



# Serie Job

Bruciatori a gas



- Bruciatori di gas di tipo monostadio da 17 kW a 350 kW
- Tutti i modelli della gamma monostadio sono certificati in classe 5° ( $\leq 56$  mg/kWh) secondo Direttiva ErP
- I bruciatori possono funzionare a gas metano o a GPL utilizzando il kit di trasformazione dedicato
- Tutti i bruciatori vengono accesi e tarati durante il processo di produzione, per garantire una prima accensione in sicurezza
- I modelli 4 E / 7 E / 10 E / 12 E possono essere alimentati elettricamente a 50 o 60 Hz
- Per il corretto funzionamento con i più svariati tipi di camera di combustione sono previste due diverse lunghezze del boccaglio: TC (Testa Corta - generalmente utilizzato per le caldaie ad inversione di fiamma) TL (Testa Lunga - generalmente utilizzato per le caldaie a tre giri di fumo)
- Per garantire un buon funzionamento al variare delle condizioni di fornitura del gas, sono stati inseriti a catalogo diversi modelli di rampa, con una serie di accessori per facilitarne l'installazione
- I bruciatori della serie JOB sono forniti di serie con: flangia di fissaggio e relativa guarnizione; viterie di fissaggio; connettore a 7 poli (fino al modello 25); manuale di installazione e manutenzione

Vedi pagine dedicate

| Codice bruciatore | Modello bruciatore  |
|-------------------|---------------------|
| 0UEM7AXD          | <b>JOB 4 - E</b>    |
| 0UEM7BXD          | <b>JOB 4 L - E</b>  |
| 0UEM9AXD          | <b>JOB 7 - E</b>    |
| 0UEM9BXD          | <b>JOB 7 L - E</b>  |
| 0UEMBAXD          | <b>JOB 10 - E</b>   |
| 0UEMBBXD          | <b>JOB 10 L - E</b> |
| 0UEMCAXD          | <b>JOB 12 - E</b>   |
| 0UEMCBXD          | <b>JOB 12 L - E</b> |
| 0UEMEAXD          | <b>JOB 17 - E</b>   |
| 0UEMEBXD          | <b>JOB 17 L - E</b> |
| 0UEMFAXD          | <b>JOB 25 - E</b>   |
| 0UEMFBXD          | <b>JOB 25 L - E</b> |
| 0UEMGAXD          | <b>JOB 35 - E</b>   |
| 0UEMGBXD          | <b>JOB 35 L - E</b> |

- 014/35/UE Direttiva bassa tensione
- 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica
- (EU) 2016/426 Regolamento sugli apparecchi a gas
- 2006/42/EC Direttiva macchine
- 2011/65/UE Direttiva RoHS2 + 2015/863/UE
- EN 676:2020
- EN 50156-1: 2024
- EN IEC 55014-1: 2021
- EN IEC 55014-2: 2021
- EN 60335-1: 2024-04
- EN 60335-2-102: 2016
- EN IEC 61000-6-2: 2019
- EN IEC 61000-6-3: 2019

| Modello      | Tipo di bocceglio | Classe Nox * | Tipo       | Potenza termica (kW) |     | Alimentazione elettrica | Motore |
|--------------|-------------------|--------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|--------|
|              |                   |              |            | Min                  | Max | Fase/V/Hz               | W      |
| JOB 4 - E    | TC                | 5            | Monostadio | 17                   | 46  | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 4 L - E  | TL                | 5            | Monostadio | 17                   | 46  | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 7 - E    | TC                | 5            | Monostadio | 30                   | 70  | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 7 L - E  | TL                | 5            | Monostadio | 30                   | 70  | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 10 - E   | TC                | 5            | Monostadio | 45                   | 110 | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 10 L - E | TL                | 5            | Monostadio | 45                   | 110 | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 12 - E   | TC                | 5            | Monostadio | 60                   | 120 | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 12 L - E | TL                | 5            | Monostadio | 60                   | 120 | 1/230/50-60             | 75     |
| JOB 17 - E   | TC                | 5            | Monostadio | 85                   | 170 | 1/230/50                | 200    |
| JOB 17 L - E | TL                | 5            | Monostadio | 85                   | 170 | 1/230/50                | 200    |
| JOB 25 - E   | TC                | 5            | Monostadio | 85                   | 240 | 1/230/50                | 200    |
| JOB 25 L - E | TL                | 5            | Monostadio | 85                   | 240 | 1/230/50                | 200    |
| JOB 35 - E   | TC                | 5            | Monostadio | 200                  | 350 | 1/230/50                | 300    |
| JOB 35 L - E | TL                | 5            | Monostadio | 200                  | 350 | 1/230/50                | 300    |

**NB: \*** Classe NOx 5 -  $\leq 56$  mg/kWh (in accordo con la norma Europea EN 676) **TC** - Testa corta / **TL** - testa lunga

# ABBINAMENTO BRUCIATORE

## RAMPA GAS METANO / GPL

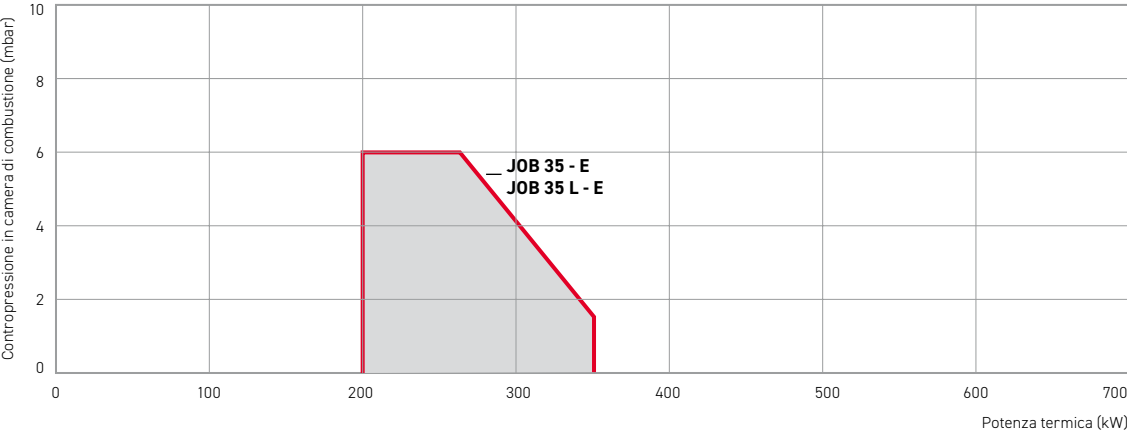
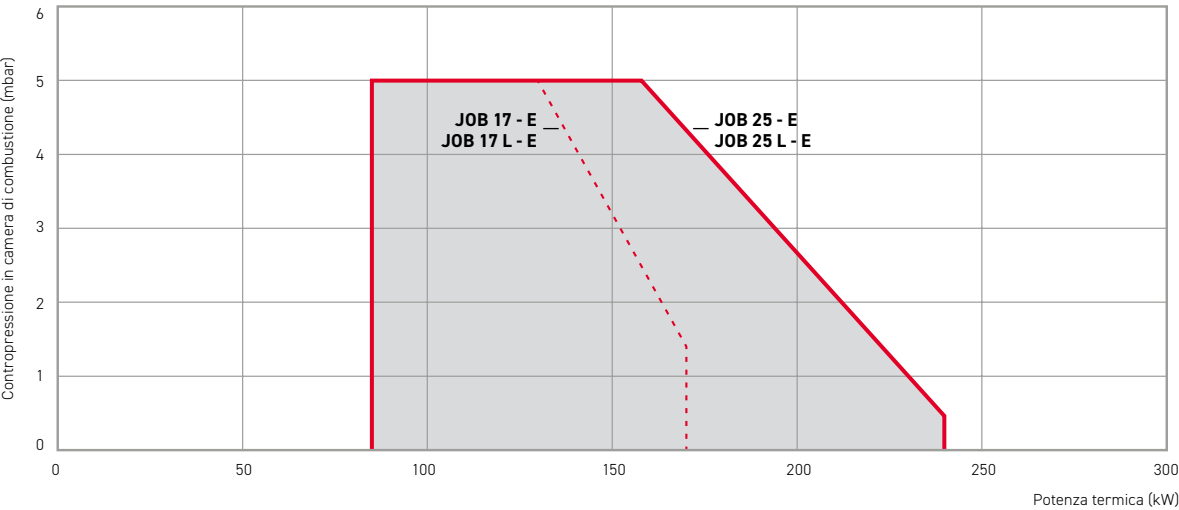
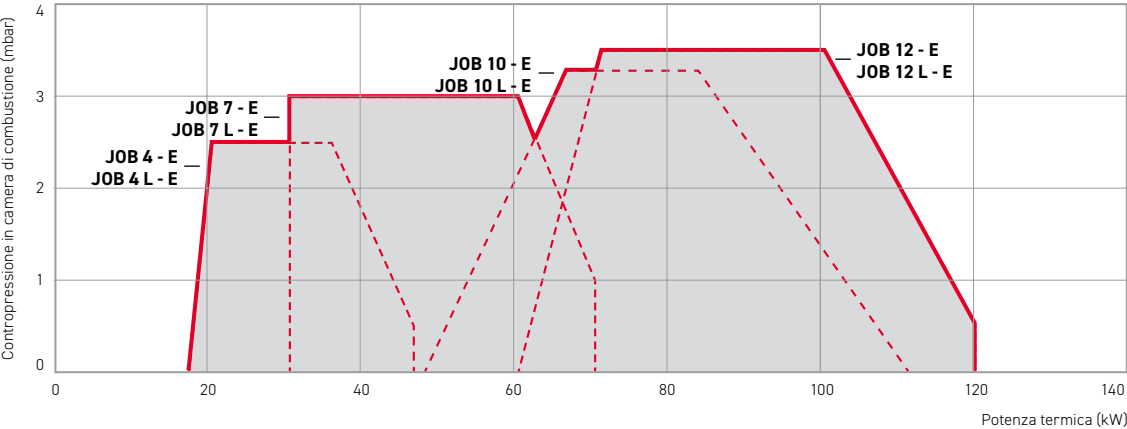
| GAS METANO   |          |                            |                          |                                 |         |          |                       |
|--------------|----------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------|----------|-----------------------|
| Bruciatore   |          | Pressione gas in entrata * |                          | Rampa gas a metano ed accessori |         |          |                       |
| Modello      | Codice   | Pressione min gas (mbar)   | Pressione max gas (mbar) | Modello                         | Attacco | Codice   | Codice kit adattatore |
| JOB 4 - E    | 0UEM7AXD | 13                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 4 L - E  | 0UEM7BXD | 13                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 7 - E    | 0UEM9AXD | 22                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 7 L - E  | 0UEM9BXD | 22                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 7 - E    | 0UEM9AXD | 15                         | 360                      | GAS TRAIN MBC 120 DLE           | 3/4     | 094558X0 |                       |
| JOB 7 L - E  | 0UEM9BXD | 15                         | 360                      | GAS TRAIN MBC 120 DLE           | 3/4     | 094558X0 |                       |
| JOB 10 - E   | 0UEMBAXD | 38                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 10 L - E | 0UEMBBXD | 38                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 10 - E   | 0UEMBAXD | 23                         | 360                      | GAS TRAIN MBC 120 DLE           | 3/4     | 094558X0 |                       |
| JOB 10 L - E | 0UEMBBXD | 23                         | 360                      | GAS TRAIN MBC 120 DLE           | 3/4     | 094558X0 |                       |
| JOB 10 - E   | 0UEMBAXD | 17                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 407            | 3/4     | 094612X0 |                       |
| JOB 10 L - E | 0UEMBBXD | 17                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 407            | 3/4     | 094612X0 |                       |
| JOB 12 - E   | 0UEMCAxD | 46                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 12 L - E | 0UEMCBxD | 46                         | 65                       | GAS TRAIN MBC 65 DLE            | 1/2     | 094557X0 |                       |
| JOB 12 - E   | 0UEMCAxD | 26                         | 360                      | GAS TRAIN MBC 120 DLE           | 3/4     | 094558X0 |                       |
| JOB 12 L - E | 0UEMCBxD | 26                         | 360                      | GAS TRAIN MBC 120 DLE           | 3/4     | 094558X0 |                       |
| JOB 12 - E   | 0UEMCAxD | 19                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 407            | 3/4     | 094612X0 |                       |
| JOB 12 L - E | 0UEMCBxD | 19                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 407            | 3/4     | 094612X0 |                       |
| JOB 17 - E   | 0UEMEAXD | 26                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 405            | 3/4     | 094575X0 | 094580X0              |
| JOB 17 L - E | 0UEMEBXD | 26                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 405            | 3/4     | 094575X0 | 094580X0              |
| JOB 17 - E   | 0UEMEAXD | 13                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094560X0 |                       |
| JOB 17 L - E | 0UEMEBXD | 13                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094560X0 |                       |
| JOB 25 - E   | 0UEMFAXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 405            | 3/4     | 094575X0 | 094580X0              |
| JOB 25 L - E | 0UEMFBxD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 405            | 3/4     | 094575X0 | 094580X0              |
| JOB 25 - E   | 0UEMFAXD | 15                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094561X0 |                       |
| JOB 25 L - E | 0UEMFBxD | 15                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094561X0 |                       |
| JOB 35 - E   | 0UEMGAXD | 37                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |                       |
| JOB 35 L - E | 0UEMGBxD | 37                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |                       |
| JOB 35 - E   | 0UEMGAXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |                       |
| JOB 35 L - E | 0UEMGBxD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |                       |
| JOB 35 - E   | 0UEMGAXD | 17                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |                       |
| JOB 35 L - E | 0UEMGBxD | 17                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |                       |

