

# RLGH2A+

## LE RADIANT LUMINEUX HAUT RENDEMENT



### OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Accessoires de raccordement Gaz
- Kit de support horizontal ou mural
- Grand choix de régulations:
  - GTC
  - 1 ou 2 zones
  - Report de défaut
  - Commande de plusieurs appareils



### DESCRIPTIF

- Puissances de **6,5 à 62 kW**
- Allumage électronique et contrôle de flamme
- Brûleur avec plaquettes céramiques à haute efficacité
- Boîtier électronique débrochable
- Capotage latéral d'efficacité

### AVANTAGES

- Rendement saisonnier > 88%
- Rendement de rayonnement optimisé
- Fonctionnement **2 allures**
- Mise en régime très rapide
- Fonctionnement silencieux
- Installation simple et rapide
- Economies d'énergie

### CARACTÉRISTIQUES

|   | RLGH2A+7                  | RLGH2A+10   | RLGH2A+15   | RLGH2A+20   | RLGH2A+30   | RLGH2A+60   |
|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>PERFORMANCES</b>                         |                           |             |             |             |             |             |
| Puissances calorifiques PCI/Utile (kW) Mini | 4,9                       | 6,5         | 10,9        | 15          | 28          | 56          |
| Maxi  | 6,5                       | 8,6         | 14,5        | 20          | 31          | 62          |
| Rendement de combustion (1)                 | > 85,6%                   |             |             |             |             |             |
| Rendement Saisonnier (1)                    | 88,3                      | 88,8        | 88,9        | 88,7        | 88,1        | 88,1        |
| Classe Nox (1)                              | 4                         |             |             |             |             |             |
| <b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>         |                           |             |             |             |             |             |
| Alimentation                                | 230-240 V 50 Hz Monophasé |             |             |             |             |             |
| Puissance démarrage / fonctionnement (VA)   | 24                        |             |             |             |             | 2 x 24      |
| Raccordement (prise connecteur)             | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>  |             |             |             |             |             |
| <b>RACCORDEMENT GAZ</b>                     |                           |             |             |             |             |             |
| Raccordement Gaz                            | 1/2"                      |             |             |             | 3/4" + 1/2" |             |
| Poids (kg)                                  | 8                         | 10          | 12          | 17          | 21          | 40          |
| <b>CODES</b>                                |                           |             |             |             |             |             |
| Gaz Naturel 2 H                             | RLGH2A+7-N                | RLGH2A+10-N | RLGH2A+15-N | RLGH2A+20-N | RLGH2A+30-N | RLGH2A+60-N |
| Gaz Propane 3 P                             | RLGH2A+7-P                | RLGH2A+10-P | RLGH2A+15-P | RLGH2A+20-P | RLGH2A+30-P | RLGH2A+60-P |

(1) Selon la réglementation ecoconception 2015/1188 et la directive d'application 2009/125/CE

### CONSOMMATION GAZ

Pression d'alimentation des appareils G20 : 20 mbar / G25 : 25 mbar / G31 : 37 mbar

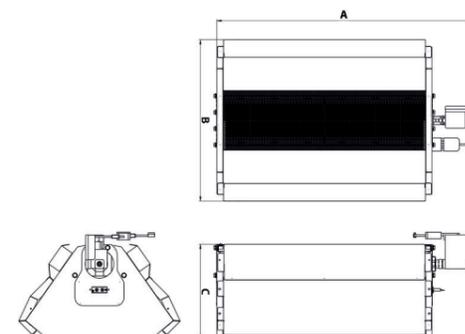
|                                  | RLGH2A+7 | RLGH2A+10 | RLGH2A+15 | RLGH2A+20 | RLGH2A+30 | RLGH2A+60 |
|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Gaz Naturel G20</b>           |          |           |           |           |           |           |
| Ø d'injecteur mm x 100           | 2,10     | 2,45      | 3,10      | 3,50      | 4,90      | 2 x 4,90  |
| Pression à l'injecteur mbar Maxi | RB (2)   | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    |
| Pression à l'injecteur mbar Mini | 8,5      | 7,5       | 8,0       | 9,5       | 14,6      | 14,6      |
| Débit gaz (3)                    | 0,72     | 0,96      | 1,61      | 2,25      | 3,40      | 6,8       |
| <b>Gaz Naturel G25</b>           |          |           |           |           |           |           |
| Ø d'injecteur mm x 100           | 2,10     | 2,45      | 3,10      | 3,50      | 4,90      | 2 x 4,90  |
| Pression à l'injecteur mbar Maxi | RB (2)   | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    |
| Pression à l'injecteur mbar Mini | 8,3      | 7,5       | 8,0       | 9,5       | 14,6      | 14,6      |
| Débit gaz (3)                    | 0,78     | 1,03      | 1,71      | 2,39      | 3,59      | 7,18      |
| <b>Propane G31</b>               |          |           |           |           |           |           |
| Ø d'injecteur mm x 100           | 1,30     | 1,50      | 1,80      | 2,30      | 2,80      | 2 x 2,80  |
| Pression à l'injecteur mbar Maxi | RB (2)   | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    | RB (2)    |
| Pression à l'injecteur mbar Mini | 22       | 20        | 20        | 20        | 23,5      | 23,5      |
| Débit gaz (3)                    | 0,50     | 0,67      | 0,97      | 1,55      | 2,40      | 4,80      |

(2) Régulateur de la vanne bloqué - (3) Conditions 15°C / 1013mbar

### DIMENSIONS

|           | RLGH2A+7 | RLGH2A+10 | RLGH2A+15 | RLGH2A+20 | RLGH2A+30 | RLGH2A+60 |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A (en mm) | 583      | 766       | 953       | 1376      | 1747      | 1826      |
| B (en mm) | 592      | 592       | 592       | 592       | 592       | 822       |
| C (en mm) | 348      | 348       | 348       | 348       | 348       | 348       |

RLGH2A+7 à RLGH2A+30



RLGH2A+60

