



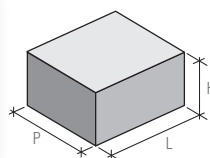
- Campo di potenza da 14,5 kW fino a 64 kW (da 1,22 Kg/h fino a 5,4 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma TECNO BLU rientrano nella classe NOx 4 (<120 mg/kWh) in conformità alla norma europea EN 267
- I modelli R sono forniti completi di preriscaldatore per facilitare l'avviamento in ambienti freddi
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Connettore a 7 poli / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

#### La serie TECNO BLU è conforme a:

Direttiva Macchine 2006/42/CE  
Direttiva EMC 2014/30/UE  
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE  
Regolamento Ecodesign ErP 813/2013/UE  
Norma europea EN 267  
Efficienza 2006/42/CE  
Direttiva RoHS2 2011/65/UE

#### DIMENSIONI PACKAGING (in mm)

| Modello       | Dimensioni packaging (mm) |     |     | Peso totale (Kg) |
|---------------|---------------------------|-----|-----|------------------|
|               | L                         | P   | H   |                  |
| TECNO 4 BLU   | 420                       | 390 | 270 | 8,4              |
| TECNO 4 R BLU | 420                       | 390 | 270 | 8,4              |
| TECNO 8 BLU   | 420                       | 390 | 270 | 8,4              |
| TECNO 8 R BLU | 420                       | 390 | 270 | 8,4              |



| Modello bruciatore | Tipo di boccaglio (3) | classe NOx (2) | Tipo       | Portata (Kg/h) |      | Potenza termica (kW) |     | Alimentazione elettrica | Assorbimento motore W | Assorbimento totale W | Ugello fornito    | Codice   |
|--------------------|-----------------------|----------------|------------|----------------|------|----------------------|-----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|
|                    |                       |                |            | Min            | Max  | Min                  | Max | Fase/V/Hz               |                       |                       |                   |          |
| TECNO 4 BLU        | TC                    | 4 (ERP)        | Monostadio | 1,22           | 3,79 | 14,5                 | 45  | 1/230/50                | 75                    | 350                   | Danfoss 0,60 60°S | 0UEM7DXA |
| TECNO 4 R BLU (1)  | TC                    | 4 (ERP)        | Monostadio | 1,22           | 3,79 | 14,5                 | 45  | 1/230/50                | 75                    | 360                   | Danfoss 0,60 60°S | 0UEM7KXA |
| TECNO 8 BLU        | TC                    | 4 (ERP)        | Monostadio | 2,11           | 5,4  | 25                   | 64  | 1/230/50                | 90                    | 400                   | Danfoss 0,85 60°S | 0UEM9DXA |
| TECNO 8 R BLU (1)  | TC                    | 4 (ERP)        | Monostadio | 2,11           | 5,4  | 25                   | 64  | 1/230/50                | 90                    | 410                   | Danfoss 0,85 60°S | 0UEM9KXA |