\* Per la corretta scelta della rampa a gas, dovrà essere sottratta la contropressione in camera di combustione ai valori indicati in tabella (relativi a pressione minima e massima di lavoro delle rampe gas)

| GPL          |          |                              |         |          |                       |                       |
|--------------|----------|------------------------------|---------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Bruciatore   |          | Rampa gas a GPL ed accessori |         |          |                       |                       |
| Modello      | Codice   | Modello                      | Attacco | Codice   | Codice kit trasf. GPL | Codice kit adattatore |
| JOB 4 - E    | 0UEM7AXD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 4 L - E  | 0UEM7BXD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 7 - E    | 0UEM9AXD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 7 L - E  | 0UEM9BXD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 10 - E   | 0UEMBAXD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 10 L - E | 0UEMBBXD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 12 - E   | 0UEMCAxD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 12 L - E | 0UEMCBxD | MBC 65 DLE                   | 1/2     | 094557X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 17 - E   | 0UEMEAXD | MB-DLE 405                   | 3/4     | 094575X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 17 L - E | 0UEMEBXD | MB-DLE 405                   | 3/4     | 094575X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 25 - E   | 0UEMFAXD | MB-DLE 405                   | 3/4     | 094575X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 25 L - E | 0UEMFBxD | MB-DLE 405                   | 3/4     | 094575X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 35 - E   | 0UEMGAXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 35 L - E | 0UEMGBxD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |

# DATI TECNICI

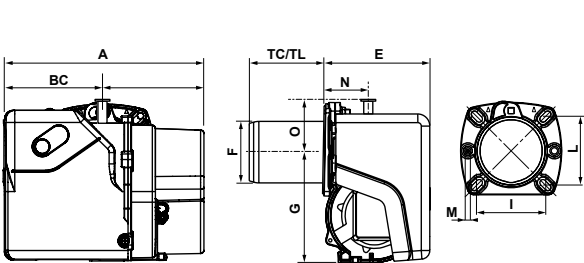
## CAMPI DI LAVORO



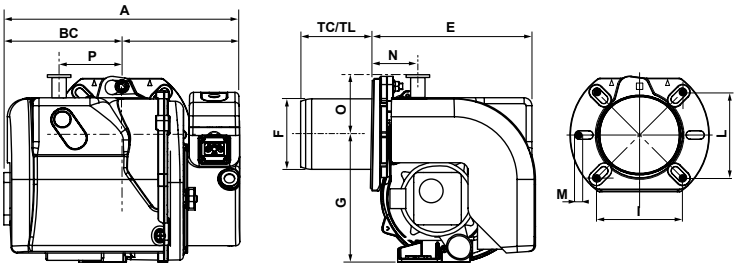
# DATI TECNICI

## DIMENSIONI

### JOB 4 - E

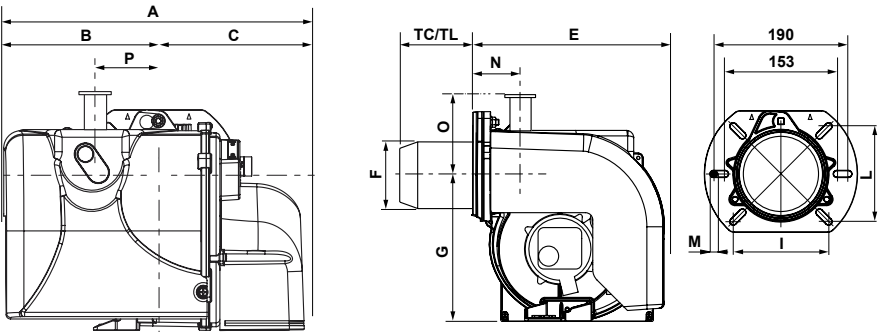


### JOB 7 - E | JOB 10 - E | JOB 12 - E



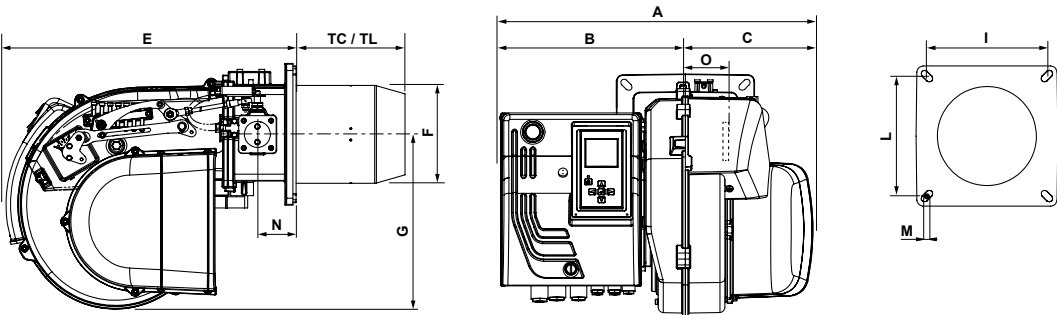
| Modello                   | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F  | G   | I       | L       | M  | N  | O  | P  |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|---------|----|----|----|----|
| JOB 4 - E / JOB 4 L - E   | 288 | 143 | 145 | 85  | 185 | 153 | 89 | 160 | 92/107  | 92/107  | M8 | 54 | 73 | -  |
| JOB 7 - E / JOB 7 L - E   | 303 | 155 | 148 | 85  | 185 | 204 | 89 | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 | 52 | 71 | 82 |
| JOB 10 - E / JOB 10 L - E | 317 | 169 | 148 | 140 | 220 | 204 | 89 | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 | 52 | 71 | 82 |
| JOB 12 - E / JOB 12 L - E | 317 | 169 | 148 | 160 | 240 | 204 | 98 | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 | 52 | 71 | 82 |

### JOB 17 - E | JOB 25 - E



| Modello                   | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F   | G   | I       | L       | M  | N  | O   |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|----|-----|
| JOB 17 - E / JOB 17 L - E | 392 | 202 | 190 | 180 | 280 | 280 | 125 | 201 | 106/130 | 106/130 | M8 | 73 | 104 |
| JOB 25 - E / JOB 25 L - E | 392 | 202 | 190 | 180 | 280 | 280 | 125 | 201 | 106/130 | 106/130 | M8 | 73 | 104 |

### JOB 35 - E



| Modello                   | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F   | G   | I       | L       | M  | N  | O   |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|----|-----|
| JOB 35 - E / JOB 35 L - E | 485 | 277 | 208 | 175 | 335 | 466 | 157 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 | 62 | 101 |

# JOB

## BRUCIATORI DI GAS DOPPIO STADIO



- Bruciatori di gas di tipo bistadio da 30 kW a 700 kW
- Tutti i modelli della gama monostadio sono certificati in classe 5° ( $\leq 56$  mg/kWh) secondo la Direttiva ErP (il mod. 70/2 è certificato in classe 3° -  $\leq 80$  mg/kWh)
- I bruciatori della serie JOB possono funzionare a gas metano o a GPL utilizzando il kit di trasformazione dedicato
- Tutti i bruciatori vengono accesi e tarati durante il processo di produzione, per garantire una prima accensione in sicurezza
- I modelli 10/2 E possono essere alimentati elettricamente a 50 e 60 Hz
- Per il corretto funzionamento con i più svariati tipi di camera di combustione sono previste due diverse lunghezze del boccaglio: TC (Testa Corta - generalmente utilizzato per le caldaie ad inversione di fiamma) TL (Testa Lunga - generalmente utilizzato per le caldaie a tre giri di fumo)
- Per garantire un buon funzionamento al variare delle condizioni di fornitura del gas, sono stati inseriti a catalogo diversi modelli di rampa, con una serie di accessori per facilitarne l'installazione
- I bruciatori della serie JOB sono forniti di serie con: flangia di fissaggio e relativa guarnizione; viterie di fissaggio; connettore a 7 poli (fino al modello 25/2 E); manuale di installazione e manutenzione

