

# NUOS PLUS WIFI NEW

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



## ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- / 80 % d'économie d'énergie par rapport à la consommation d'un chauffe-eau électrique classique
- / Classe d'efficacité énergétique la plus haute : A+. Appareil très peu énergivore
- / C.O.P. le plus élevé du marché\* : ultra-performant, NUOS PLUS affiche un C.O.P. de 3,35 à 7°C selon norme EN 16147\*\*
- / Temps de chauffe record : moins de 6h même à -10°C en heures creuses
- / Large plage de fonctionnement de la PAC : de -10°C à +42°C
- / Température d'eau jusqu'à 62°C en mode pompe à chaleur seule

## CONFORT ET DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE SANITAIRE

- / Jusqu'à 336 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C\*
- / Facilité d'utilisation grâce à son panneau de commande intuitif
- / 7 modes d'utilisation pré-programmés : Comfort, Green, Boost, Fast, Program, Holiday, I-Memory
- / Fonction silence : permet de réduire de moitié le niveau sonore

## FIABILITÉ ET DURABILITÉ

- / Cuve en acier émaillé
- / Double protection contre la corrosion : une anode active à courant imposé et une anode magnésium
- / Résistance stéatite pour un entretien sans vidange de la cuve et un entartrage réduit

## INSTALLATION FACILE

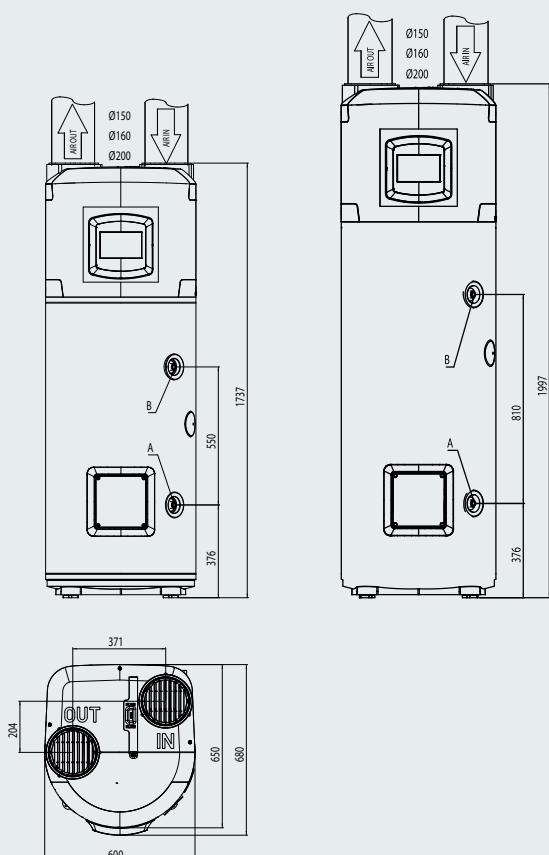
- / Compatible avec contacteur jour/nuit : idéal en rénovation d'un chauffe-eau électrique, pas de modification du tableau électrique
- / Transportable en position verticale ou horizontale (3h maximum)
- / Entrée et sortie d'air en partie supérieure pour un encombrement réduit
- / Possibilité de raccordement sur air ambiant ou sur air extérieur