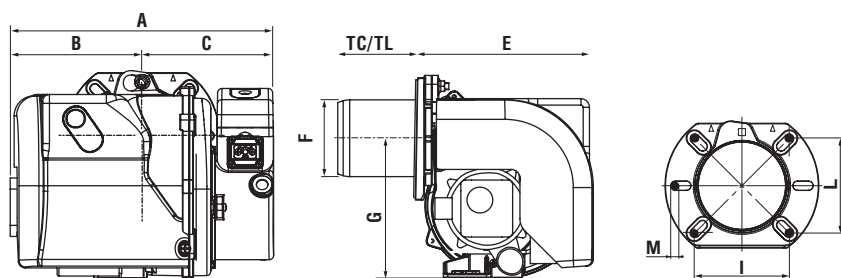
(1) Versione R con preriscaldatore

(2) Classe NOx 4 <120 mg/kWh conforme alla norma EN 267

(3) TC - Testa corta

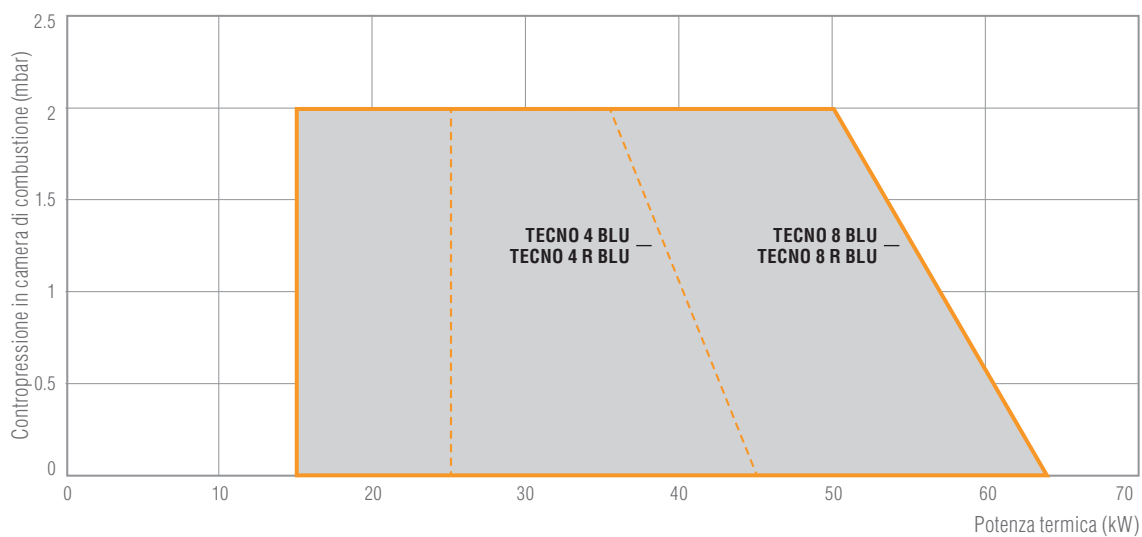
## DIMENSIONI (in mm)

TECNO 4 BLU | TECNO 4 R BLU | TECNO 8 BLU | TECNO 8 R BLU



| Modello       | Dimensioni (mm) |     |     |     |    |    |    |     |         |         |    |
|---------------|-----------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|---------|---------|----|
|               | A               | B   | C   | E   | TC | TL | F  | G   | I       | L       | M  |
| TECNO 4 BLU   | 297             | 149 | 148 | 204 | 90 | -  | 89 | 160 | 90/107  | 90/107  | M8 |
| TECNO 4 R BLU | 297             | 149 | 148 | 204 | 90 | -  | 89 | 160 | 90/107  | 90/107  | M8 |
| TECNO 8 BLU   | 303             | 155 | 148 | 204 | 90 | -  | 89 | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 |
| TECNO 8 R BLU | 303             | 155 | 148 | 204 | 90 | -  | 89 | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 |

## CAMPI DI LAVORO





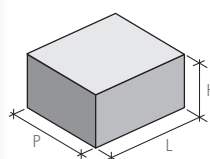
- Campo di potenza da 32 kW fino a 450 kW (da 2,7 Kg/h fino a 37,94 Kg/h)
- Tutti i modelli della gamma TECNO/2 BLU rientrano nella classe NOx 4 (<120 mg/kWh) in conformità alla norma europea EN 267
- Disponibili con due diverse lunghezze della testa di combustione per facilitare l'abbinamento a diverse camere di combustione
- Controllo della saracinesca dell'aria nelle versioni a due stadi mediante attuatore idraulico
- Ogni componente del bruciatore è stato progettato per facilitare la regolazione e la manutenzione
- I bruciatori sono forniti di serie con: Flangia di fissaggio e viti / Guarnizione isolante della flangia / Connettore a 7 poli / Connettore a 4 poli / Ugello gasolio / 2 tubi flessibili / Filtro gasolio / Manuale di istruzioni

#### La serie TECNO/2 BLU è conforme a:

Direttiva Macchine 2006/42/CE  
Direttiva EMC 2014/30/UE  
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE  
Regolamento Ecodesign ErP 813/2013/UE  
Norma europea EN 267  
Efficienza 2006/42/CE  
Direttiva RoHS2 2011/65/UE