### Accessori

Vedi pagine dedicate

### La serie JOB è stata certificata in conformità a:

- 014/35/UE Direttiva bassa tensione
- 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica
- (EU) 2016/426 Regolamento sugli apparecchi a gas
- 2006/42/EC Direttiva macchine
- 2011/65/UE Direttiva RoHS2 + 2015/863/UE
- EN 676:2020
- EN 50156-1: 2024
- EN IEC 55014-1: 2021
- EN IEC 55014-2: 2021
- EN 60335-1: 2024-04
- EN 60335-2-102: 2016
- EN IEC 61000-6-2: 2019
- EN IEC 61000-6-3: 2019

| Codice bruciatore | Modello bruciatore    |
|-------------------|-----------------------|
| 0UEBBAXD          | <b>JOB 10/2 - E</b>   |
| 0UEBBBXD          | <b>JOB 10/2 L - E</b> |
| 0UEBEAXD          | <b>JOB 17/2 - E</b>   |
| 0UEBEBXD          | <b>JOB 17/2 L - E</b> |
| 0UEBFAXD          | <b>JOB 25/2 - E</b>   |
| 0UEBFBXD          | <b>JOB 25/2 L - E</b> |
| 0UEBHAXD          | <b>JOB 40/2 - E</b>   |
| 0UEBHBXD          | <b>JOB 40/2 L - E</b> |
| 0UEBIAXD          | <b>JOB 50/2 - E</b>   |
| 0UEBIBXD          | <b>JOB 50/2 L - E</b> |
| 0UEBKAXD          | <b>JOB 70/2</b>       |
| 0UEKBXD           | <b>JOB 70/2 L</b>     |

| Modello               | Tipo di boccaglio | Classe Nox * | Tipo     | Potenza termica (kW) |     | Alimentazione elettrica | Motore |
|-----------------------|-------------------|--------------|----------|----------------------|-----|-------------------------|--------|
|                       |                   |              |          | Min                  | Max | Fase/V/Hz               | W      |
| <b>JOB 10/2 - E</b>   | TC                | 5            | Bistadio | 22                   | 110 | 1/230/50-60             | 75     |
| <b>JOB 10/2 L - E</b> | TL                | 5            | Bistadio | 22                   | 110 | 1/230/50-60             | 75     |
| <b>JOB 17/2 - E</b>   | TC                | 5            | Bistadio | 60                   | 170 | 1/230/50                | 200    |
| <b>JOB 17/2 L - E</b> | TL                | 5            | Bistadio | 60                   | 170 | 1/230/50                | 200    |
| <b>JOB 25/2 - E</b>   | TC                | 5            | Bistadio | 60                   | 240 | 1/230/50                | 200    |
| <b>JOB 25/2 L - E</b> | TL                | 5            | Bistadio | 60                   | 240 | 1/230/50                | 200    |
| <b>JOB 40/2 - E</b>   | TC                | 5            | Bistadio | 100                  | 400 | 3/230-400/50            | 370    |
| <b>JOB 40/2 L - E</b> | TL                | 5            | Bistadio | 100                  | 400 | 3/230-400/50            | 370    |
| <b>JOB 50/2 - E</b>   | TC                | 5            | Bistadio | 120                  | 500 | 3/230-400/50            | 550    |
| <b>JOB 50/2 L - E</b> | TL                | 5            | Bistadio | 120                  | 500 | 3/230-400/50            | 550    |
| <b>JOB 70/2</b>       | TC                | 3            | Bistadio | 200                  | 700 | 3/230-400/50            | 1100   |
| <b>JOB 70/2 L</b>     | TL                | 3            | Bistadio | 200                  | 700 | 3/230-400/50            | 1100   |

NB: \* Classe NOx 5 -  $\leq 56$  mg/kWh (in accordo con la norma Europea EN 676) - \* Classe NOx 3 -  $\leq 80$  mg/kWh (in accordo con la norma Europea EN 676) / **TC** - Testa corta / **TL** - testa lunga

# ABBINAMENTO BRUCIATORE

## RAMPA GAS METANO / GPL

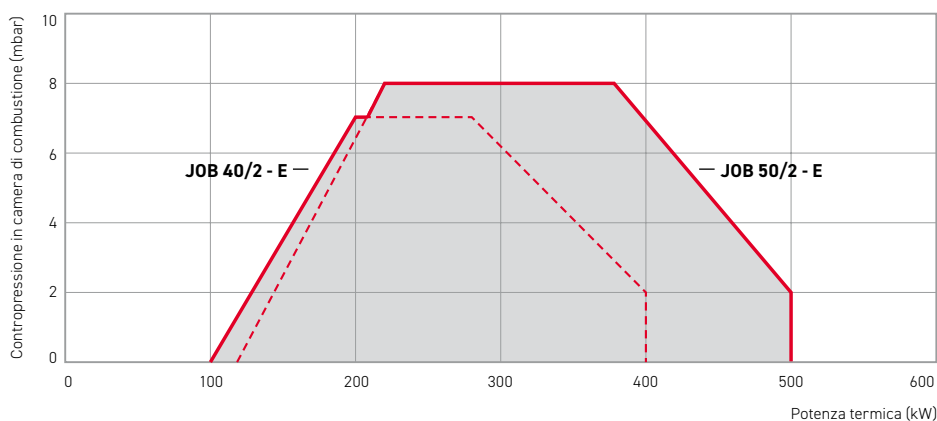
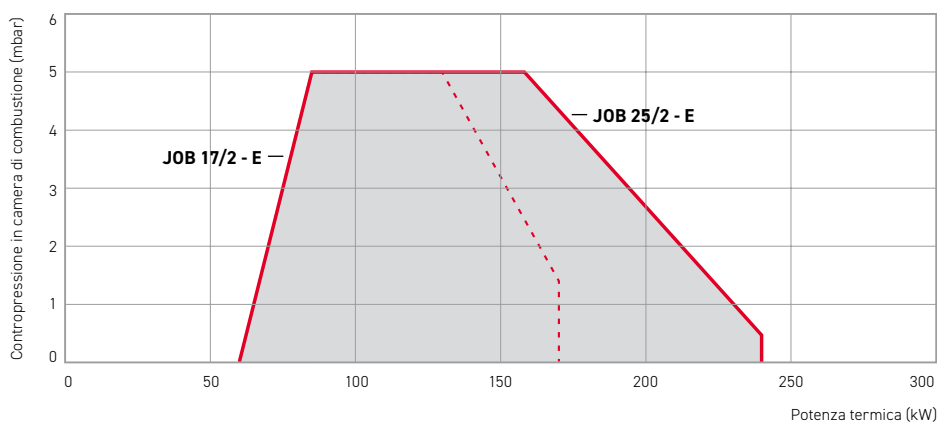
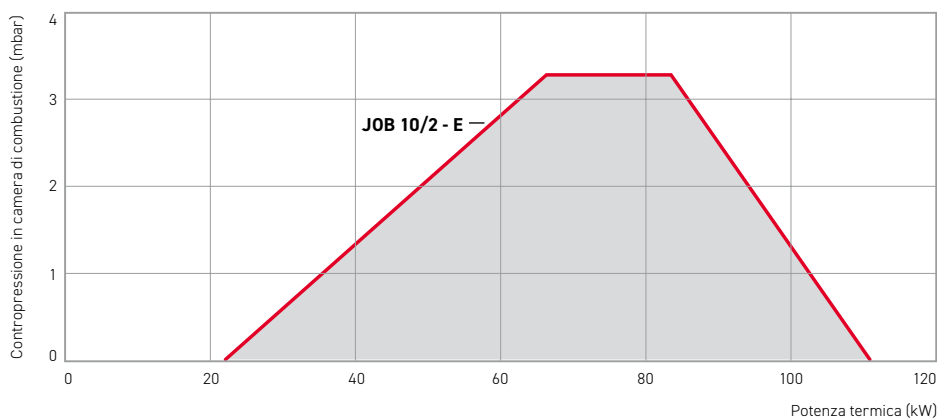
| GAS METANO     |          |                            |                          |                                 |         |          |
|----------------|----------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------|----------|
| Bruciatore     |          | Pressione gas in entrata * |                          | Rampa gas a metano ed accessori |         |          |
| Modello        | Codice   | Pressione min gas (mbar)   | Pressione max gas (mbar) | Modello                         | Attacco | Codice   |
| JOB 10/2 - E   | 0UEBBAXD | 16                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 405          | 3/4     | 094565X0 |
| JOB 10/2 L - E | 0UEBBBXD | 16                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 405          | 3/4     | 094565X0 |
| JOB 17/2 - E   | 0UEBEAXD | 26                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 405          | 3/4     | 094565X0 |
| JOB 17/2 L - E | 0UEBEBXD | 26                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 405          | 3/4     | 094565X0 |
| JOB 17/2 - E   | 0UEBEAXD | 13                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 410          | 1       | 094566X0 |
| JOB 17/2 L - E | 0UEBEBXD | 13                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 410          | 1       | 094566X0 |
| JOB 25/2 - E   | 0UEBFAXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 405          | 3/4     | 094565X0 |
| JOB 25/2 L - E | 0UEBFBXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 405          | 3/4     | 094565X0 |
| JOB 25/2 - E   | 0UEBFAXD | 17                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 410          | 1       | 094566X0 |
| JOB 25/2 L - E | 0UEBFBXD | 17                         | 360                      | GAS TRAIN MB-ZRDLE 410          | 1       | 094566X0 |
| JOB 40/2 - E   | 0UEBHAXD | 55                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |
| JOB 40/2 L - E | 0UEBHBXD | 55                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |
| JOB 40/2 - E   | 0UEBHAXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |
| JOB 40/2 L - E | 0UEBHBXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |
| JOB 40/2 - E   | 0UEBHAXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |
| JOB 40/2 L - E | 0UEBHBXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |
| JOB 50/2 - E   | 0UEBIAXD | 55                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |
| JOB 50/2 L - E | 0UEBIBXD | 55                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |
| JOB 50/2 - E   | 0UEBIAXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |
| JOB 50/2 L - E | 0UEBIBXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |
| JOB 50/2 - E   | 0UEBIAXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |
| JOB 50/2 L - E | 0UEBIBXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |
| JOB 70/2       | 0UEBKAXD | 60                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |
| JOB 70/2 L     | 0UEBKBXD | 60                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |
| JOB 70/2       | 0UEBKAXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |
| JOB 70/2 L     | 0UEBKBXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |
| JOB 70/2       | 0UEBKAXD | 25                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |
| JOB 70/2 L     | 0UEBKBXD | 25                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |

\* Per la corretta scelta della rampa a gas, dovrà essere sottratta la contropressione in camera di combustione ai valori indicati in tabella (relativi a pressione minima e massima di lavoro delle rampe gas)

| GPL            |          |                              |         |          |                       |                       |
|----------------|----------|------------------------------|---------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Bruciatore     |          | Rampa gas a GPL ed accessori |         |          |                       |                       |
| Modello        | Codice   | Modello                      | Attacco | Codice   | Codice kit trasf. GPL | Codice kit adattatore |
| JOB 10/2 - E   | 0UEBBAXD | MB-ZRDLE 405                 | 3/4     | 094565X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 10/2 L - E | 0UEBBBXD | MB-ZRDLE 405                 | 3/4     | 094565X0 | 094584X0              |                       |
| JOB 17/2 - E   | 0UEBEAXD | MB-ZRDLE 405                 | 3/4     | 094565X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 17/2 L - E | 0UEBEBXD | MB-ZRDLE 405                 | 3/4     | 094565X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 25/2 - E   | 0UEBFAXD | MB-ZRDLE 405                 | 3/4     | 094565X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 25/2 L - E | 0UEBFBXD | MB-ZRDLE 405                 | 3/4     | 094565X0 |                       | 094580X0              |
| JOB 40/2 - E   | 0UEBHAXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 40/2 L - E | 0UEBHBXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 50/2 - E   | 0UEBIAXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 50/2 L - E | 0UEBIBXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 70/2       | 0UEBKAXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094589X0              |                       |
| JOB 70/2 L     | 0UEBKBXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094589X0              |                       |

