

# ondéa

## HYDROSMART BAS NOx

### Chauffe-bain gaz ventouse

Une solution de production d'eau chaude idéale pour réduire les émissions polluantes et optimiser les dépenses énergétiques de la maison.



#### Une technologie innovante

Les chauffe-bains **ondéa** HYDROSMART BAS NOx sont équipés d'un brûleur à flamme refroidie. Une technologie unique et brevetée qui permet de limiter les émissions de NOx dans l'atmosphère et qui est compatible avec les exigences de la directive ErP 2018. Ils intègrent tous les dispositifs de sécurité : électrode d'ionisation, sécurité thermique, sonde de température ECS, limiteur de température, boîtier de commande, sonde de température d'air interne.

Enfin, pour une optimisation des dépenses énergétiques de l'habitat, un module intégré permet de raccorder **ondéa** HYDROSMART BAS NOx à une installation solaire.

#### Une installation sans contraintes

Le remplacement des chauffe-bains est d'une grande simplicité grâce aux connexions hydrauliques et aux conduits d'évacuation de fumée qui restent identiques. Un paramétrage précis, en fonction du gaz ou de l'altitude par exemple, permet à l'**ondéa** HYDROSMART BAS NOx un fonctionnement optimisé, adapté à son environnement d'installation.

#### Une large gamme pour chaque besoin

La gamme **ondéa** HYDROSMART BAS NOx se décline en plusieurs modèles, de 12 à 17 l/minute et permet donc de s'adapter à toutes les exigences de confort de l'utilisateur.

#### Connectivité WiFi



Interface de régulation digitale

#### Un design moderne et élégant, à la pointe de la technologie

Les nouveaux chauffe-bains **ondéa** HYDROSMART BAS NOx sont équipés d'une interface de régulation digitale qui permet de contrôler le confort du bout des doigts.

Modèles	Ondéa HYDROSMART BAS NOX LC 12-4 HFP
Tarif public indicatif HT en € *	1000
<b>Caractéristiques générales</b>	
N° CE	CE 0063-18
Code EAN 13	4057749844156
Code article Gaz naturel	7 736 505 031
Code article Butane / Propane	7 736 505 032
Plage de puissance	4,3 – 20,7 kW
Rendement pci à 100 %/à 30° de charge	90 %/95 %
Débit maxi à ΔT 25 °C	12 l/min
Débit minimal d'enclenchement	2,8 l/min
Pression d'eau (mini – maxi)	0,1 – 12 bar
NOx (à 0 % de O <sub>2</sub> )	29 mg/kWh ( << 56 mg/kWh)
Type de protection	IPX4D
Dimensions (L x P x H)	335 x 180 x 575 mm
Poids	13 kg
<b>Mode d'évacuation</b>	
Ventouse concentrique – C13, C33, C43	ø 60/100 mm
- ventouse verticale : longueur (Leq)	mini = 0,5 m / maxi = 12 m
- évacuation horizontale : longueur (Leq)	mini = 0,5 m / maxi = 12 m
Conduits séparés – C53, C63, C83	ø 80/80 mm
- évacuation verticale : longueur (Leq)	mini = 0,5 m / maxi = 12 m
- évacuation horizontale : longueur (Leq)	mini = 0,5 m / maxi = 12 m
<b>Données ErP**</b>	
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A
Profil de soutirage déclaré	M
Niveau de puissance acoustique (intérieure)	58 dB(A)
<b>Accessoires</b>	
Module WI-FI en option	•
<b>Descriptif</b>	
Allumage électronique	•
Régulateur de débit motorisé	•
Sondes de température d'eau en entrée et sortie de l'appareil	•

\* Tarif Public Indicatif HT en € à partir du 1<sup>er</sup> mars 2019.

\*\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.