

Garantie

**2 ans**

pièces

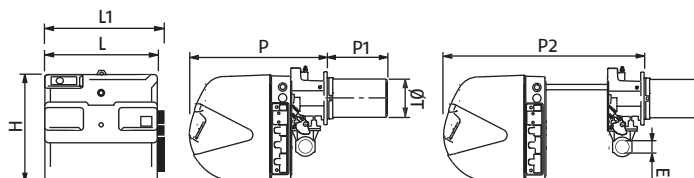
## Brûleurs gaz

**RS/M**

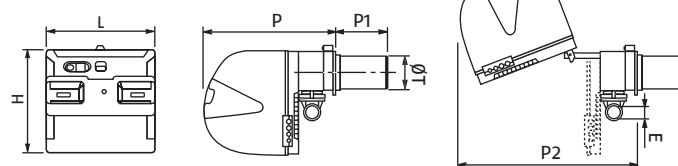
La mise sur le marché et l'installation des brûleurs de la série RS 34÷250/M, associés à des chaudières d'une puissance nominale utile  $\leq 400$  kW et destinées au chauffage et / ou à la production d'eau chaude sanitaire, doivent être effectuées conformément au règlement de l'UE n° 813/2013 (voir note pag. 347).



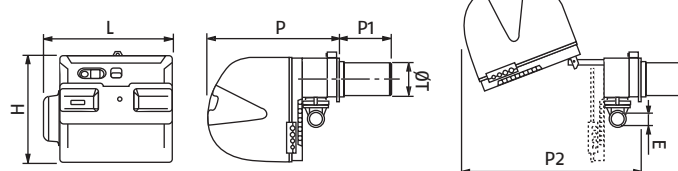
RS 34-44/M MZ



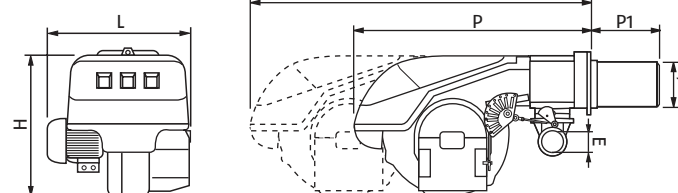
RS 50/M MZ



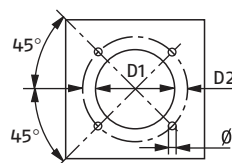
RS 64/M MZ



RS 70-250/M MZ



- Brûleurs à gaz à deux allures progressives ou modulant



| Désignation commerciale | D1 mm | D2 mm   | Ø   |
|-------------------------|-------|---------|-----|
| <b>RS 34/M MZ</b>       | 160   | 224     | M8  |
| <b>RS 44/M MZ</b>       | 160   | 224     | M8  |
| <b>RS 50/M MZ</b>       | 160   | 224     | M8  |
| <b>RS 64/M MZ</b>       | 185   | 275-325 | M12 |
| <b>RS 70-100-150/M</b>  | 185   | 275-325 | M12 |
| <b>RS 130/M</b>         | 195   | 275-325 | M12 |
| <b>RS 190/M</b>         | 230   | 325-368 | M16 |
| <b>RS 250/M MZ</b>      | 230   | 325-368 | M16 |

| Désignation commerciale | H mm | L mm | L1 mm | P mm | P1 (TC-TL) mm | P2 (TC-TL) mm | E   | ØT mm | Poids avec emballage kg |
|-------------------------|------|------|-------|------|---------------|---------------|-----|-------|-------------------------|
| <b>RS 34/M MZ</b>       | 422  | 442  | 480   | 508  | 216-351       | 780-780       | 1"½ | 140   | 32                      |
| <b>RS 44/M MZ</b>       | 422  | 442  | 480   | 508  | 216-351       | 780-780       | 1"½ | 152   | 33                      |
| <b>RS 50/M MZ</b>       | 474  | 476  | -     | 580  | 216-351       | 810-810       | 1"½ | 152   | 41                      |
| <b>RS 64/M MZ</b>       | 490  | 533  | -     | 640  | 250-385       | 870-870       | 2"  | 179   | 42                      |
| <b>RS 70/M</b>          | 555  | 511  | -     | 840  | 250-385       | 1161-1296     | 2"  | 179   | 70                      |
| <b>RS 100/M</b>         | 555  | 527  | -     | 840  | 250-385       | 1161-1296     | 2"  | 179   | 73                      |
| <b>RS 130/M</b>         | 555  | 553  | -     | 840  | 280-415       | 1161-1296     | 2"  | 189   | 76                      |
| <b>RS 150/M</b>         | 560  | 675  | -     | 840  | 280-415       | 1180-1315     | 2"  | 189   | 110                     |
| <b>RS 190/M</b>         | 560  | 681  | -     | 872  | 370-520       | 1328-1328     | 2"  | 222   | 115                     |
| <b>RS 250/M MZ</b>      | 560  | 732  | -     | 872  | 370-520       | 1328-1328     | 2"  | 222   | 117                     |

TC = Tête courte, TL = Tête longue

La série de brûleurs RS/M propose une gamme complète de produits pour le chauffage et les applications industriels par exemple chaudières, générateurs d'air chaud, générateurs de vapeur.

La réduction du bruit est assuré par la conception du circuit de ventilation doté de matériau insonorisant et, pour les modèles RS 50-70-100-130/M, par le ventilateur à pales "inversé".

Le fonctionnement modulant garantit une proportionnalité idéale de la puissance délivrée en fonction de la charge thermique. Les rampes gaz des séries MB et VGD peuvent être associées aux brûleurs RS/M, à sélectionner en fonction de la pression du gaz disponible dans le réseau de distribution.

Pour plus d'informations sur la série de rampes gaz, veuillez vous référer à la section « Rampes pour brûleurs gaz et mixtes ».

- Boîte de contrôle à microprocesseur avec fonction de diagnostic (indications d'état et détection de tout anomalies et dysfonctionnements) et déverrouillage à distance
- Installation et maintenance facilitées par l'accessibilité des composants avec le brûleur installé
- Réglage du rapport air/carburant au moyen d'une came mécanique asservie, qui relie le volet d'air à la vanne de débit gaz
- Combinaison avec des rampes de gaz à une allure
- Réglage de la tête brûleur accessible de l'extérieur
- Raccordements électriques facilités par un accès aisé au bornier ou par l'utilisation de prises et de fiches