# DATI TECNICI

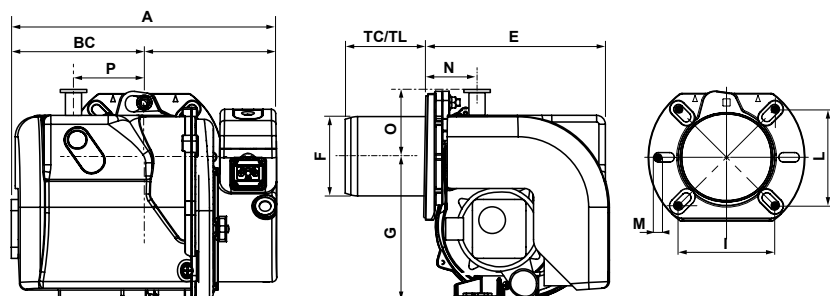
## CAMPI DI LAVORO



# DATI TECNICI

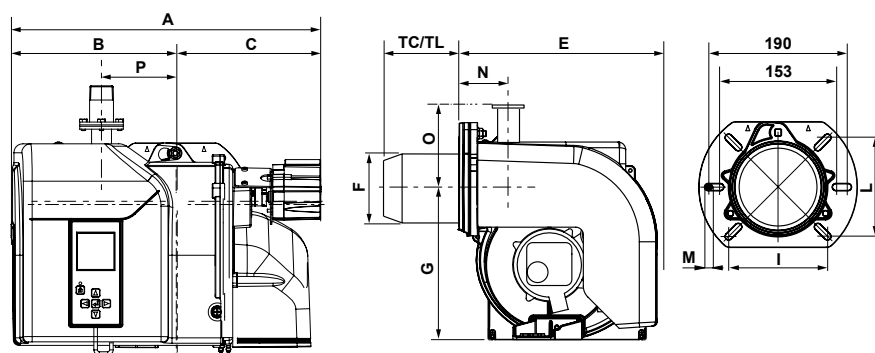
## DIMENSIONI

### JOB 10/2 - E



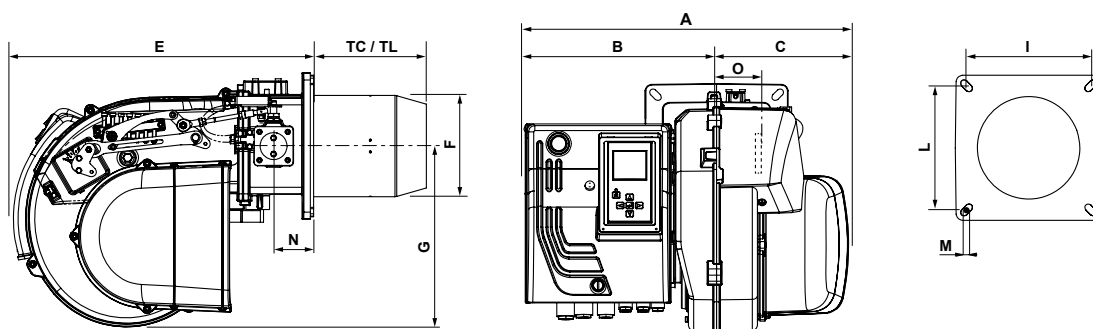
| Modello      | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F  | G   | I       | L       | M  | N  | O  | P  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|---------|----|----|----|----|
| JOB 10/2 - E | 317 | 169 | 148 | 140 | 220 | 204 | 89 | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 | 52 | 71 | 82 |

### JOB 17/2 - E | JOB 25/2 - E



| Modello      | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F   | G   | I       | L       | M  | N  | O   | P   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|----|-----|-----|
| JOB 17/2 - E | 452 | 202 | 250 | 180 | 280 | 280 | 125 | 201 | 106/130 | 106/130 | M8 | 73 | 110 | 104 |
| JOB 25/2 - E | 452 | 202 | 250 | 180 | 280 | 280 | 125 | 201 | 106/130 | 106/130 | M8 | 73 | 110 | 104 |

### JOB 40/2 - E | JOB 50/2 - E | JOB 70/2



| Modello      | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F   | G   | I       | L       | M  | N  | O   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|----|-----|
| JOB 40/2 - E | 485 | 277 | 208 | 175 | 335 | 466 | 157 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 | 62 | 101 |
| JOB 50/2 - E | 485 | 277 | 208 | 175 | 335 | 466 | 157 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 | 62 | 101 |
| JOB 70/2     | 485 | 277 | 208 | 250 | 390 | 466 | 190 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 | 62 | 101 |

# JOB

## BRUCIATORI DI GAS PROGRESSIVI O MODULANTI



- Bruciatori di gas progressivi da 120 kW a 2200 kW
- Rapporto aria/gas durante il passaggio dalla prima alla seconda fase, viene controllato da una camma a comando meccanico. Il bruciatore può essere trasformato in modulante utilizzando il regolatore elettronico della serie RWF 50 (fornito come accessorio)
- Tutti i modelli della gamma monostadio sono certificati in classe 3 ( $\leq 80$  mg/kWh) secondo la Direttiva ErP (il mod. 50 è certificato in classe 5° -  $\leq 56$  mg/kWh)
- I bruciatori della serie JOB possono funzionare a gas metano o a GPL utilizzando il kit di trasformazione dedicato
- Per il corretto funzionamento con i più svariati tipi di camera di combustione sono previste due diverse lunghezze del boccaglio: TC (Testa Corta - generalmente utilizzato per le caldaie ad inversione di fiamma) TL (Testa Lunga - generalmente utilizzato per le caldaie a tre giri di fumo)
- Per garantire un buon funzionamento al variare delle condizioni di fornitura del gas, sono stati inseriti a catalogo diversi modelli di rampa, con una serie di accessori per facilitarne l'installazione
- I bruciatori della serie JOB sono forniti di serie con: flangia di fissaggio e relativa guarnizione; viterie di fissaggio; manuale di installazione e manutenzione

### Accessori

Vedi pagine dedicate

| Codice bruciatore | Modello bruciatore     |
|-------------------|------------------------|
| QUEPIAXD          | <b>JOB 50/PR - E</b>   |
| QUEPIBXD          | <b>JOB 50/PR L - E</b> |
| QUEPKAXD          | <b>JOB 70/PR</b>       |
| QUEPKBXD          | <b>JOB 70/PR L</b>     |
| QUEPLAXD          | <b>JOB 100/PR</b>      |
| QUEPLBXD          | <b>JOB 100/PR L</b>    |
| UEPNAXD           | <b>JOB 120/PR</b>      |
| UEPNBXD           | <b>JOB 120/PR L</b>    |
| UEPPAXD           | <b>JOB 150/PR</b>      |
| UEPPBXD           | <b>JOB 150/PR L</b>    |
| UEPQAXD           | <b>JOB 200/PR</b>      |
| UEPQBXD           | <b>JOB 200/PR L</b>    |

### La serie JOB è stata certificata in conformità a:

- 014/35/UE Direttiva bassa tensione
- 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica
- (EU) 2016/426 Regolamento sugli apparecchi a gas
- 2006/42/EC Direttiva macchine
- 2011/65/UE Direttiva RoHS2 + 2015/863/UE
- EN 676:2020
- EN 50156-1: 2024
- EN IEC 55014-1: 2021
- EN IEC 55014-2: 2021
- EN 60335-1: 2024-04
- EN 60335-2-102: 2016
- EN IEC 61000-6-2: 2019
- EN IEC 61000-6-3: 2019

| Modello                | Tipo di boccaglio | Classe Nox * | Tipo        | Potenza termica (kW) |      | Alimentazione elettrica | Motore |
|------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|------|-------------------------|--------|
|                        |                   |              |             | Min                  | Max  | Fase/V/Hz               | W      |
| <b>JOB 50/PR - E</b>   | TC                | 5            | Progressivo | 120                  | 500  | 3/230-400/50            | 550    |
| <b>JOB 50/PR L - E</b> | TL                | 5            | Progressivo | 120                  | 500  | 3/230-400/50            | 550    |
| <b>JOB 70/PR</b>       | TC                | 3            | Progressivo | 200                  | 700  | 3/230-400/50            | 1100   |
| <b>JOB 70/PR L</b>     | TL                | 3            | Progressivo | 200                  | 700  | 3/230-400/50            | 1100   |
| <b>JOB 100/PR</b>      | TC                | 3            | Progressivo | 280                  | 875  | 3/230-400/50            | 1100   |
| <b>JOB 100/PR L</b>    | TL                | 3            | Progressivo | 280                  | 875  | 3/230-400/50            | 1100   |
| <b>JOB 120/PR</b>      | TC                | 3            | Progressivo | 290                  | 1100 | 3/230-400/50            | 2200   |
| <b>JOB 120/PR L</b>    | TL                | 3            | Progressivo | 290                  | 1100 | 3/230-400/50            | 2200   |
| <b>JOB 150/PR</b>      | TC                | 3            | Progressivo | 350                  | 1600 | 3/230-400/50            | 2200   |
| <b>JOB 150/PR L</b>    | TL                | 3            | Progressivo | 350                  | 1600 | 3/230-400/50            | 2200   |
| <b>JOB 200/PR</b>      | TC                | 3            | Progressivo | 320                  | 2200 | 3/230-400/50            | 3000   |
| <b>JOB 200/PR L</b>    | TL                | 3            | Progressivo | 320                  | 2200 | 3/230-400/50            | 3000   |

NB: \* Classe NOx 5 -  $\leq 56$  mg/kWh (in accordo con la norma Europea EN 676) - \* Classe NOx 3 -  $\leq 80$  mg/kWh (in accordo con la norma Europea EN 676) / **TC** - Testa corta / **TL** - testa lunga

