          |
|----------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|
| Modello        | Regolazione | Codice    | Prezzo € | Codice    | Prezzo € |
| G-MD.S.IT.A.ES | MD (**)     | 02305090S |          | 02305110S |          |

S = Testa corta di serie (BS)

L = Per testa lunga (BL) aggiungere al prezzo €

(\*\*) I bruciatori sono già modulanti MD. Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella sonde modulanti a pag. 282).

Conformi a:

- DIRETTIVA Bassa Tensione 2014/35/UE - DIRETTIVA Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE - DIRETTIVA Macchine 2006/42/CE