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Désignation commerciale | Puissance kW  | Alimentation électrique Ph/V/Hz | Notes           | Code n.         | Prix Euro        |
|-------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>RS 34/M MZ TC</b>    | 45/125÷390    | 1/230/50                        | (C)(1)(3)(4)(6) | <b>3788710</b>  | <b>2.702,00</b>  |
| <b>RS 34/M MZ TL</b>    | 45/125÷390    | 1/230/50                        | (C)(1)(3)(4)(6) | <b>3788711</b>  | <b>2.278,00</b>  |
| <b>RS 44/M MZ TC</b>    | 80/203÷550    | 1/230/50                        | (C)(1)(3)(4)(6) | <b>3788810</b>  | <b>3.106,00</b>  |
| <b>RS 44/M MZ TL</b>    | 80/203÷550    | 1/230/50                        | (C)(1)(3)(4)(6) | <b>3788811</b>  | <b>2.281,00</b>  |
| <b>RS 44/M MZ TC</b>    | 80/203÷550    | 3/230-400/50                    | (C)(1)(3)(4)(6) | <b>3788840</b>  | <b>3.106,00</b>  |
| <b>RS 44/M MZ TL</b>    | 80/203÷550    | 3/230-400/50                    | (C)(1)(3)(4)(6) | <b>3788841</b>  | <b>2.383,00</b>  |
| <b>RS 50/M MZ TC</b>    | 80/285÷630    | 3/230-400/50                    | (C)(1)(5)(6)    | <b>3781622</b>  | <b>4.171,00</b>  |
| <b>RS 50/M MZ TL</b>    | 80/285÷630    | 3/230-400/50                    | (C)(1)(5)(6)    | <b>3781623</b>  | <b>3.160,00</b>  |
| <b>RS 64/M MZ TC</b>    | 150/400÷850   | 3/230-400/50                    | (C)(1)(5)(6)    | <b>3788910</b>  | <b>5.277,00</b>  |
| <b>RS 64/M MZ TL</b>    | 150/400÷850   | 3/230-400/50                    | (C)(1)(5)(6)    | <b>3788911</b>  | <b>5.289,00</b>  |
| <b>RS 70/M TC</b>       | 150/470÷930   | 3/230-400/50                    | (C)(2)(5)(6)    | <b>3789610</b>  | <b>6.758,00</b>  |
| <b>RS 70/M TL</b>       | 150/470÷930   | 3/230-400/50                    | (C)(2)(5)(6)    | <b>3789611</b>  | <b>5.432,00</b>  |
| <b>RS 100/M TC</b>      | 150/700÷1340  | 3/230-400/50                    | (C)(2)(5)(6)    | <b>3789710</b>  | <b>6.920,00</b>  |
| <b>RS 100/M TL</b>      | 150/700÷1340  | 3/230-400/50                    | (C)(2)(5)(6)    | <b>3789711</b>  | <b>6.966,00</b>  |
| <b>RS 130/M TC</b>      | 240/920÷1600  | 3/230-400/50                    | (C)(2)(5)(6)    | <b>3789810</b>  | <b>7.027,00</b>  |
| <b>RS 130/M TL</b>      | 240/920÷1600  | 3/230-400/50                    | (C)(2)(5)(6)    | <b>3789811</b>  | <b>7.303,00</b>  |
| <b>RS 150/M TC</b>      | 300/900÷1850  | 3/400/50                        | (C)(2)(5)       | <b>20044638</b> | <b>7.303,00</b>  |
| <b>RS 150/M TL</b>      | 300/900÷1850  | 3/400/50                        | (C)(2)(5)(6)    | <b>20044639</b> | <b>8.129,00</b>  |
| <b>RS 190/M TC</b>      | 470/1279÷2290 | 3/400/50                        | (C)(2)(5)(6)    | <b>3787623</b>  | <b>7.317,00</b>  |
| <b>RS 190/M TL</b>      | 470/1279÷2290 | 3/400/50                        | (C)(2)(5)(6)    | <b>20052616</b> | <b>6.888,00</b>  |
| <b>RS 250/M MZ TC</b>   | 600/1250÷2650 | 3/400/50                        | (C)(2)(5)(6)    | <b>3788410</b>  | <b>10.419,00</b> |
| <b>RS 250/M MZ TL</b>   | 600/1250÷2650 | 3/400/50                        | (C)(2)(5)(6)    | <b>3788411</b>  | <b>8.278,00</b>  |

TC = Tête courte, TL = Tête longue

MZ = émissions inférieures à la Classe 2 de la norme européenne EN 676 (NOx inférieurs à 120 mg/kWh\*)

(B) Pour obtenir une version "Tête longue", commander le kit spécifique.

(C) E fonctionnement modulant requiert des accessoires spécifiques, à commander séparément.

(1) Raccordement électrique avec connecteur mâle/femelle.

(2) Raccordements électriques avec borne.

(3) Doté de l'innovation brevetée RIELLO HCS (Housing Cooling System) qui améliore le refroidissement des composants électroniques.

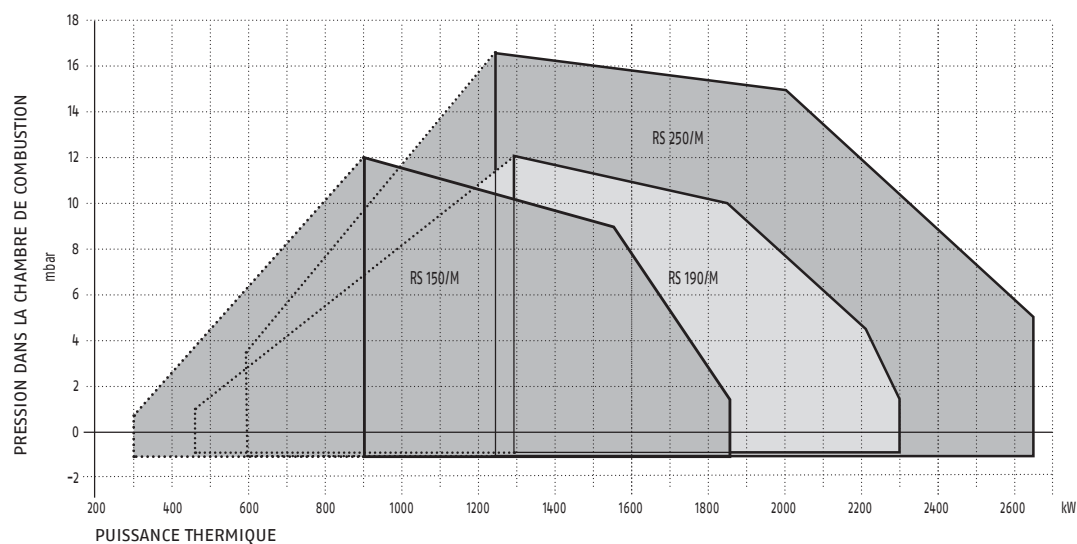
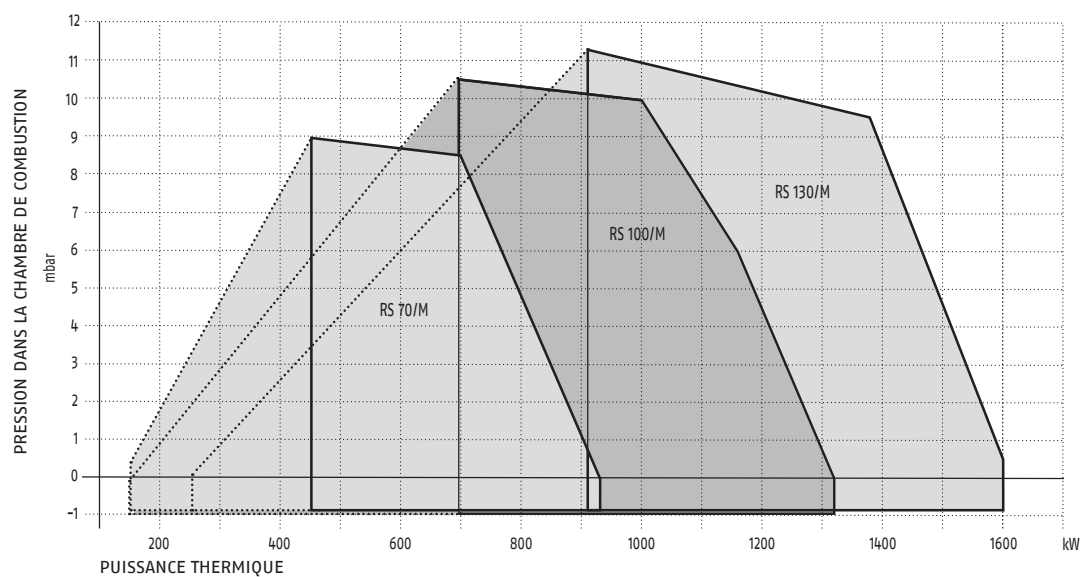
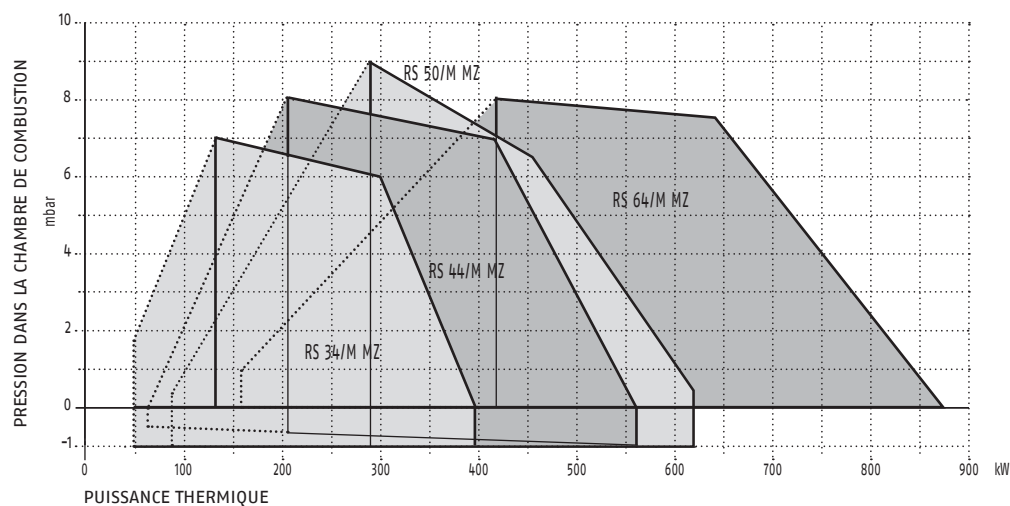
(4) Degré de protection électrique IP X0D (IP 40).