# ABBINAMENTO BRUCIATORE

## RAMPA GAS METANO / GPL

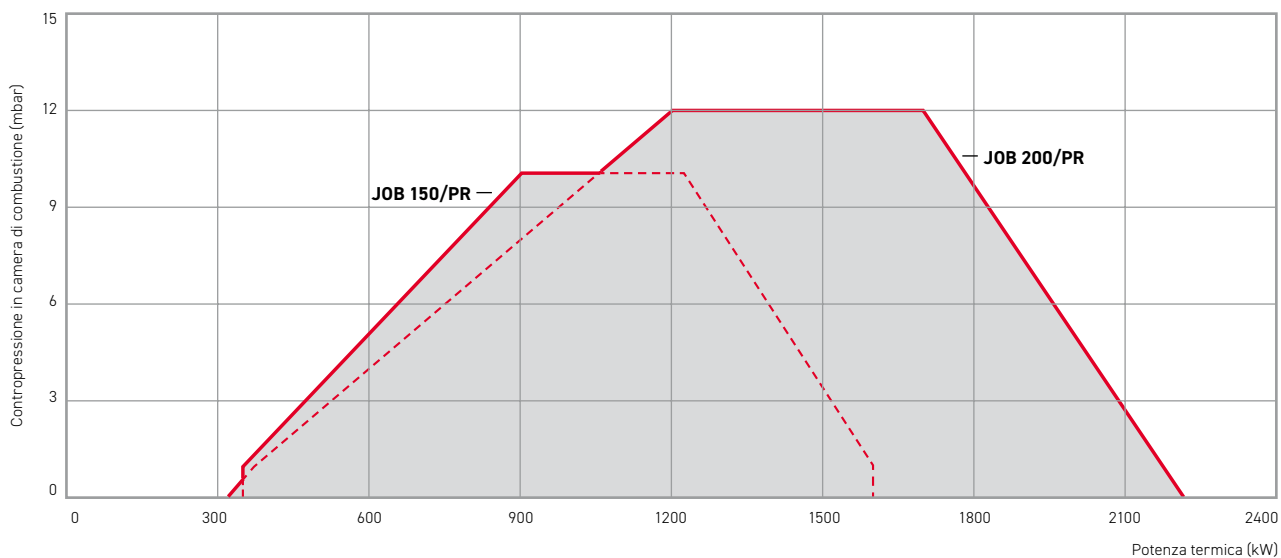
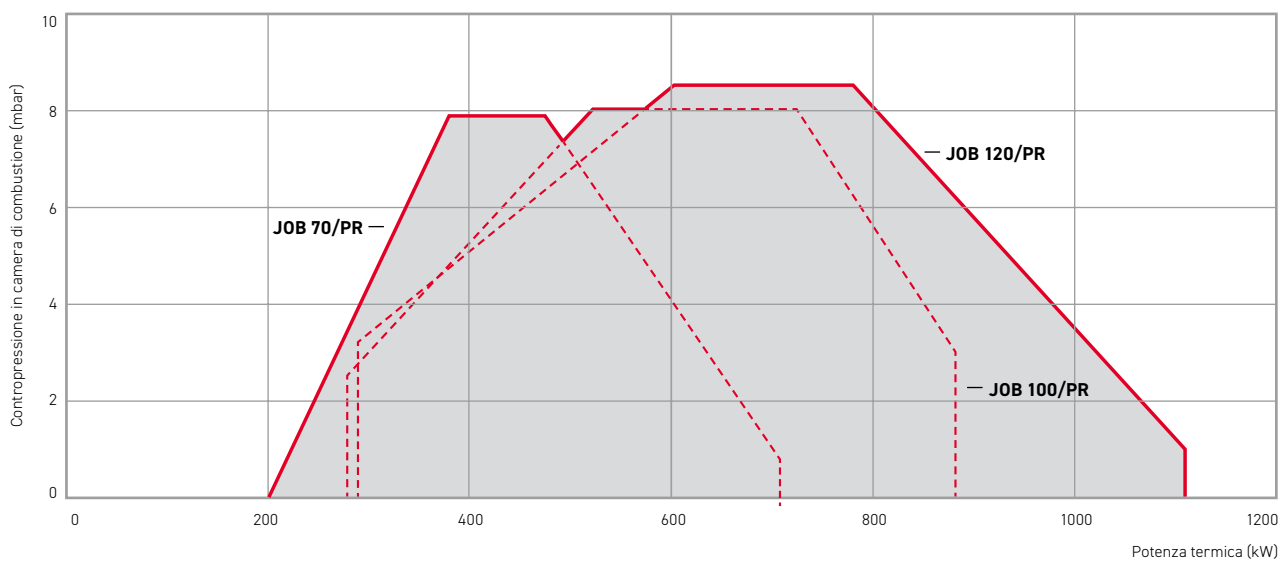
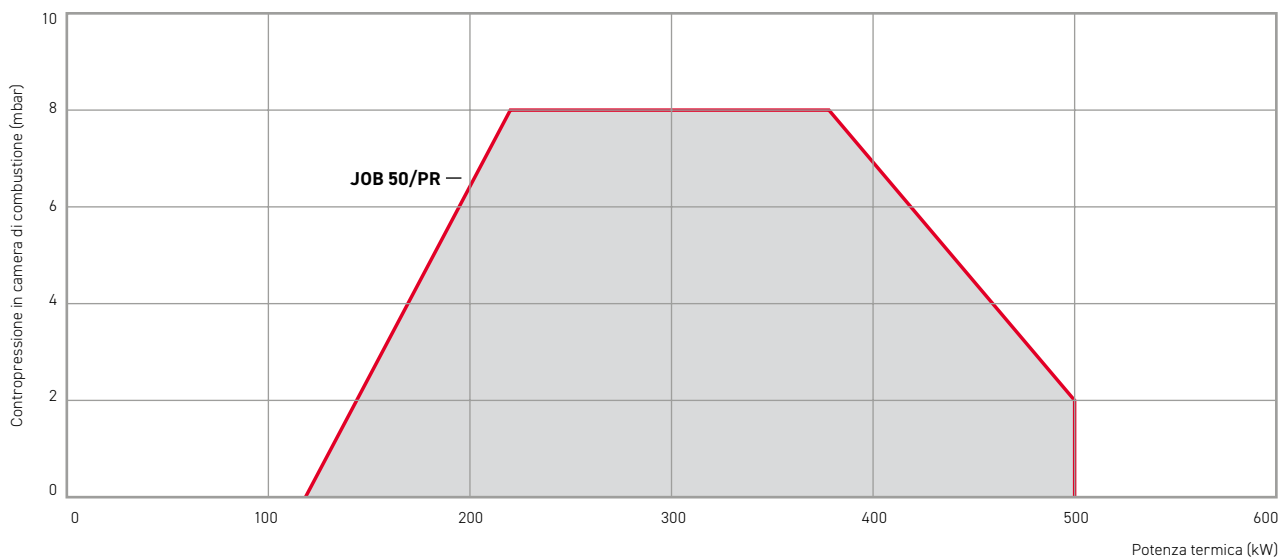
| GAS METANO      |          |                            |                          |                                 |         |          |                       |                   |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------|----------|-----------------------|-------------------|
| Bruciatore      |          | Pressione gas in entrata * |                          | Rampa gas a metano ed accessori |         |          |                       |                   |
| Modello         | Codice   | Pressione min gas (mbar)   | Pressione max gas (mbar) | Modello                         | Attacco | Codice   | Codice kit adattatore | Codice filtro gas |
| JOB 50/PR - E   | 0UEPIAXD | 55                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |                       |                   |
| JOB 50/PR L - E | 0UEPIBXD | 55                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |                       |                   |
| JOB 50/PR - E   | 0UEPIAXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |                       |                   |
| JOB 50/PR L - E | 0UEPIBXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094563X0 |                       |                   |
| JOB 50/PR - E   | 0UEPIAXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |                       |                   |
| JOB 50/PR L - E | 0UEPIBXD | 20                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094564X0 |                       |                   |
| JOB 70/PR       | 0UEPKAXD | 60                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |                       |                   |
| JOB 70/PR L     | 0UEPKBXD | 60                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 410            | 1       | 094562X0 |                       |                   |
| JOB 70/PR       | 0UEPKAXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1,25    | 094563X0 |                       |                   |
| JOB 70/PR L     | 0UEPKBXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1,25    | 094563X0 |                       |                   |
| JOB 70/PR       | 0UEPKAXD | 25                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/4   | 094564X0 |                       |                   |
| JOB 70/PR L     | 0UEPKBXD | 25                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/4   | 094564X0 |                       |                   |
| JOB 100/PR      | 0UEPLAXD | 75                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094569X0 |                       |                   |
| JOB 100/PR L    | 0UEPLBXD | 75                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094569X0 |                       |                   |
| JOB 100/PR      | 0UEPLAXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094570X0 |                       |                   |
| JOB 100/PR L    | 0UEPLBXD | 40                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094570X0 |                       |                   |
| JOB 100/PR      | 0UEPLAXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 420            | 2       | 094571X0 |                       |                   |
| JOB 100/PR L    | 0UEPLBXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 420            | 2       | 094571X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR      | 0UEPNAXD | 85                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094569X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR L    | 0UEPNBXD | 85                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 412            | 1 1/4   | 094569X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR      | 0UEPNAXD | 45                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094570X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR L    | 0UEPNBXD | 45                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 415            | 1 1/2   | 094570X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR      | 0UEPNAXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 420            | 2       | 094571X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR L    | 0UEPNBXD | 35                         | 360                      | GAS TRAIN MB-DLE 420            | 2       | 094571X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR      | 0UEPNAXD | 20                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 20.503            | 2       | 094572X0 |                       |                   |
| JOB 120/PR L    | 0UEPNBXD | 20                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 20.503            | 2       | 094572X0 |                       |                   |
| JOB 150/PR      | 0UEPPAXD | 45                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 20.503            | 2       | 094604X0 |                       | 094581X0          |
| JOB 150/PR L    | 0UEPPBXD | 45                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 20.503            | 2       | 094604X0 |                       | 094581X0          |
| JOB 150/PR      | 0UEPPAXD | 20                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 40.080            | DN65    | 094605X0 | 094607X0              | 094583X0          |
| JOB 150/PR L    | 0UEPPBXD | 20                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 40.080            | DN65    | 094605X0 | 094607X0              | 094583X0          |
| JOB 200/PR      | 0UEPQAXD | 60                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 20.503            | 2       | 094604X0 | 094608X0              | 094581X0          |
| JOB 200/PR L    | 0UEPQBxD | 60                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 20.503            | 2       | 094604X0 | 094608X0              | 094581X0          |
| JOB 200/PR      | 0UEPQAXD | 35                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 40.080            | DN65    | 094605X0 | 094609X0              | 094583X0          |
| JOB 200/PR L    | 0UEPQBxD | 35                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 40.080            | DN65    | 094605X0 | 094609X0              | 094583X0          |
| JOB 200/PR      | 0UEPQAXD | 23                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 40.080            | DN80    | 094606X0 | 094610X0              | 094582X0          |
| JOB 200/PR L    | 0UEPQBxD | 23                         | 500                      | GAS TRAIN VGD 40.080            | DN80    | 094606X0 | 094610X0              | 094582X0          |

\* Per la corretta scelta della rampa a gas, dovrà essere sottratta la contropressione in camera di combustione ai valori indicati in tabella (relativi a pressione minima e massima di lavoro delle rampe gas)

| GPL             |          |                              |         |          |                       |                       |
|-----------------|----------|------------------------------|---------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Bruciatore      |          | Rampa gas a GPL ed accessori |         |          |                       |                       |
| Modello         | Codice   | Modello                      | Attacco | Codice   | Codice kit trasf. GPL | Codice kit adattatore |
| JOB 50/PR - E   | 0UEPIAXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 50/PR L - E | 0UEPIBXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094586X0              |                       |
| JOB 70/PR       | 0UEPKAXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094589X0              |                       |
| JOB 70/PR L     | 0UEPKBXD | MB-DLE 407                   | 3/4     | 094576X0 | 094589X0              |                       |
| JOB 100/PR      | 0UEPLAXD | MB-DLE 412                   | 1 1/4   | 094569X0 | 094587X0              |                       |
| JOB 100/PR L    | 0UEPLBXD | MB-DLE 412                   | 1 1/4   | 094569X0 | 094587X0              |                       |
| JOB 120/PR      | 0UEPNAXD | MB-DLE 412                   | 1 1/4   | 094569X0 | 094587X0              |                       |
| JOB 120/PR L    | 0UEPNBXD | MB-DLE 412                   | 1 1/4   | 094569X0 | 094587X0              |                       |
| JOB 150/PR      | 0UEPPAXD | VDG 20.503                   | 2       | 094604X0 | 094611X0              |                       |
| JOB 150/PR L    | 0UEPPBXD | VDG 20.503                   | 2       | 094604X0 | 094611X0              |                       |
| JOB 200/PR      | 0UEPQAXD | VDG 20.503                   | 2       | 094604X0 | 094588X0              | 094608X0              |
| JOB 200/PR L    | 0UEPQBxD | VDG 20.503                   | 2       | 094604X0 | 094588X0              | 094608X0              |