\* NUOS PLUS 250L

## COTES D'ENCOMBREMENT

200 L

250 L



## DONNÉES TECHNIQUES

|                                           |       | 200                                             | 250  |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------|
| Capacité                                  | L     | 200                                             | 250  |
| Installation                              |       | Stable                                          |      |
| Protection anti-corrosion                 |       | Anode Pro-Tech + anode magnésium <sup>(f)</sup> |      |
| Raccordement eau                          |       | 3/4" M                                          |      |
| Temps de chauffe                          | h:min | 3:59                                            | 5:23 |
| V40 (stock à 55°C)                        | L     | 256                                             | 336  |
| Poids net                                 | Kg    | 90                                              | 95   |
| Température maxi de l'eau avec résistance | °C    | 75 (65 d'usine)                                 |      |
| Température de fonctionnement             | °C    | -10°C à +42°C                                   |      |
| Puissance thermique                       | W     | 2326                                            | 2430 |
| Puissance électrique moyenne absorbée     | W     | 700                                             | 700  |
| COP** (EN 16147)                          |       | 3,10                                            | 3,35 |
| Fluide frigorigène                        |       | R134 A                                          |      |
| Charge                                    | Kg    | 1,3                                             |      |
| Puissance de la résistance                | W     | 1500 + 1000                                     |      |
| Tension / puissance max                   | v/W   | 220-240 monophasé / 2500                        |      |
| Fréquence                                 | Hz    | 50                                              |      |
| Indice de protection                      | IP    | IPX4                                            |      |
| Débit air (automatique)                   | m³/h  | 650                                             |      |
| Pression statique                         | Pa    | 230                                             |      |
| Pression acoustique à 2 m                 | dB(A) | 55                                              |      |
| Volume minimal du local (***)             | m³    | 30                                              |      |
| Hauteur de plafond min. (sortie libre)    | mm    | 1940                                            | 2200 |

## NUOS PLUS

|                                                                                     |                  |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|
|  | Classe ErP       | A+      | A+      |
|                                                                                     | Profil soutirage | L       | XL      |
| RÉFÉRENCE COMMERCIALE                                                               |                  | 3069775 | 3069776 |

(\*\*) Valeurs obtenues avec de l'air à 7°C et une humidité relative de 87%, température entrée eau froide 10°C, température à obtenir 55°C (EN16147).

(\*\*\*) Dans le cas d'une installation sans gaine d'air. (f) L'anode magnésium est destinée à protéger la cuve pendant 30 jours maximum entre la mise en eau et la mise en service. Qualité de l'eau obligatoire : dureté 15 °f ; pH entre 7 et 9.



SILENCIEUX

PRIME  
RÉGIONALE

ÉCOLOGIQUE

PRO  
FÉSSIONAL  
TECH

ANTI-CORROSION



ANTI-LÉGIONELLOSE

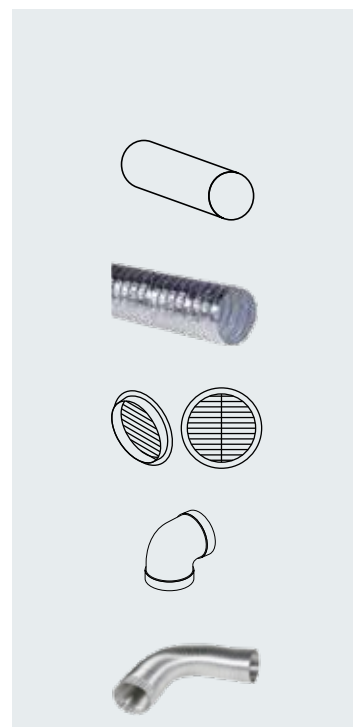


ANTI-GEL

5  
ANS  
GARANTIE  
CUVE3  
ANS  
GARANTIE  
OMNIUM

## AÉRAULIQUE : LONGUEURS ÉQUIVALENTES

| Pa max : 230         | Ø 150 |                         | Ø 200 |                         |
|----------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|
|                      | Pa    | M <sub>EQUIVALENT</sub> | Pa    | M <sub>EQUIVALENT</sub> |
| 1 m PVC              | 9     | 1                       | 3     | 1                       |
| 1 m Al               | 17    | 1,9                     | 5     | 1,7                     |
| Grille* (recommandé) | 18    | 2                       | 10    | 3                       |
| ↵ 90° PVC            | 27    | 3                       | 9     | 3                       |
| ↵ 90° Al             | 19    | 2                       | 10    | 3,3                     |



## CONFIGURATION D'INSTALLATION



AIR AMBIANT SANS GAINÉ (min. 30m<sup>3</sup>)



AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINÉ  
POUR NE PAS REFROIDIR LA PIÈCE  
(HORS VOLUME CHAUFFÉ)



AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINÉ POUR NE PAS REFROIDIR  
LA PIÈCE (DANS UN VOLUME CHAUFFÉ)