(5) Degré de protection électrique IP X4D (IP 44).

(6) Modèle à fonctionnement intermittent FS1 (1 arrêt toutes les 24 heures).

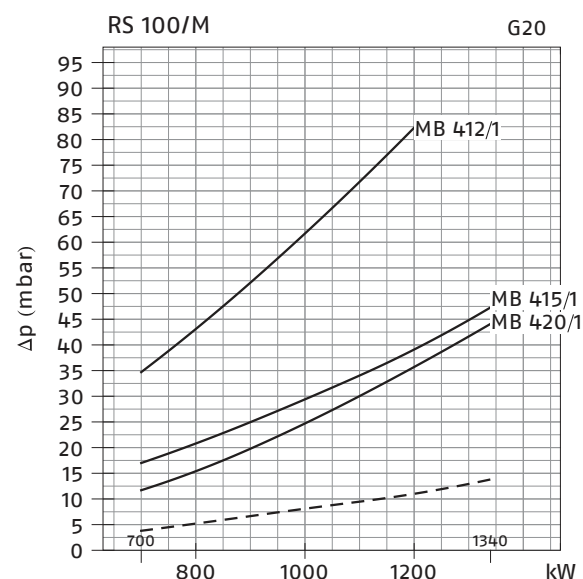
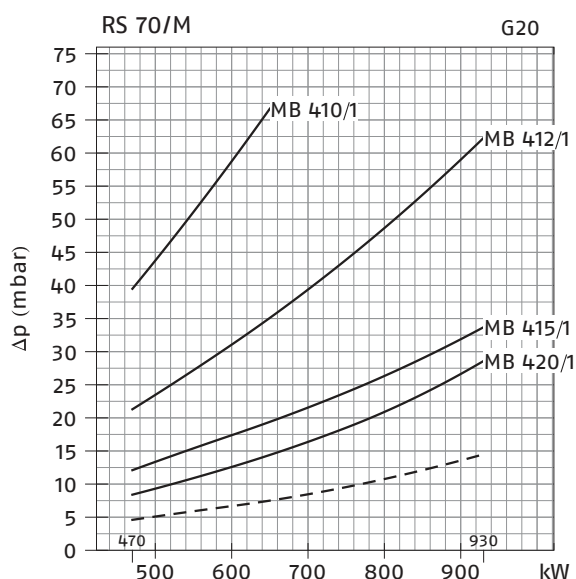
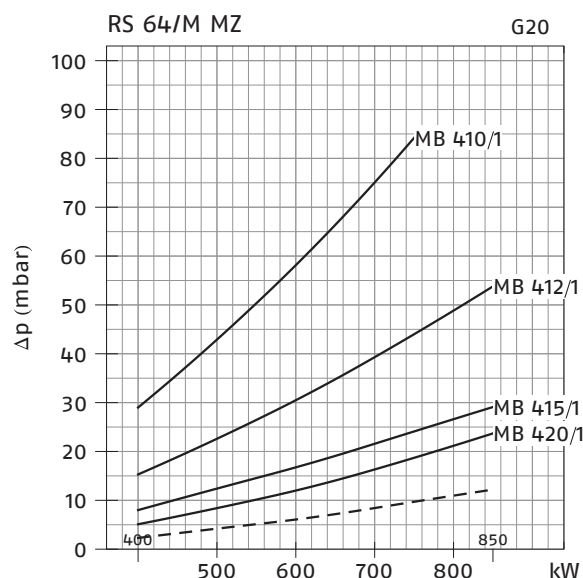
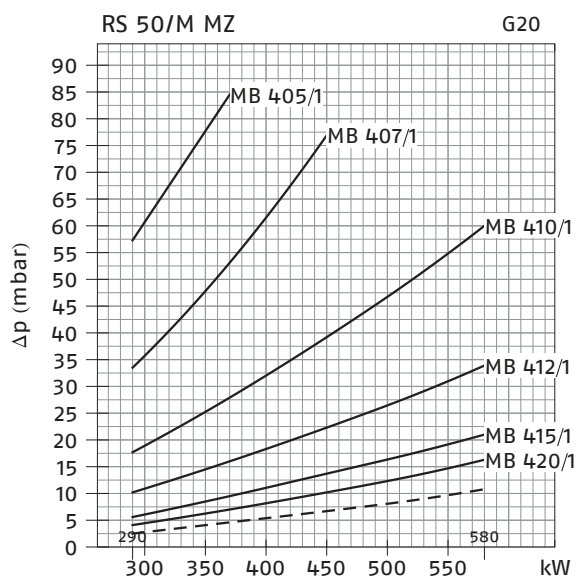
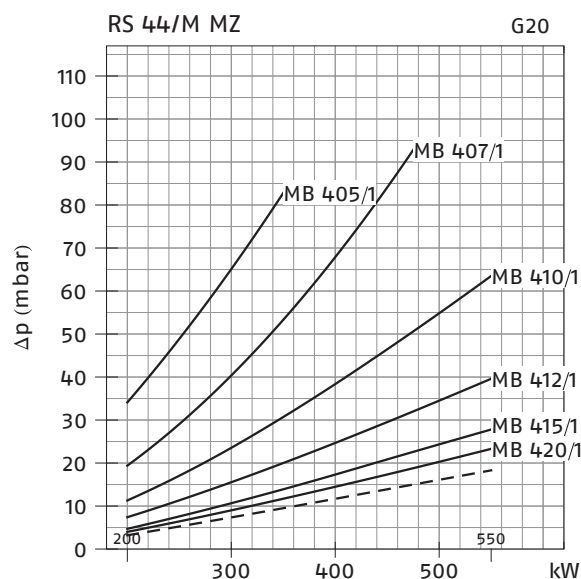
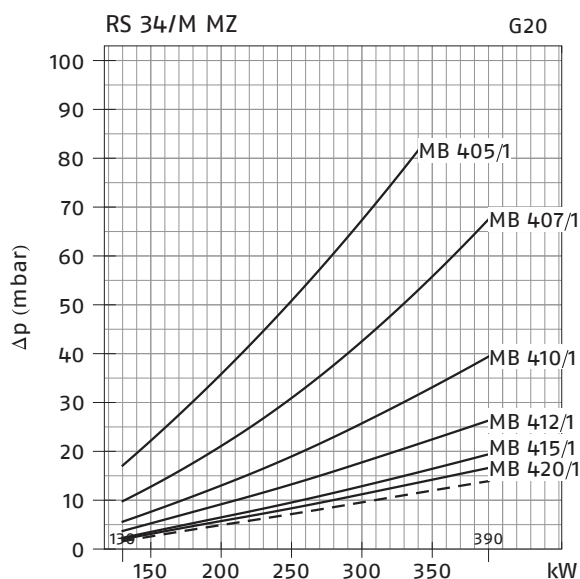
\* Les valeurs d'émissions sont déterminées, selon les exigences de la norme EN 676, dans un foyer normalisé, sur la moyenne des points de la plage de puissance et suivant les conditions de référence spécifiées dans la norme.