#### DIMENSIONI PACKAGING (in mm)

| Modello          | Dimensioni packaging (mm) |     |     | Peso totale (Kg) |
|------------------|---------------------------|-----|-----|------------------|
|                  | L                         | P   | H   |                  |
| TECNO 12/2 BLU   | 420                       | 390 | 270 | 8,4              |
| TECNO 12/2 L BLU | 420                       | 390 | 270 | 8,4              |
| TECNO 15/2 BLU   | 610                       | 430 | 320 | 8,4              |
| TECNO 15/2 L BLU | 610                       | 430 | 320 | 8,4              |
| TECNO 25/2 BLU   | 610                       | 430 | 320 | 17,3             |
| TECNO 25/2 L BLU | 610                       | 430 | 320 | 17,3             |
| TECNO 35/2 BLU   | 610                       | 430 | 320 | 17,3             |
| TECNO 35/2 L BLU | 610                       | 430 | 320 | 17,3             |
| TECNO 50/2 BLU   | 610                       | 430 | 320 | 17,3             |
| TECNO 50/2 L BLU | 610                       | 430 | 320 | 17,3             |



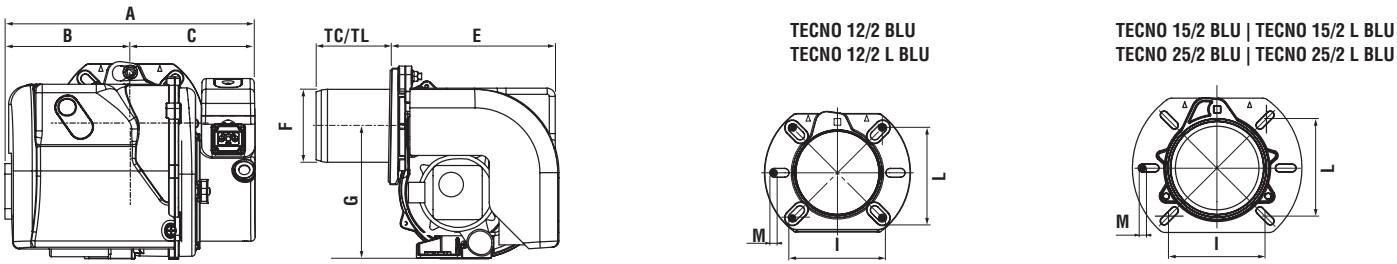
| Modello bruciatore | Tipo di boccaglio (3) | classe NOx (2) | Tipo     | Portata (Kg/h) |       | Potenza termica (kW) |       | Alimentazione elettrica<br>Fase/V/Hz | Assorbimento motore<br>W | Assorbimento totale<br>W | Ugello fornito    | Codice   |
|--------------------|-----------------------|----------------|----------|----------------|-------|----------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|----------|
|                    |                       |                |          | Min            | Max   | Min                  | Max   |                                      |                          |                          |                   |          |
| TECNO 12/2 BLU     | TC                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 2,7            | 9,7   | 32                   | 115   | 1/230/50                             | 130                      | 450                      | Danfoss 1,50 60°S | QUEBCDXA |
| TECNO 12/2 L BLU   | TL                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 2,7            | 9,7   | 32                   | 115   | 1/230/50                             | 130                      | 450                      | Danfoss 1,50 60°S | QUEBCGXA |
| TECNO 15/2 BLU     | TC                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 5,54           | 14,33 | 65,7                 | 172,1 | 1/230/50                             | 160                      | 500                      | Danfoss 2,25 60°S | QUEBEDXA |
| TECNO 15/2 L BLU   | TL                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 5,54           | 14,33 | 65,7                 | 172,1 | 1/230/50                             | 160                      | 500                      | Danfoss 2,25 60°S | QUEBEGXA |
| TECNO 25/2 BLU     | TC                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 8,43           | 22,01 | 100                  | 261   | 1/230/50                             | 200                      | 600                      | Danfoss 3,75 60°S | QUEBFDXA |
| TECNO 25/2 L BLU   | TL                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 8,43           | 22,01 | 100                  | 261   | 1/230/50                             | 200                      | 600                      | Danfoss 3,75 60°S | QUEBFGXA |
| TECNO 35/2 BLU     | TC                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 11,79          | 32,43 | 140                  | 385   | 1/230/50                             | 550                      | 700                      | Danfoss 4,50 60°B | QUEBGDXA |
| TECNO 35/2 L BLU   | TL                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 11,79          | 32,43 | 140                  | 385   | 1/230/50                             | 550                      | 700                      | Danfoss 4,50 60°B | QUEBGDXA |
| TECNO 50/2 BLU     | TC                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 15,18          | 37,94 | 180                  | 450   | 1/230/50                             | 550                      | 800                      | Danfoss 5,00 60°B | QUEBHDXA |
| TECNO 50/2 L BLU   | TL                    | 4 (ERP)        | Bistadio | 15,18          | 37,94 | 180                  | 450   | 1/230/50                             | 550                      | 800                      | Danfoss 5,00 60°B | QUEBHDXA |