# DATI TECNICI

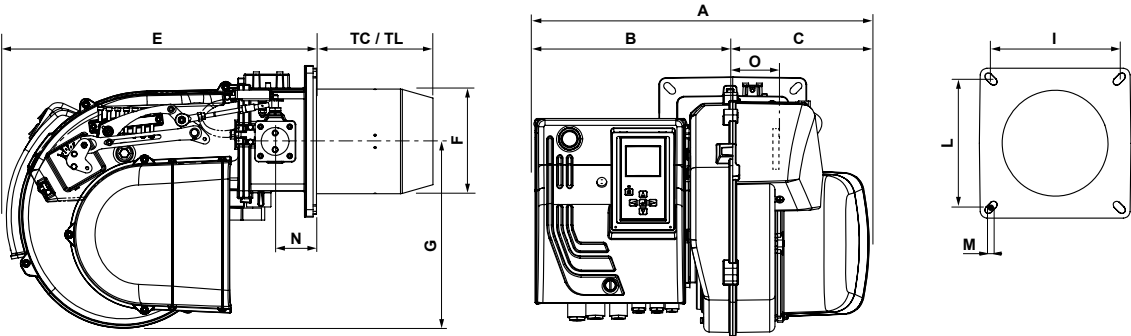
## CAMPI DI LAVORO



# DATI TECNICI

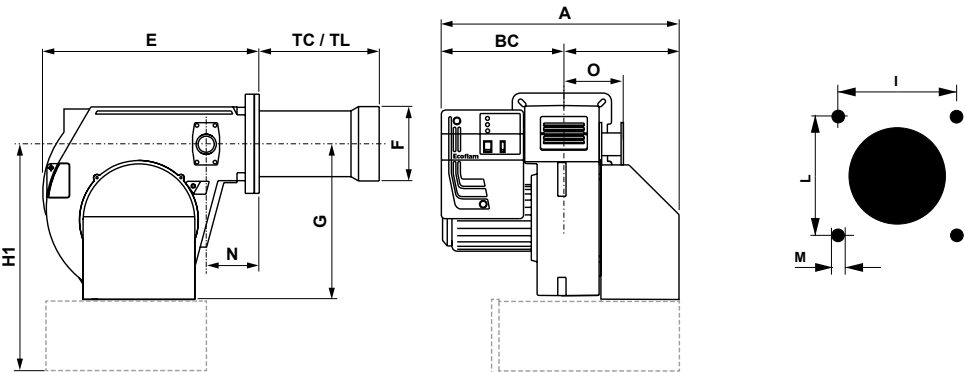
## DIMENSIONI

### JOB 50/PR | JOB 70/PR



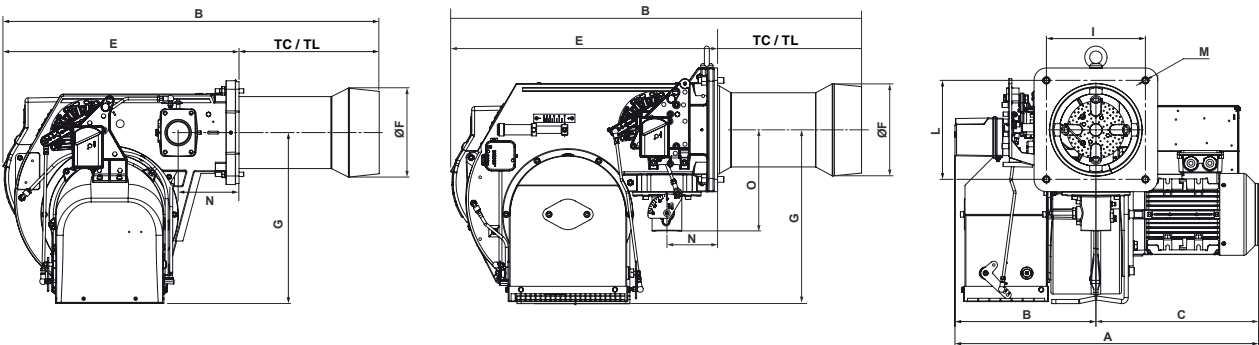
| Modello   | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F   | G   | I       | L       | M  | N  | O   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|----|-----|
| JOB 50/PR | 510 | 302 | 208 | 175 | 335 | 510 | 157 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 | 62 | 101 |
| JOB 70/PR | 510 | 302 | 208 | 175 | 335 | 500 | 157 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 | 62 | 101 |

### JOB 100/PR | JOB 120/PR



| Modello    | A   | B   | C   | TC  | TL  | E   | F   | G   | H1  | I   | L   | M   | N   | O   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JOB 100/PR | 650 | 330 | 320 | 175 | 395 | 555 | 190 | 390 | 600 | 190 | 190 | M10 | 140 | 165 |
| JOB 120/PR | 670 | 350 | 320 | 310 | 460 | 555 | 200 | 390 | 600 | 190 | 190 | M10 | 140 | 165 |

### JOB 150/PR | JOB 200/PR



| Modello    | A   | B   | C   | TC  | TM  | TL  | E   | Ø F | G   | I       | L       | M   | N   | O   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|-----|-----|-----|
| JOB 150/PR | 677 | 313 | 364 | 345 | 445 | 545 | 543 | 205 | 401 | 185/200 | 185/200 | M10 | 138 | -   |
| JOB 200/PR | 728 | 331 | 397 | 345 | 445 | 545 | 647 | 224 | 420 | 240     | 240     | M14 | 125 | 245 |

# SERIE JOB

## ACCESSORI BRUCIATORI A GAS

### KIT MODULAZIONE DI POTENZA RWF 50

Regolatore di potenza (con segnale di temperatura o di pressione) per trasformare i bruciatori JOB da progressivi in modulanti



| CODICE   | DESCRIZIONE                                     | BRUCIATORI                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 094590X0 | <b>Kit modulazione di potenza RWF 50</b>        | JOB 50/PR - E; JOB 50/PR L - E                                                                                                                                         |
| 094613X0 | <b>Kit modulazione di potenza RWF 50</b>        | JOB 70/PR - E; JOB 70/PR L - E; JOB 100/PR - E; JOB 100/PR L - E; JOB 120/PR - E; JOB 120/PR L - E; JOB 150/PR - E; JOB 150/PR L - E; JOB 200/PR - E; JOB 200/PR L - E |
| 094592X0 | <b>Sonda di temperatura</b> - Range: 0 - 130° C | Kit modulazione RWF 50 e modelli JOB di tipo progressivo                                                                                                               |
| 094593X0 | <b>Sonda di pressione</b> - Range: 0 - 4 bar    | Kit modulazione RWF 50 e modelli JOB di tipo progressivo                                                                                                               |
| 094594X0 | <b>Sonda di pressione</b> - Range: 0 - 10 bar   | Kit modulazione RWF 50 e modelli JOB di tipo progressivo                                                                                                               |
| 094595X0 | <b>Sonda di pressione</b> - Range: 0 - 16 bar   | Kit modulazione RWF 50 e modelli JOB di tipo progressivo                                                                                                               |

### KIT VPS504 NG / LPG

Controllo di tenuta per valvole a metano o GPL



| CODICE   | DESCRIZIONE                                                              | BRUCIATORI                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 094601X0 | <b>KIT VPS504 GAS METANO</b><br>Controllo di tenuta per valvole a metano | Serie JOB                                             |
| 094602X0 | <b>KIT VPS504 GPL</b><br>Controllo di tenuta per valvole a GPL           | Serie JOB                                             |
| 094603X0 | <b>Adattatore VPS</b>                                                    | kit VPS504 e JOB 10/2 - E; JOB 17/2 - E; JOB 25/2 - E |

### KIT ANTIVIBRANTE



| CODICE   | DESCRIZIONE                                 | BRUCIATORI |
|----------|---------------------------------------------|------------|
| 094596X0 | <b>Kit antivibrante</b> - Dimensione 1 1/4" | Serie JOB  |
| 094597X0 | <b>Kit antivibrante</b> - Dimensione 1 1/2" | Serie JOB  |
| 094598X0 | <b>Kit antivibrante</b> - Dimensione 2"     | Serie JOB  |
| 094599X0 | <b>Kit antivibrante</b> - Dimensione DN65   | Serie JOB  |
| 094600X0 | <b>Kit antivibrante</b> - Dimensione DN80   | Serie JOB  |

### FILTRO GAS



| CODICE   | DESCRIZIONE                         | BRUCIATORI |
|----------|-------------------------------------|------------|
| 094581X0 | <b>Filtro gas</b> - Dimensione 2"   | Serie JOB  |
| 094582X0 | <b>Filtro gas</b> - Dimensione DN80 | Serie JOB  |
| 094583X0 | <b>Filtro gas</b> - Dimensione DN65 | Serie JOB  |

# SERIE JOB

## ABBINAMENTI CALDAIA E BRUCIATORE A GAS

| CALDAIE               |                 |              |                        | BRUCIATORI      |                 |             |
|-----------------------|-----------------|--------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| MODELLO               | CODICE          | POTENZA - Kw | CONTROPRESSIONE - mbar | MODELLO         | CODICE          | TIPO        |
| MEGAPREX N 92 N       | <b>0QIJ3AXD</b> | 99,5         | 0,5                    | JOB 10 L - E    | <b>0UEMBBXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 10/2 L - E  | <b>0UEBBBXD</b> | Bistadio    |
| MEGAPREX N 107 N      | <b>0QIJ4AXD</b> | 116          | 0,7                    | JOB 12 L - E    | <b>0UEMCBXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 17/2 L - E  | <b>0UEBEBXD</b> | Bistadio    |
| MEGAPREX N 152 N      | <b>0QIJ6AXD</b> | 165          | 1,2                    | JOB 25 L - E    | <b>0UEMFBXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 25/2 L - E  | <b>0UEBFBXD</b> | Bistadio    |
| MEGAPREX N 190 N      | <b>0QIJ7AXD</b> | 206          | 1,2                    | JOB 25 L - E    | <b>0UEMFBXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 25/2 L - E  | <b>0UEBFBXD</b> | Bistadio    |
| MEGAPREX N 240 N      | <b>0QIJ8AXD</b> | 261          | 2,3                    | JOB 35 L - E    | <b>0UEMGBXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 40/2 L - E  | <b>0UEBHBXD</b> | Bistadio    |
| MEGAPREX N 300 N      | <b>0QIJ9AXD</b> | 326          | 3,3                    | JOB 40/2 L - E  | <b>0UEBHBXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 50/PR L - E | <b>0UEPIBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 350 N      | <b>0QIJAAXD</b> | 378          | 3,5                    | JOB 50/2 L - E  | <b>0UEBIBXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 50/PR L - E | <b>0UEPIBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 401N (WN)  | <b>0QIJBAXD</b> | 434          | 4,4                    | JOB 50/2 L - E  | <b>0UEBIBXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 50/PR L - E | <b>0UEPIBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 525N (WN)  | <b>0QIJEAXD</b> | 567          | 4,3                    | JOB 70/2 L      | <b>0UEBKBXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 70/PR L     | <b>0UEPKBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 600N (WN)  | <b>0QIJFAXD</b> | 648          | 4,8                    | JOB 100/PR L    | <b>0UEPLBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 720N (WN)  | <b>0QIJHBXD</b> | 777          | 4,5                    | JOB 100/PR L    | <b>0UEPLBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 820N (WN)  | <b>0QIJIBXD</b> | 881          | 5,6                    | JOB 120/PR L    | <b>0UEPNBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 940N (WN)  | <b>0QIJJBXD</b> | 1011         | 5,4                    | JOB 150/PR L    | <b>0UEPPBXD</b> | Progressivo |
| MEGAPREX N 1060N (WN) | <b>0QIJKBXD</b> | 1075         | 6                      | JOB 150/PR L    | <b>0UEPPBXD</b> | Progressivo |
|                       |                 |              |                        |                 |                 |             |
| PREX H 3 COND 65      | <b>0RGZ3AXD</b> | 61,3         | 0,4                    | JOB 7 L - E     | <b>0UEM9BXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 10/2 L - E  | <b>0UEBBBXD</b> | Bistadio    |
| PREX H 3 COND 100     | <b>0RGZ4AXD</b> | 94,3         | 0,65                   | JOB 10 L - E    | <b>0UEMBBXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 10/2 L - E  | <b>0UEBBBXD</b> | Bistadio    |
| PREX H 3 COND 150     | <b>0RGZ5AXD</b> | 141,5        | 1,7                    | JOB 17 - E      | <b>0UEMEAXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 17/2 - E    | <b>0UEBEAXD</b> | Bistadio    |
| PREX H 3 COND 230     | <b>0RGZ8AXD</b> | 217          | 1,7                    | JOB 25 - E      | <b>0UEMFAXD</b> | Monostadio  |
|                       |                 |              |                        | JOB 25/2 - E    | <b>0UEBFAXD</b> | Bistadio    |
| PREX H 3 COND 370     | <b>0RGZBAXD</b> | 349,1        | 2                      | JOB 40/2 - E    | <b>0UEBHAXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 50/PR - E   | <b>0UEPIAXD</b> | Progressivo |
| PREX H 3 COND 500     | <b>0RGZDAXD</b> | 471,7        | 3,5                    | JOB 70/2        | <b>0UEBKAXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 70/PR       | <b>0UEPKAXD</b> | Progressivo |
| PREX H 3 COND 650     | <b>0RGZGAXD</b> | 613,2        | 4,2                    | JOB 70/2        | <b>0UEBKAXD</b> | Bistadio    |
|                       |                 |              |                        | JOB 70/PR       | <b>0UEPKAXD</b> | Progressivo |
| PREX H 3 COND 820     | <b>0RGE01XD</b> | 767          | 6                      | JOB 100/PR L    | <b>0UEPLBXD</b> | Progressivo |
| PREX H 3 COND 1000    | <b>0RGF02XD</b> | 935          | 6,4                    | JOB 120/PR      | <b>0UEPNAXD</b> | Progressivo |

CERTIFICAZIONE CE MOD. 4 - 70



# SERIE JOB

## CERTIFICAZIONE CE MOD. 100 - 120





|               |            |                 |
|---------------|------------|-----------------|
| Number        | K 100/PR   | Replaces        |
| Issue date    | 01.01.2019 | Contract number |
| Due date      | 30.01.2020 | Scope           |
| Report number | 2019/01/19 | Module          |
| PRN           | 0000000000 |                 |

### EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

Kiwa Certified as competent authority for the following activities:

**JOB 100/PR, JOB 100/PR L,  
JOB 120/PR, JOB 120/PR L**

Applicant:

**Ferrol S.p.A.**  
 Via Ritonda 78/a  
 37047 San Bonifacio (VR) - Italy

Legal basis for the examination: European Directive  
**Regulation (EU) 2016/426 relating to appliances burning gaseous fuels.**

Reference standard: EN 16149-2:2015, EN 16149-3:2015

Technical description of the product and the examination results are available in the technical report and the certificate.