## PLAGE DE PUISSANCE



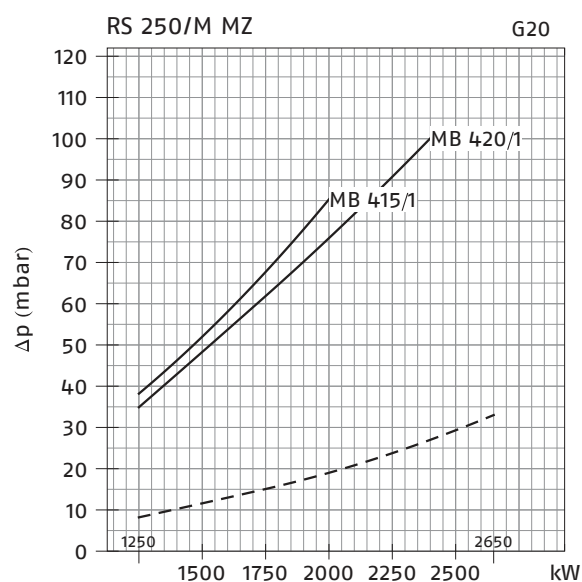
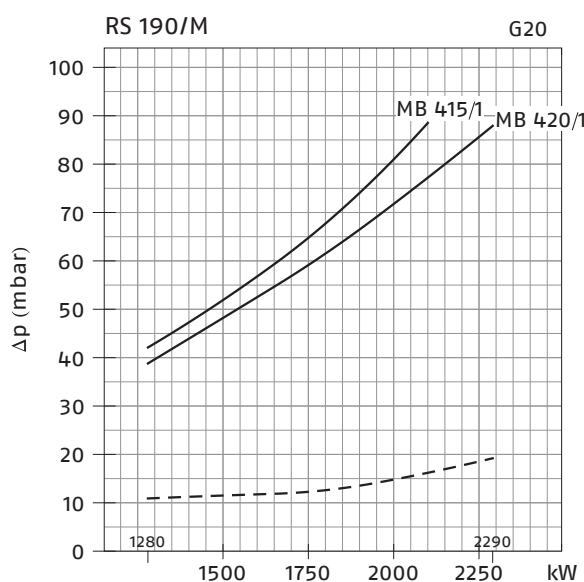
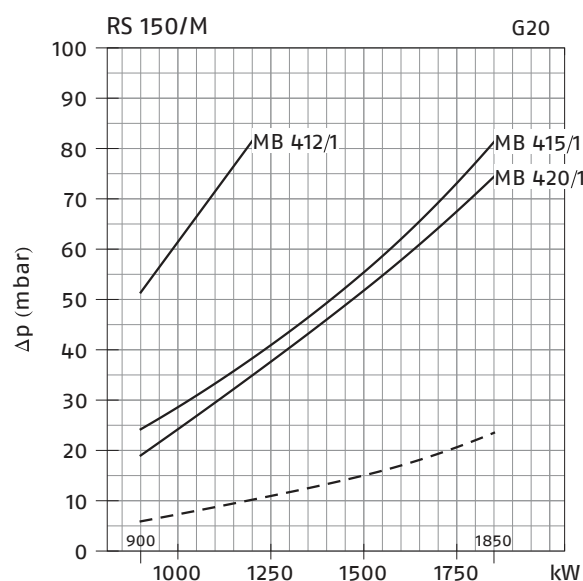
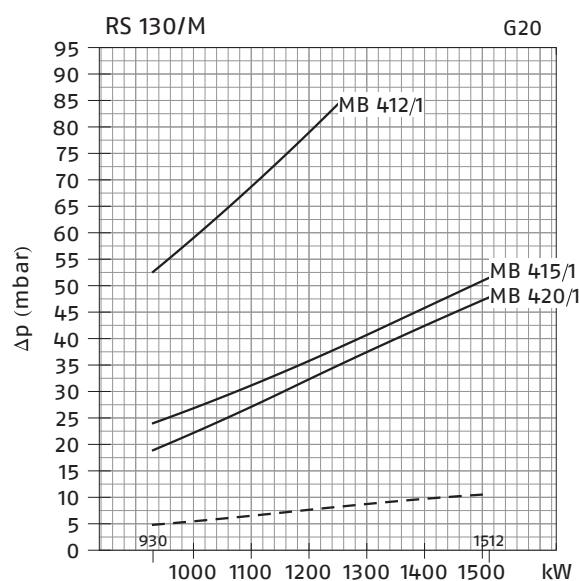
## DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGES

## RAMPES GAZ SÉRIE MB



— Tête brûleur + rampe  
 - - - - Tête brûleur

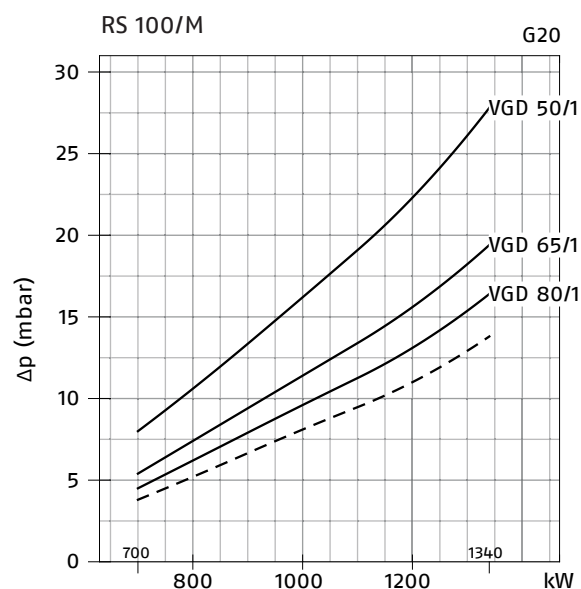
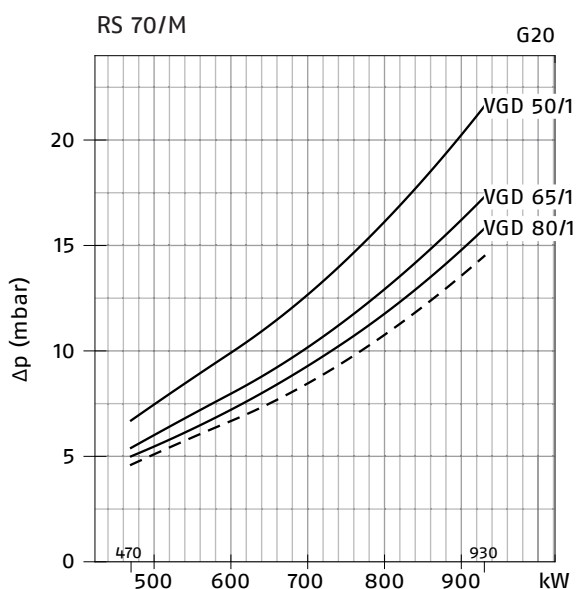
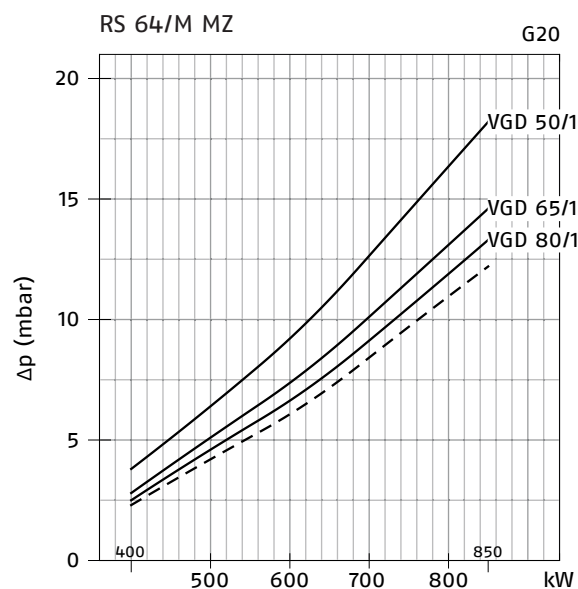
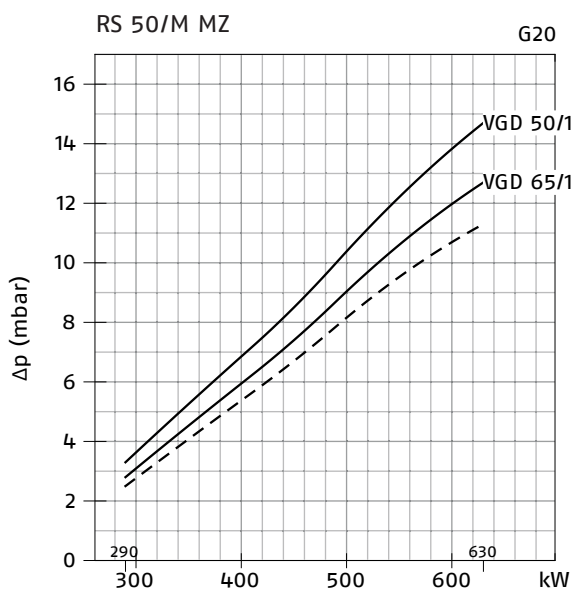
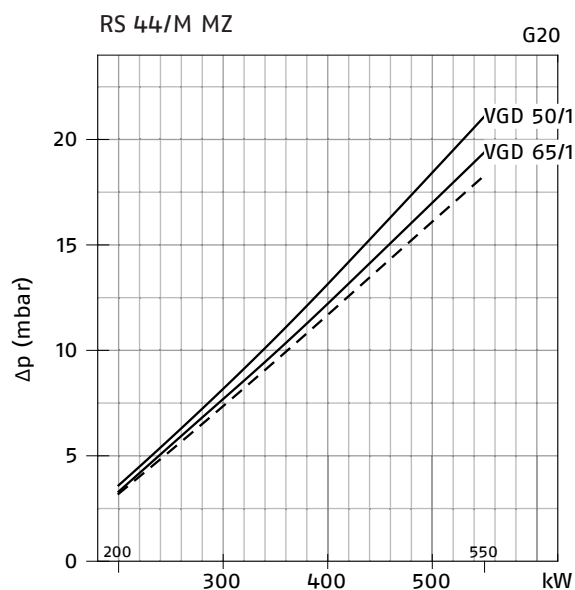
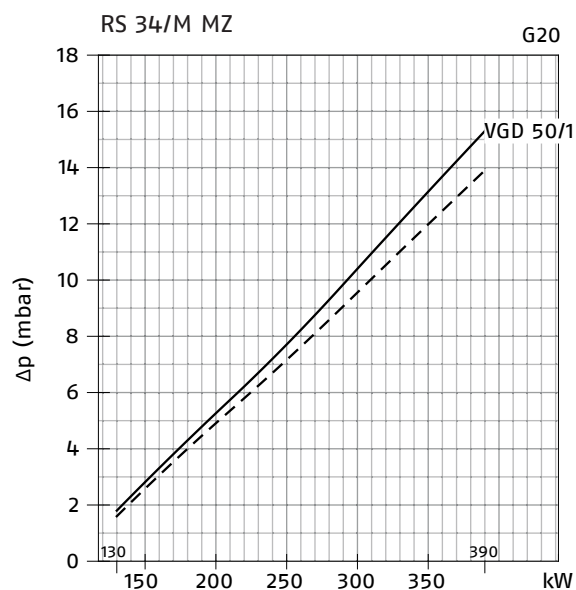
Les diagrammes montrent la perte de charge minimale des brûleurs avec les différentes rampes gaz homologuées selon la norme EN 676; à la valeur de cette perte de charge, il faut ajouter la pression de la chambre de combustion. La valeur, ainsi calculée, représente la pression minimale d'entrée requise pour la rampe gaz (en mbar).