(2) Classe NOx 4 <120 mg/kWh conforme alla norma EN 267

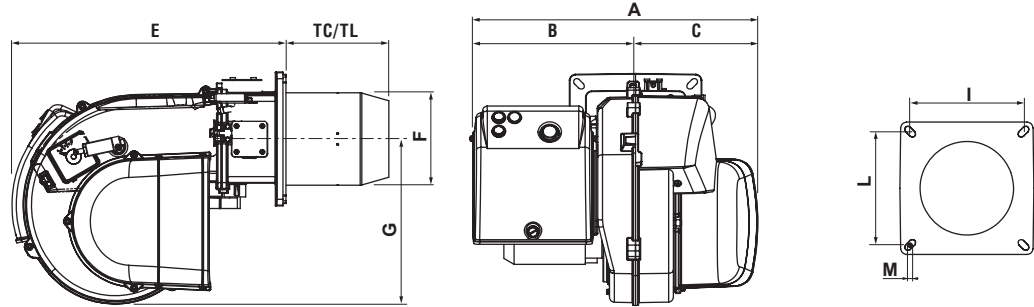
(3) TC/TL - Testa corta / Testa lunga

DIMENSIONI (in mm)

TECNO 12/2 BLU | TECNO 12/2 L BLU | TECNO 15/2 BLU | TECNO 15/2 L BLU | TECNO 25/2 BLU | TECNO 25/2 L BLU



TECNO 35/2 BLU | TECNO 35/2 L BLU | TECNO 50/2 BLU | TECNO 50/2 L BLU



| Modello          | Dimensioni (mm) |     |     |     |     |     |     |     |         |         |    |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|
|                  | A               | B   | C   | E   | TC  | TL  | F   | G   | I       | L       | M  |
| TECNO 12/2 BLU   | 317             | 169 | 148 | 204 | 100 | -   | 98  | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 |
| TECNO 12/2 L BLU | 317             | 169 | 148 | 204 | -   | 170 | 98  | 160 | 100/120 | 100/120 | M8 |
| TECNO 15/2 BLU   | 392             | 202 | 190 | 276 | 160 | -   | 107 | 201 | 120/131 | 120/131 | M8 |
| TECNO 15/2 L BLU | 392             | 202 | 190 | 276 | -   | 260 | 107 | 201 | 120/131 | 120/131 | M8 |
| TECNO 25/2 BLU   | 392             | 202 | 190 | 276 | 160 | -   | 125 | 201 | 120/131 | 120/131 | M8 |
| TECNO 25/2 L BLU | 392             | 202 | 190 | 276 | -   | 260 | 125 | 201 | 120/131 | 120/131 | M8 |
| TECNO 35/2 BLU   | 501             | 207 | 207 | 466 | 175 | -   | 160 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 |
| TECNO 35/2 L BLU | 501             | 207 | 207 | 466 | -   | 365 | 160 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 |
| TECNO 50/2 BLU   | 501             | 207 | 207 | 466 | 175 | -   | 160 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 |
| TECNO 50/2 L BLU | 501             | 207 | 207 | 466 | -   | 365 | 160 | 280 | 185/200 | 185/200 | M8 |

CAMPI DI LAVORO (i campi di lavoro sono gli stessi per entrambi i tipi di boccaglio TC/TL)

