

# ondéa HYDROSMART BAS NO<sub>x</sub> 2

Chauffe-bain gaz ventouse

La solution de production d'eau chaude sanitaire instantanée et performante

[www.elmleblanc.fr](http://www.elmleblanc.fr)



### Plug & Play

Gaz G20/G25 sans réglage,  
fumisterie ultra flexible (0,3 à 10 m)



### Entretien facile

Accès direct à tous les composants,  
régulation pivotable



### Performances

Chauffe-bain modulant (5,1 kW)  
avec temps de chauffe < 20 sec



### Adapté au marché

installation C (ventouse)  
et compatible B (cheminée)



### Durabilité

Auto-calibrage du chauffe-bain  
tout au long de la durée de vie



### Compacité

Modèle design,  
ultra compact et léger



# ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

## Chauffe-bain gaz ventouse



|  | Unité        | LC 12-5 HFP                   | LC 15-5 HFP           | LC 17-5 HFP   |
|--|--------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Modèle gaz naturel   | Code article | -                             | 7 736 507 167         | 7 736 507 171 |
| Modèle butane/propane  | Code article | -                             | 7 736 507 168         | 7 736 507 172 |
| <b>Caractéristiques générales</b>  |              |                               |                       |               |
| Typologie  | -            | Chauffe-bain à haut rendement |                       |               |
| Mode d'allumage  | -            | Électronique (sans veilleuse) |                       |               |
| Mode d'évacuation  | -            | Ventouse                      |                       |               |
| <b>Données ErP</b>   |              |                               |                       |               |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{Wh}$ ) / Classe | % / -        | 75 / A                        | 84 / A                | 84 / A        |
| Profil de soutirage déclaré  | -            | M                             | XL                    | XL            |
| Emissions NOx*   | mg/kWh       | 18                            | 26                    | 25            |
| <b>Caractéristiques sanitaires</b>   |              |                               |                       |               |
| Rendement à pleine charge  | %            | 91                            |                       | 92            |
| Rendement à charge partielle (30%)   | %            | 93                            |                       | 95            |
| Puissance utile min-max (réglable)   | kW           | 5,1 - 20,2                    | 5,7 - 26              | 5,7 - 29,5    |
| Puissance calorifique min-max  | kW           | 5,5 - 22,2                    | 6 - 28,2              | 6 - 32        |
| Débit minimal d'allumage   | l/min        |                               | 2,2                   |               |
| Débit max d'eau chaude ( $\Delta T$ 25K)                                   | l/min        | 12                            | 15                    | 17            |
| Pression d'eau min-max   | bar          |                               | 0,1 - 12              |               |
| <b>Caractéristiques électriques</b>  |              |                               |                       |               |
| Alimentation   | V            |                               | 230                   |               |
| Indice de protection   | -            |                               | IPX4D                 |               |
| <b>Caractéristiques dimensionnelles</b>                                    |              |                               |                       |               |
| Évacuation des fumées  | mm           |                               | 60/100 (concentrique) |               |
| Poids net  | kg           | 12,3                          |                       | 13,5          |
| Largeur x Profondeur x Hauteur   | mm           |                               | 340 x 190 x 570       |               |

\* Modèles gaz naturel.

## Accessoires

| Désignation              | Description  | Code article  |
|--------------------------|--|---------------|
| <b>Montage</b>           |  |               |
| Cadre écarteur BAS NOx 2 | Cadre écarteur pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5   | 7 736 507 485 |
| Cache-tubes BAS NOx 2    | Cache-tubes pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5  | 7 736 507 476 |
| <b>Accessoires gaz</b>   |  |               |
| Vanne gaz NF 90°         | Vanne gaz NF 90°, en remplacement de la vanne gaz NF droite livrée de série                                | 7 736 506 612 |
| <b>Fumisterie</b>        |  |               |
| AZ 414                   | Kit ventouse horizontale Ø60/100 avec terminal télescopique 425-725 mm et coude 90° avec prises de mesures | 7 716 780 194 |

Une équipe de spécialistes à votre service :  
7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

09 70 80 92 12 Service gratuit + prix appel

[www.elmleblanc.fr](http://www.elmleblanc.fr)



04/2025 - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société elm.leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Photos non contractuelles - DOC 9 000 000 164.