— Tête brûleur + rampe  
 ---- Tête brûleur

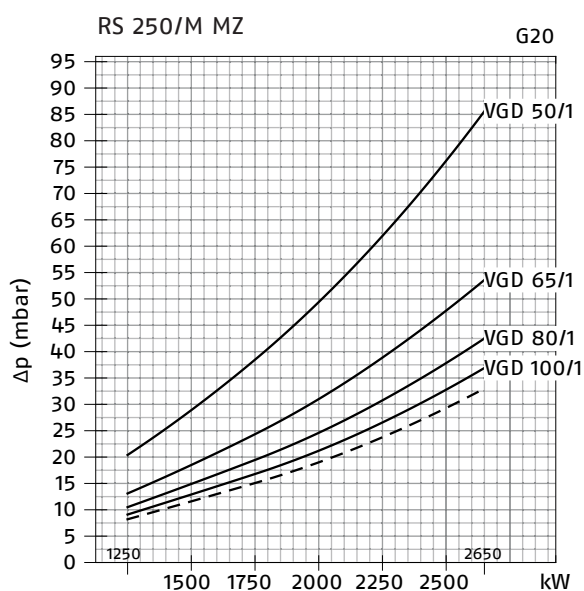
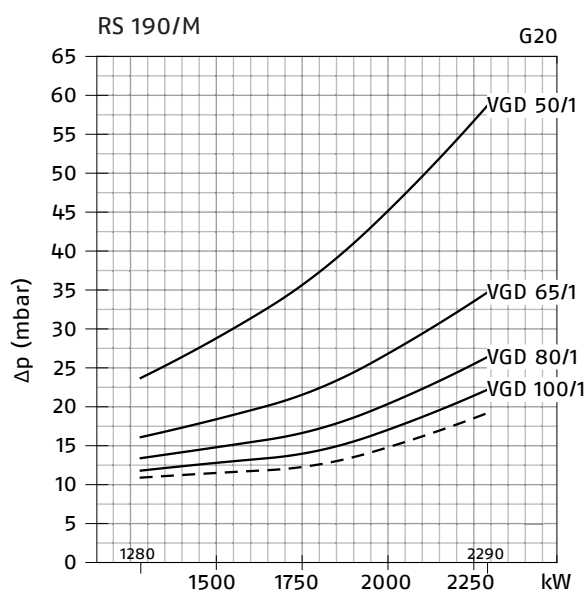
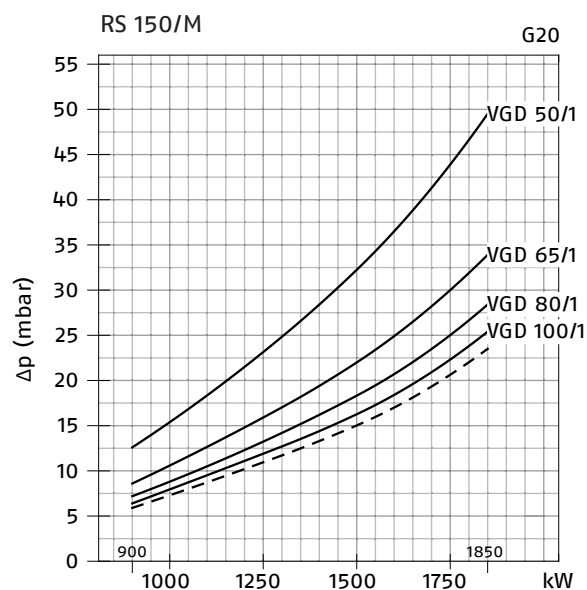
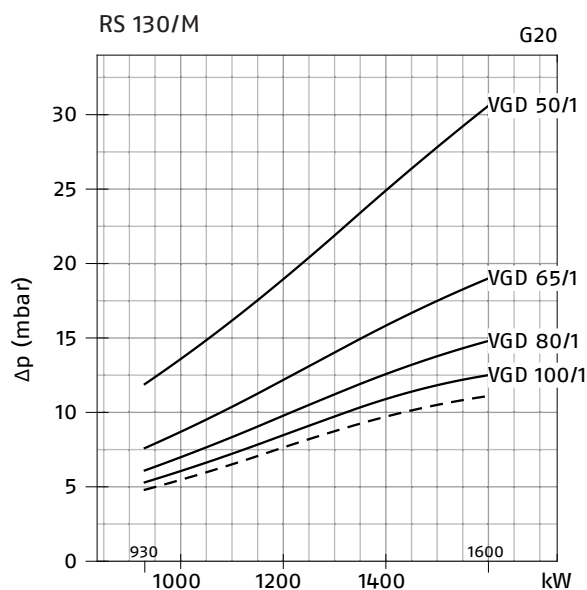
Les diagrammes montrent la perte de charge minimale des brûleurs avec les différentes rampes gaz homologuées selon la norme EN 676; à la valeur de cette perte de charge, il faut ajouter la pression de la chambre de combustion. La valeur, ainsi calculée, représente la pression minimale d'entrée requise pour la rampe gaz (en mbar).

## RAMPES GAZ SÉRIE VGD



— Tête brûleur + rampe  
 - - - Tête brûleur

Les diagrammes montrent la perte de charge minimale des brûleurs avec les différentes rampes gaz homologuées selon la norme EN 676; à la valeur de cette perte de charge, il faut ajouter la pression de la chambre de combustion. La valeur, ainsi calculée, représente la pression minimale d'entrée requise pour la rampe gaz (en mbar).



— Tête brûleur + rampe  
- - - Tête brûleur

Les diagrammes montrent la perte de charge minimale des brûleurs avec les différentes rampes gaz homologuées selon la norme EN 676; à la valeur de cette perte de charge, il faut ajouter la pression de la chambre de combustion. La valeur, ainsi calculée, représente la pression minimale d'entrée requise pour la rampe gaz (en mbar).

## RAMPE GAZ

| Désignation<br>rampe (1)                  | Code<br>rampe | Prix<br>Euro      | Notes | Ø<br>rampe | C.T.<br>(2) | Code C.T.<br>accessoire<br>(3) | Code adaptateur (4) |                     |       |                      |       |                 |        |        |        |        |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------|-------|------------|-------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-------|----------------------|-------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
|                                           |               |                   |       |            |             |                                | RS 34               | RS 44               | RS 50 | RS 64                | RS 70 | RS 100          | RS 130 | RS 150 | RS 190 | RS 250 |
| RAMPES GAZ MONOBLOCS, 1 ALLURE, SÉRIE MB  |               |                   |       |            |             |                                |                     |                     |       |                      |       |                 |        |        |        |        |
| MB 405/1-RSM 20                           | 20065553      | 897,00            |       | ¾"         | -           | 3010123                        | 3000824             |                     |       | ●                    | ●     | ●               | ●      | ●      | ●      | ●      |
| MB 407/1-RT 20                            | 3970553       | 799,00            |       | ¾"         | -           | 3010123                        | 3000824             |                     |       | ●                    | ●     | ●               | ●      | ●      | ●      | ●      |
| MB 410/1-RT 20                            | 3970554       | 972,00            |       | ¾"         | -           | 3010123                        | 3000824             |                     |       | 3000824 +<br>3000843 |       | ●               | ●      | ●      | ●      | ●      |
| MB 412/1-RT 20                            | 3970144       | 1.205,00          |       | 1" ½       | -           | 3010123                        | □                   | □                   | □     | 3000843              |       |                 |        | ●      | ●      |        |
| MB 415/1-RT 30                            | 3970180       | 1.524,00          |       | 1" ½       | -           | 3010123                        | □                   | □                   | □     | 3000843              |       |                 |        |        |        |        |
| MB 415/1 CT RT 30                         | 3970198       | 1.847,00          |       | 1" ½       | ◆           | ◆                              | □                   | □                   | □     | 3000843              |       |                 |        |        |        |        |
| MB 420/1-RT 30                            | 3970181       | 1.967,00          |       | 2"         | -           | 3010123                        | 3000822             |                     |       | □                    | □     | □               | □      | □      | □      | □      |
| MB 420/1 CT RT 30                         | 3970182       | 2.507,00          |       | 2"         | ◆           | ◆                              | 3000822             |                     |       | □                    | □     | □               | □      | □      | □      | □      |
| RAMPES GAZ MONOBLOCS, 1 ALLURE, SÉRIE VGD |               |                   |       |            |             |                                |                     |                     |       |                      |       |                 |        |        |        |        |
| VGd 50/1-RT 122                           | 20137718      | 3.837,00          |       | 2"         | -           | 3010123                        | 3000822             |                     |       | □                    | □     | □               | □      | □      | □      | □      |
| VGd 50/1 CT RT 122                        | 20169190      | 4.551,00          |       | 2"         | ◆           | ◆                              | 3000822             |                     |       | □                    | □     | □               | □      | □      | □      | □      |
| VGd 65/1-FT 122                           | 20140762      | 6.730,00          | (5)   | DN65       | -           | 3010123                        | ●                   | 3000826+<br>3000822 |       | 3000826              |       |                 |        |        |        |        |
| VGd 65/1 CT FT 122                        | 20169191      | 7.157,00          | (5)   | DN65       | ◆           | ◆                              | ●                   | 3000826+<br>3000822 |       | 3000826              |       |                 |        |        |        |        |
| VGd 80/1-FT 122                           | 20140763      | 9.067,00          |       | DN80       | -           | 3010123                        | ●                   | ●                   | ●     | 3000826              |       |                 |        |        |        |        |
| VGd 80/1 CT FT 122                        | 20169192      | 9.348,00          |       | DN80       | ◆           | ◆                              | ●                   | ●                   | ●     | 3000826              |       |                 |        |        |        |        |
| VGd 100/1 -FT 122                         | 20169193      | 17.269,00         |       | DN100      | -           | 3010123                        | ●                   | ●                   | ●     | ●                    | ●     | 3000826+3010223 |        |        |        |        |
| VGd 100/1 CT FT 122                       | 20169194      | 17.538,00         |       | DN100      | ◆           | ◆                              | ●                   | ●                   | ●     | ●                    | ●     | 3000826+3010223 |        |        |        |        |
| VGd 125/1-FT 122                          | 20169195      | 27.969,00         |       | DN125      | -           | 3010123                        | ●                   | ●                   | ●     | ●                    | ●     | ●               | ●      | ●      | ●      | ●      |
| VGd 125/1 CT FT 122                       | 20169196      | nous<br>consulter |       | DN125      | ◆           | ◆                              | ●                   | ●                   | ●     | ●                    | ●     | ●               | ●      | ●      | ●      | ●      |