**Kiwa Group Italia S.p.A.**  
 Società con capitale interamente posseduto  
 da Ferrol S.p.A. e da Kiwa Italia S.p.A. e da  
 Kiwa Italia S.p.A. e da Kiwa Italia S.p.A.

Unica società

Organismo di Certificazione n. 0000

**Industry Division Manager**  
 MARIO LORENZON

  
PRO-TP-00000000  
 Member of the Accord & Mutual Recognition BA, IAF & ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



|               |            |        |
|---------------|------------|--------|
| Page          | 1 of 1     |        |
| Issue date    | 01.01.2019 | Scope  |
| Due date      | 30.01.2020 | Module |
| Report number | 2019/01/19 |        |
| PRN           | 0000000000 |        |

### ANNEX TO EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

**LAMBORGHINI CALORECLIMA**

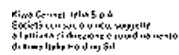
| Model      |     | Power (kW) |     | Gas (m³/h) |     |
|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| JOB 100/PR | 100 | 100        | 100 | 100        | 100 |
| JOB 120/PR | 120 | 120        | 120 | 120        | 120 |

Technical description of the product and the examination results are available in the technical report and the certificate.

Organismo di Certificazione n. 0000

CERTIFICAZIONE CE MOD. 150 - 200

# CERTIFICATE



Write to:

Quesito 2. Qual critério de



\* 1992年12月25日在北京市通过，自1993年1月1日起施行。

JOB 150/PR, JOB 150/PR L  
JOB 200/PR, JOB 200/PR L

**Ferrolì S.p.A.**  
Via Ritonda 78/a  
37047 San Bonifacio (VR) - Italy

Regulation (EU) 2016/426 relating to appliances burning gaseous fuels.

\*doi:10.1371/journal.pone.0162235.g002

[illegible]

Industry Division Manager  
McLure Corporation



PRD N° 006990



|        |        |                                |
|--------|--------|--------------------------------|
| 000001 | Page   | 1 of 1                         |
| 001000 | Script | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ... |
| 001000 | Module | 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  |
| 000001 |        |                                |
| 000001 |        |                                |

## K TO EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

BORGHINI CALORECLIMA

|                           | Temperature<br>of the<br>solution |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 0.000 g NaCl<br>in 100 mL | 0 °C                              |
| 0.000 g NaCl<br>in 100 mL | 0 °C                              |

[illegible]

| $\rho_1, \rho_2$ | $\rho_1, \rho_2$           | $\rho_1, \rho_2$ | $\rho_1, \rho_2$           | $\rho_1, \rho_2$ |                            |
|------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ |
| 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ |
| 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1                | $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ |

<sup>1</sup> The authors are grateful to the referees for their helpful comments and suggestions.

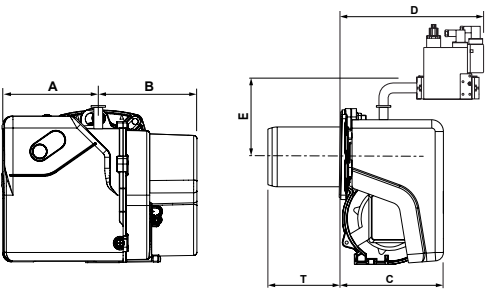
| Age Group | Percentage of Respondents |
|-----------|---------------------------|
| 18-29     | 85%                       |
| 30-49     | 80%                       |
| 50-69     | 75%                       |
| 70+       | 70%                       |

<sup>a</sup>  $\chi^2 = 6.07$ ,  $p < .05$ . <sup>b</sup>  $\chi^2 = 8.91$ ,  $p < .01$ . <sup>c</sup>  $\chi^2 = 10.89$ ,  $p < .01$ . <sup>d</sup>  $\chi^2 = 10.89$ ,  $p < .01$ .

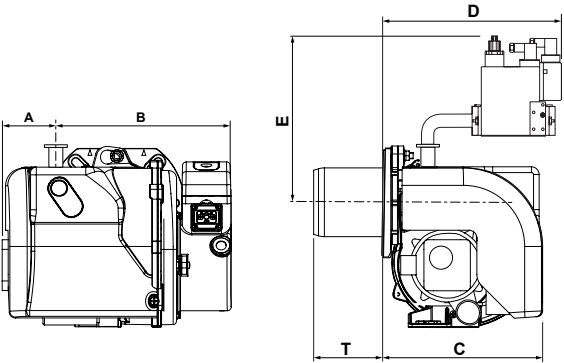
# INGOMBRI

## BRUCIATORE E RAMPA GAS

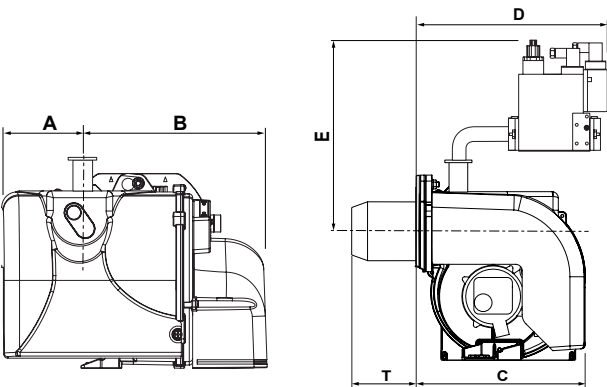
JOB 4 - E



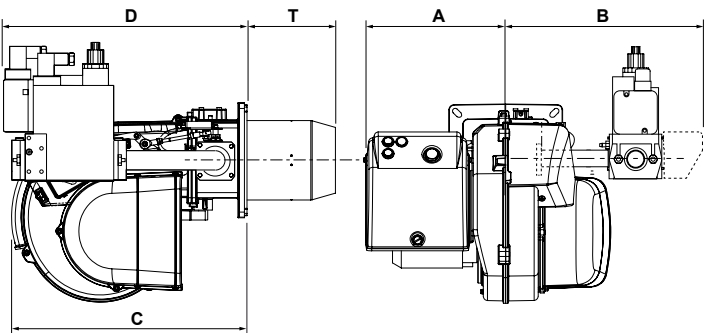
JOB 7 - E | JOB 10 - E | JOB 12 - E



JOB 17 - E | JOB 25 - E



JOB 35 - E

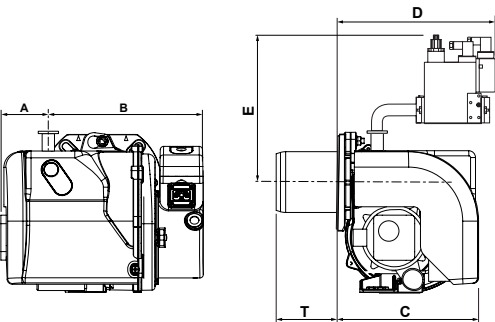


| INGOMBRI (mm) |             |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BRUCIATORE    | RAMPA GAS   | A   | B   | C   | D   | E   | T   |     |
| JOB 4 - E     | MBC 65 DLE  | 143 | 145 | 153 | 304 | 248 | 85  | 185 |
|               | MBC 120 DLE | 73  | 230 | 204 | 302 | 246 | 85  | 185 |
| JOB 7 - E     | MBC 65 DLE  | 87  | 230 | 204 | 302 | 246 | 140 | 220 |
|               | MBC 120 DLE | 87  | 230 | 204 | 312 | 246 | 160 | 240 |
| JOB 10 - E    | MBC 65 DLE  | 87  | 230 | 204 | 302 | 246 | 160 | 240 |
|               | MBC 120 DLE | 87  | 230 | 204 | 312 | 246 | 160 | 240 |
| JOB 12 - E    | MB-DLE 407  | 98  | 294 | 280 | 267 | 305 | 180 | 280 |
|               | MB-DLE 410  | 98  | 294 | 280 | 291 | 325 | 180 | 280 |
| JOB 17 - E    | MB-DLE 407  | 98  | 294 | 280 | 267 | 305 | 180 | 280 |
|               | MB-DLE 412  | 98  | 294 | 280 | 291 | 325 | 180 | 280 |
| JOB 25 - E    | MB-DLE 410  | 277 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 412  | 277 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
| JOB 35 - E    | MB-DLE 415  | 277 | 301 | 466 | 462 | -   | 175 | 335 |