(1) Voir « REGLES DE DÉSIGNATION DES RAMPES GAZ » en la page 338.

(2) C.T. = Dispositif de contrôle d'étanchéité (obligatoire conformément à la norme EN 676, pour une puissance supérieure à 1200 kW).

(3) Le dispositif de contrôle d'étanchéité C.T. est fourni comme accessoire, séparément de la rampe gaz. (Voir sous-chapitre « ACCESSOIRES RAMPES GAZ » en la page 345).

(4) Le code indique l'adaptateur nécessaire pour le raccord de la rampe gaz au brûleur (voir « ACCESSOIRES RAMPES GAZ » en la page 345).

(5) Ø entrée = DN65; Ø sortie = DN80.

(6) Sur demande.

NOTE : pour de plus amples informations, se référer au chapitre « RAMPE POUR BRÛLEURS » en la page 337.

Légende des symboles :

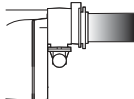
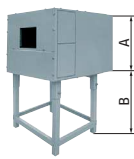
- Rampe sans dispositif de contrôle d'étanchéité.

◆ Rampe avec dispositif de contrôle d'étanchéité installé.

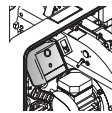
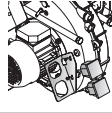
□ Un adaptateur supplémentaire n'est pas nécessaire, la rampe peut être raccordée directement au brûleur.

● Combinaison rampe/brûleur non disponible.

## ACCESSOIRES

| Illustration                                                                        | Modèle brûleur                         | Désignation commerciale  | Spécificités                                                                                                                                                                                                                | Notes | Code n.  | Prix Euro |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|
|    | RS 34/M MZ                             | Tête longue              | Permet la conversion du modèle standard tête courte (TC) vers un modèle tête longue (TL).<br>Longueur TL = 351 mm                                                                                                           |       | 3010428  | 327,00    |
|                                                                                     | RS 44/M MZ                             | Tête longue              | Longueur TL = 351 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010429  | 327,00    |
|                                                                                     | RS 50/M MZ                             | Tête longue              | Longueur TL = 351 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010078  | 327,00    |
|                                                                                     | RS 64/M MZ                             | Tête longue              | Longueur TL = 385 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010427  | 281,00    |
|                                                                                     | RS 70/M                                | Tête longue              | Longueur TL = 385 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010117  | 468,00    |
|                                                                                     | RS 100/M                               | Tête longue              | Longueur TL = 385 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010118  | 468,00    |
|                                                                                     | RS 130/M                               | Tête longue              | Longueur TL = 415 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010119  | 468,00    |
|                                                                                     | RS 150/M                               | Tête longue              | Longueur TL = 415 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 20052186 | 476,00    |
|                                                                                     | RS 190/M                               | Tête longue              | Longueur TL = 520 mm                                                                                                                                                                                                        | (1)   | 3010443  | 706,00    |
|                                                                                     | RS 250/M MZ                            | Tête longue              | Longueur TL = 520 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010412  | 728,00    |
|    | RS 34-44-50/M MZ                       | Entretoise               | Permet de réduire la pénétration de la tête du brûleur dans la chambre de combustion.<br>Épaisseur S = 110 mm                                                                                                               |       | 3010095  | 210,00    |
|                                                                                     | RS 64/M MZ-RS 70-100-130-150/M         | Entretoise               | Épaisseur S = 135 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3010129  | 466,00    |
|                                                                                     | RS 190-250/M MZ                        | Entretoise               | Épaisseur S = 102 mm                                                                                                                                                                                                        |       | 3000722  | 881,00    |
|    | RS 34-44/M MZ                          | Kit ventilation continue | Permet de maintenir le ventilateur du brûleur en fonctionnement pendant les phases d'absence de flamme                                                                                                                      |       | 3010449  | 276,00    |
|                                                                                     | RS 50-64/M MZ                          |                          |                                                                                                                                                                                                                             |       | 3010094  | 166,00    |
|                                                                                     | RS 70-100-130-150-190/M                |                          |                                                                                                                                                                                                                             |       |          |           |
|                                                                                     | RS 250/M MZ                            |                          |                                                                                                                                                                                                                             |       |          |           |
|  | RS 34-44-50 64/M MZ                    | Piège à son C1/3         | Piège à son insonorisant pour atténuer les émissions sonores du ventilateur<br>A 650 mm, B (min-max) 482-1090 mm (comprend la hauteur des roues de 110 mm). Réduction moyenne de bruit (selon la norme EN 15036-1) 10 dB(A) |       | 3010403  | 2.951,00  |
|                                                                                     | RS 70-100-130-150-190/M<br>RS 250/M MZ | Piège à son C4/5         | Atténue les émissions sonores du ventilateur. A 850 mm, B (min-max) 270-1090 mm (comprend la hauteur des roues de 110 mm). Réduction moyenne de bruit (selon la norme EN 15036-1) 10 dB(A)                                  |       | 3010404  | 3.387,00  |
|                                                                                     | Tous les modèles                       | Support piège à son      | Réduit la cote B du piège à son à 165 mm (comprend la hauteur des roues de 110 mm)                                                                                                                                          |       | 20065135 | 135,00    |
|  | Tous les modèles                       | Sonde température        | Sonde de température (-100÷500°C) type PT100                                                                                                                                                                                |       | 3010110  | 281,00    |
|  | Tous les modèles                       | Sonde pression           | Sonde de pression (0÷2,5 bar) avec sortie 4÷20 mA                                                                                                                                                                           |       | 3010213  | 975,00    |
|                                                                                     | Tous les modèles                       | Sonde pression           | Sonde de pression (0÷16 bar) avec sortie 4÷20 mA                                                                                                                                                                            |       | 3010214  | 975,00    |
|  | RS 34-44-50/M MZ                       | Kit Bride                | Bride de réduction à utiliser si le diamètre de l'ouverture brûleur sur la chaudière est excessif. Comprend l'isolant, diamètre externe 300 mm - diamètre interne 170 mm                                                    |       | 3010138  | 191,00    |

(1) Kit à utiliser pour les brûleurs avec un numéro de série supérieur ou égal à 02426xxxxxx. Pour les anciens brûleurs avec un numéro de série inférieur ou égal à 02416xxxxxx, utiliser le kit Code 3010196.

| Illustration                                                                        | Modèle brûleur                         | Désignation commerciale   | Spécificités                                                                                                                                                                                                                   | Notes | Code n.  | Prix Euro |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|
|    | RS 34-44/M MZ                          | Kit de modulation RWF50.2 | Pour le fonctionnement modulant, il est nécessaire d'installer un kit de régulation électronique de puissance, avec une sortie à 3 points<br>Modulation version standard                                                       |       | 20083339 | 694,00    |
|                                                                                     |                                        | Kit de modulation RWF55.5 | Modulation version plus                                                                                                                                                                                                        | (2)   | 20098541 | 1.205,00  |
|                                                                                     | RS 50-64/M MZ                          | Kit de modulation RWF50.2 | Modulation version standard                                                                                                                                                                                                    |       | 20082208 | 581,00    |
|                                                                                     |                                        | Kit de modulation RWF55.5 | Modulation version plus                                                                                                                                                                                                        | (2)   | 20099657 | 1.907,00  |
|                                                                                     | RS 70-100-130-150-190/M<br>RS 250/M MZ | Kit de modulation RWF50.2 | Modulation version standard                                                                                                                                                                                                    |       | 20099869 | 694,00    |
|                                                                                     |                                        | Kit de modulation RWF55.5 | Modulation version plus                                                                                                                                                                                                        | (2)   | 20099905 | 1.126,00  |
|    | RS 34-44/M MZ                          | Kit post-ventilation      | Permet d'avoir une post-ventilation de 20 secondes après l'ouverture du thermostat                                                                                                                                             |       | 3010451  | 243,00    |
|   | RS 34-44/M MZ                          | Kit compteur d'heures     | Composé de 2 contacteurs et d'un support pour le loger à l'intérieur du brûleur, il permet d'enregistrer les heures de fonctionnement                                                                                          |       | 3010450  | 340,00    |
|  | RS 34-44/M MZ                          | Convertisseur de signal   | Le fonctionnement modulant peut s'obtenir grâce à un convertisseur de signal analogique, associé à un potentiomètre, pour contrôler la position du servomoteur (à commander séparément).<br>Signal d'entrée 0/2÷10V - 0/4÷20mA | (3)   | 3010410  | 902,00    |
|                                                                                     | RS 50-64/M MZ                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                | (5)   | (5)      | (5)       |
|                                                                                     | RS 70-100-130-150-190/M<br>RS 250/M MZ |                           |                                                                                                                                                                                                                                | (3)   | 3010415  | 915,00    |
|  | RS 34-44/M MZ                          | Kit pression max.         | Se place à l'intérieur du brûleur grâce à une connexion rapide mâle/femelle                                                                                                                                                    | (4)   | 3010418  | 110,00    |
|  | RS 34/M MZ                             | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                    |       | 3010423  | 252,00    |
|                                                                                     | RS 44/M MZ                             | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                    |       | 3010424  | 263,00    |
|                                                                                     | RS 50/M MZ                             | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                    |       | 20008173 | 257,00    |
|                                                                                     | RS 64/M MZ TC                          | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte                                                                                                                                                                                                        |       | 3010434  | 233,00    |
|                                                                                     | RS 64/M MZ TL                          | Kit GPL                   | Adapté à la tête longue                                                                                                                                                                                                        |       | 3010435  | 560,00    |
|                                                                                     | RS 70/M TC                             | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte                                                                                                                                                                                                        |       | 20008175 | 241,00    |
|                                                                                     | RS 70/M TL                             | Kit GPL                   | Adapté à la tête longue                                                                                                                                                                                                        |       | 20008176 | 242,00    |
|                                                                                     | RS 100/M TC                            | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte                                                                                                                                                                                                        |       | 20008177 | 198,00    |
|                                                                                     | RS 100/M TL                            | Kit GPL                   | Adapté à la tête longue                                                                                                                                                                                                        |       | 20008178 | 199,00    |
|                                                                                     | RS 130/M TC                            | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte                                                                                                                                                                                                        |       | 20008179 | 179,00    |
|                                                                                     | RS 130/M TL                            | Kit GPL                   | Adapté à la tête longue                                                                                                                                                                                                        |       | 20008180 | 179,00    |
|                                                                                     | RS 190/M                               | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                    |       | 3010166  | 173,00    |
|                                                                                     | RS 250/M MZ                            | Kit GPL                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                    |       | 3010411  | 196,00    |

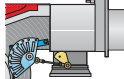
TC = Tête courte, TL = Tête longue

(2) Modulateur version Plus, avec contact auxiliaire K6, sortie de modulation supplémentaire (sortie courant 4-20 mA - sortie tension 0-10 V) et interface RS-485 en Modbus.

(3) À combiner avec le kit potentiomètre à installer sur le servomoteur.

(4) Le kit pression max. est installé de série sur les modèles RS 50 - 64/M MZ - 70 - 100 - 130 - 150 - 190/M - 250/M MZ.

(5) Sur demande.

| Illustration                                                                        | Modèle brûleur                                       | Désignation commerciale                    | Spécificités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Notes | Code n. | Prix Euro |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
|    | RS 50/M MZ                                           | Kit test                                   | En cas de combinaison avec des chambres de combustion spéciales, aide à prévenir des phénomènes d'instabilité.<br>Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                               |       | 3010200 | 87,00     |
|                                                                                     | RS 70/M                                              | Kit test                                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 3010201 | 87,00     |
|                                                                                     | RS 100/M                                             | Kit test                                   | Adapté à la tête courte et à la tête longue                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 3010202 | 87,00     |
|                                                                                     | RS 130/M TC                                          | Kit test                                   | Adapté à la tête courte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 3010373 | 399,00    |
|                                                                                     | RS 130/M TL                                          | Kit test                                   | Adapté à la tête longue                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 3010374 | 399,00    |
|                                                                                     | RS 190/M TC                                          | Kit test                                   | Adapté à la tête courte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 3010375 | 399,00    |
|    | RS 64/M MZ<br>RS 70-100-130-150-190/M<br>RS 250/M MZ | Adaptateur gaz                             | Permet de convertir le raccord gaz standard de 2" du brûleur en DN 80                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 3010439 | 236,00    |
|    | RS 34-44-50-64/M MZ                                  | Kit relais                                 | Signale à distance la présence d'une flamme et le verrouillage du brûleur. Chaque brûleur peut être équipé d'un seul kit.                                                                                                                                                                                                   |       | 3010419 | 173,00    |
|    | RS 34-44/M MZ                                        | Potentiomètre                              | Potentiomètre (0÷1000Ω) à installer sur le servomoteur pour commander la position                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3010420 | 452,00    |
|                                                                                     | RS 50-64/M MZ                                        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 3010109 | 684,00    |
|                                                                                     | RS 70-100-130-150-190/M<br>RS 250/M MZ               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 3010416 | 447,00    |
|                                                                                     | Tous les modèles                                     | Protection interférence électro-magnétique | Est utilisé pour protéger le brûleur quand il est installé dans un environnement particulièrement perturbé par des interférences électromagnétiques (émissions supérieures à 10 V/m), dues par exemple à la présence d'un Inverter ou à une trop grande longueur de connexion avec les thermostats (supérieure à 20 mètres) |       | 3010386 | 149,00    |
|  | Tous les modèles                                     | Interface PC                               | Se compose d'une interface d'adaptation et de logiciels, vous permet de connecter l'appareil à un ordinateur pour détecter les signaux de la fonction de diagnostic (indication de l'état et la détection des anomalies et dysfonctionnements)                                                                              |       | 3002719 | 524,00    |