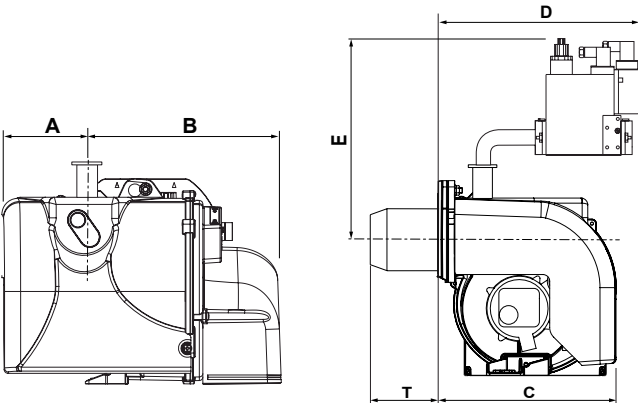
# INGOMBRI

## BRUCIATORE E RAMPA GAS

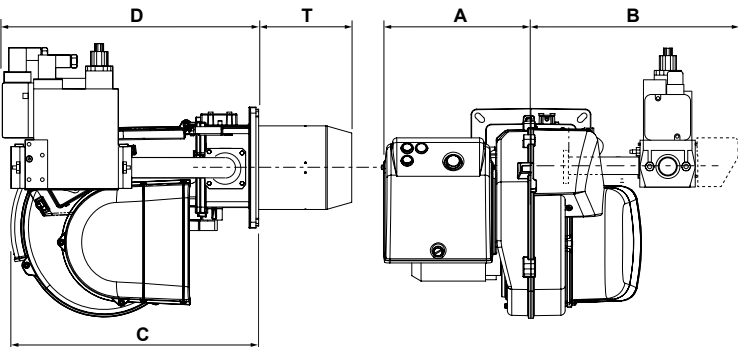
JOB 10/2 - E



JOB 17/2 - E | JOB 25/2 - E



JOB 40/2 - E | JOB 50/2 - E | JOB 70/2 - E

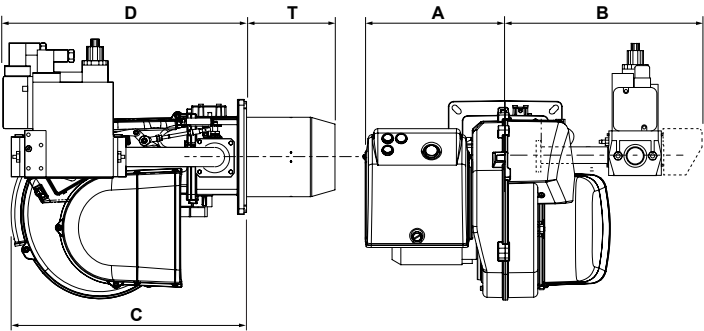


| INGOMBRI (mm) |              |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BRUCIATORE    | RAMPA GAS    | A   | B   | C   | D   | E   | T   |     |
| JOB 10/2 - E  | MB-ZRDLE 405 | 87  | 230 | 204 | 246 | 316 | 140 | 220 |
| JOB 17/2 - E  | MB-ZRDLE 405 | 147 | 306 | 301 | 267 | 355 | 180 | 280 |
|               | MB-ZRDLE 410 | 147 | 306 | 301 | 296 | 425 | 180 | 280 |
| JOB 25/2 - E  | MB-ZRDLE 407 | 147 | 306 | 301 | 267 | 375 | 180 | 280 |
|               | MB-ZRDLE 410 | 147 | 306 | 301 | 296 | 425 | 180 | 280 |
| JOB 40/2 - E  | MB-DLE 410   | 485 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 412   | 485 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 415   | 485 | 301 | 466 | 462 | -   | 175 | 335 |
| JOB 50/2 - E  | MB-DLE 410   | 485 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 412   | 485 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 415   | 485 | 301 | 466 | 462 | -   | 175 | 335 |
| JOB 70/2      | MB-DLE 410   | 485 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 412   | 485 | 313 | 466 | 397 | -   | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 415   | 485 | 301 | 466 | 462 | -   | 175 | 335 |

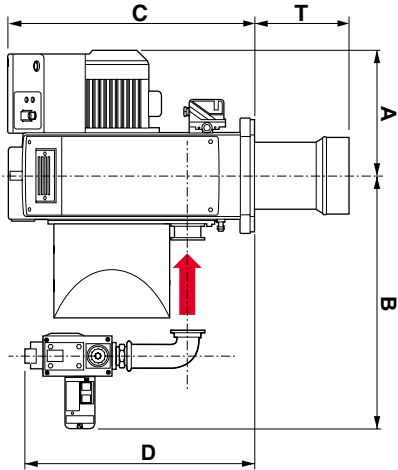
# INGOMBRI

## BRUCIATORE E RAMPA GAS

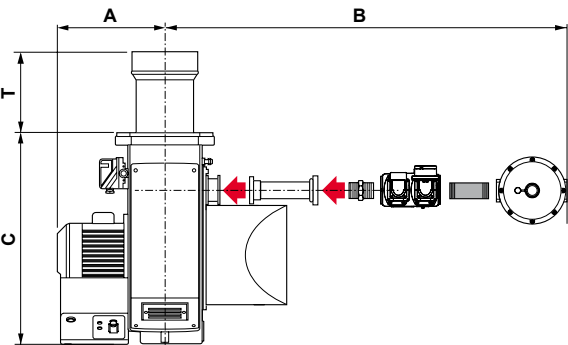
JOB 50/PR - E | JOB 70/PR



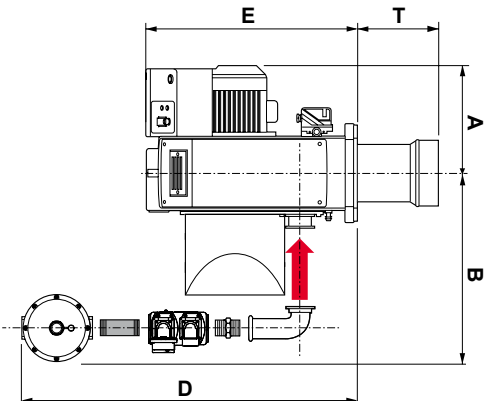
JOB 100/PR | JOB 120/PR



JOB 150/PR



JOB 200/PR



| INGOMBRI (mm) |            |     |      |     |     |     |     |
|---------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| BRUCIATORE    | RAMPA GAS  | A   | B    | C   | D   | T   |     |
| JOB 50/PR     | MB-DLE 410 | 510 | 313  | 510 | 397 | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 412 | 510 | 313  | 510 | 397 | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 415 | 510 | 301  | 510 | 462 | 175 | 335 |
| JOB 70/PR     | MB-DLE 410 | 510 | 313  | 510 | 397 | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 412 | 510 | 313  | 510 | 397 | 175 | 335 |
|               | MB-DLE 415 | 510 | 301  | 510 | 462 | 175 | 335 |
| JOB 100/PR    | MB-DLE 412 | 328 | 567  | 543 | 468 | 175 | 395 |
|               | MB-DLE 415 | 328 | 555  | 543 | 548 | 175 | 395 |
|               | MB-DLE 420 | 328 | 555  | 543 | 558 | 175 | 395 |
| JOB 120/PR    | MB-DLE 412 | 328 | 567  | 543 | 468 | 309 | 459 |
|               | MB-DLE 415 | 328 | 555  | 543 | 548 | 309 | 459 |
|               | MB-DLE 420 | 328 | 555  | 543 | 558 | 309 | 459 |
|               | VGD 20.503 | 328 | 605  | 543 | 774 | 309 | 459 |
| JOB 150/PR    | VGD 20.503 | 364 | 1043 | 543 | -   | 345 | 545 |
|               | VGD 40.065 | 364 | 1248 | 543 | -   | 345 | 545 |
|               | VGD 20.503 | 397 | 943  | 647 | -   | 345 | 545 |
| JOB 200/PR    | VGD 40.065 | 397 | 728  | 647 | 811 | 345 | 545 |
|               | VGD 40.080 | 397 | 729  | 647 | 880 | 345 | 545 |

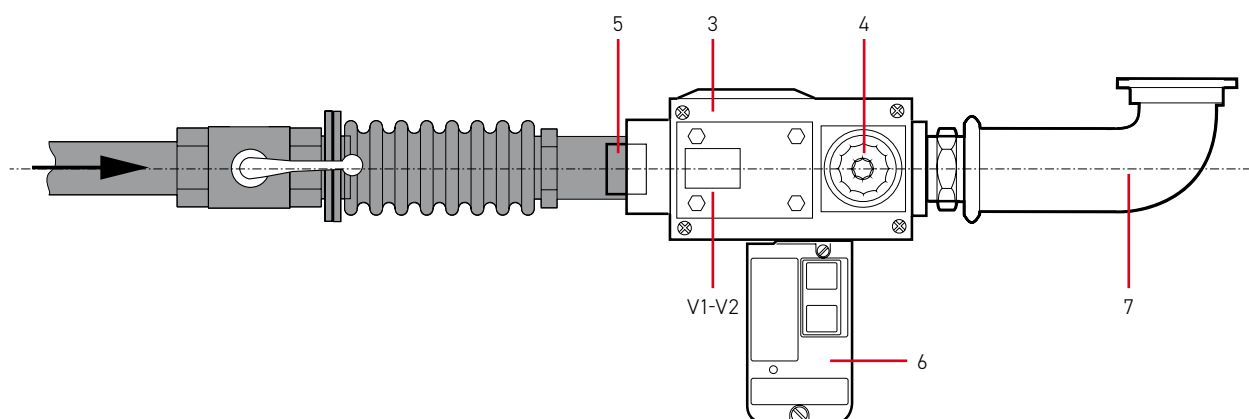
# RAMPA GAS

## DESCRIZIONI

Le valvole gas della serie JOB vengono fornite separatamente dal bruciatore. Per ciascun modello di bruciatore, sono disponibili diverse dimensioni di valvole gas per ottimizzare l'abbinamento in base alla pressione del gas di combustione.

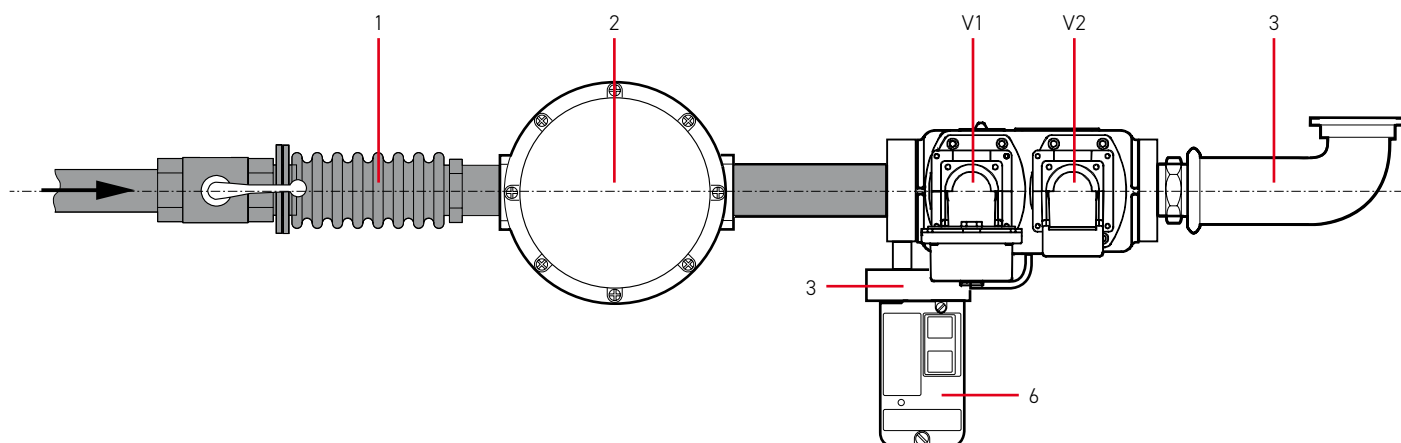
Esistono due tipi, e sono composti da:

### MULTIBLOC DUNGS



- V1** Valvola di sicurezza
- V2** Valvola di regolazione
- 3** Pressostato gas
- 4** Regolatore portata gas
- 5** Filtro gas
- 6** Controllo di tenuta (VPS) *(kit accessorio)*
- 7** Tubo di collegamento *(kit accessorio)*

### VGD SIEMENS



- 1** Giunto antivibrante *(kit accessorio)*
- 2** Filtro gas *(kit accessorio)*
- V1** Valvola di sicurezza
- V2** Valvola di regolazione
- 3** Pressostato gas
- 4** Regolatore portata gas
- 5** Tubo di collegamento *(kit accessorio)*

## NOTE



Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. Lamborghini CaloreClima si riserva il diritto di apportare senza alcun obbligo di preavviso le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto o del servizio.

Le immagini del presente catalogo sono soggette a copyright di Lamborghini CaloreClima.

#### Consulenza Prodotti e Assistenza Tecnica



[prevendita.lamborghini@ferroli.com](mailto:prevendita.lamborghini@ferroli.com)

#### Sportello incentivi



[www.lamborghinicalor.it/it/sportello-incentivi](http://www.lamborghinicalor.it/it/sportello-incentivi)  
[sportelloincentivi@ferroli.com](mailto:sportelloincentivi@ferroli.com)