



Pourquoi recommander Nuos Primo HC A+ à vos clients ?



Idéal pour des projets de rénovation
Conception Monobloc installable sur gaine ou air ambiant.



Économies d'énergie
Jusqu'à 70% d'économie d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.



Interface intuitive
Toutes les fonctions accessibles du bout des doigts.



Durabilité renforcée
Protection anticorrosion et anticalcaire.

Des experts à votre écoute pour vous accompagner tout le long de la durée de vie de **vo**tre installation

Vous êtes un **professionnel** de l'installation ou de la maintenance et vous avez besoin **d'une aide au dimensionnement**.

09 69 37 74 40

Vous êtes un **professionnel** de l'installation ou de la maintenance et vous avez besoin **d'un service après-vente**.

09 69 32 15 32

Vous êtes un **partenaire service** et vous avez besoin d'un expert Ariston pour vous accompagner dans le **service après-vente**.

09 69 37 48 10

Pensez à vous munir de votre code partenaire à 8 chiffres.



Assistance technique 7j/7, 24h/24
via l'application



La solution économique
et performante, idéale
pour vos projets de
rénovation

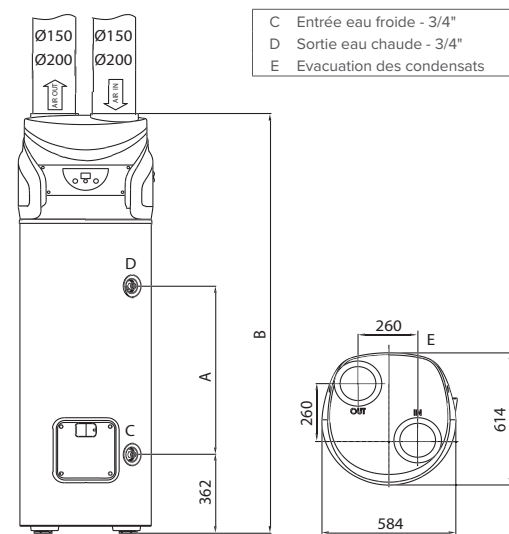
**Nuos
Primo
HC A+**

NUOS PRIMO HC A+

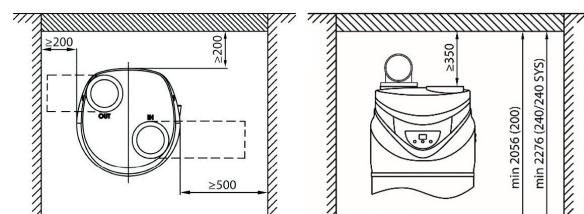


La solution économique et performante, idéale pour vos projets de rénovation

- / Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- / Fluide réfrigérant haute performance R134a.
- / Température de stockage jusqu'à 55°C sans appoint électrique.
- / Volume d'eau chaude sanitaire disponible maximale de 300 litres à 40°C selon EN16147.
- / Installation sur air extérieur avec gaines ou air ambiant.
- / Résistance d'appoint électrique de 2 kW blindé.
- / Protection anti-corrosion permanente : anode active en titane + anode magnésium.
- / Large plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur de -5°C à +42°C.
- / Performance optimisée : COP à 7°C jusqu'à 3,03, COP à 15°C jusqu'à 3,14 selon EN16147.
- / Possibilité de transport sur la face arrière.
- / Sangle de manutention incluse.
- / Certifié NF Electricité Performance.
- / Compatible avec un signal HC/HP.
- / Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.
- / 4 modes de fonctionnement : GREEN (économie d'énergie), AUTO, BOOST (priorité temps de chauffe) et PROGRAM.
- / Raccordement direct gaines Ø160 et Ø200 mm - adaptateur inclus pour le raccordement des gaines Ø150 mm.



| | | 200 | 240 |
|---|----|------|------|
| A | mm | 551 | 771 |
| B | mm | 1706 | 1926 |



Installation sans gaines



AIR AMBIANT SANS GAINÉ (min. 20 m³)



AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINÉ POUR NE PAS REFRIGÉRER LA PIÈCE



| MODÈLES | 200 | 240 | |
|---|-----------------------------|--|------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | | | |
| Technologie | Monobloc | Monobloc | |
| Source d'énergie | Air extérieur / Air ambiant | Air extérieur / Air ambiant | |
| Type de pose | Au sol | Au sol | |
| Fluide frigorigène / charge usine | R134a / 0,9 | R134a / 0,9 | |
| Certification NF électricité Performance | *** | *** | |
| DONNÉES ErP | | | |
| Efficacité énergétique ECS (classe / rwh) | - / % | A+ / 115 | A+ / 123 |
| Profil de soutirage | L | L | XL |
| Consommation annuelle d'électricité | kW/an | 890 | 1362 |
| PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE | | | |
| Volume du ballon | L | 202 | 244 |
| Plage de fonctionnement Air (min / max) | °C | -5 / +42 | -5 / +42 |
| Température stockage max. (sans / avec appoint électrique) | °C | +55 / +75 | +55 / +75 |
| Volume maximal d'eau mitigée à 40°C - V40 ¹⁾ | L | 220 | 300 |
| COP @7°C ¹⁾ | | 2.80 | 3.03 |
| Temps de chauffe à +7°C ²⁾ | h :min | 05 :50 | 07 :53 |
| V40td heures creuses 8 heures (air extérieur) | L | 275 | 332 |
| V40td permanent 8h + 6h (air extérieur) | L | 549 | 622 |
| COP @15°C ²⁾ | | 3.12 | 3.14 |
| Temps de chauffe à +15°C ²⁾ | h :min | 05 :01 | 07 :15 |
| V40td heures creuses 8 heures (air ambiant) | L | 250 | 332 |
| V40td permanent 8h + 6h (air ambiant) | L | 501 | 647 |
| BALLON DE STOCKAGE THERMODYNAMIQUE | | | |
| Type de cuve | | Acier émaillé | |
| Protection anti-corrosion | | Permanente (anode en titane à courant imposé + anode magnésium temporaire) | |
| Appoint électrique / type | kW / - | 2,0 / Blindé | |
| Puissance acoustique | dB(A) | 53 | 53 |
| Raccordement ECS | | 3/4" M* | 3/4" M* |
| Alimentation électrique | V / ph / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Disjoncteur magnétothermique | A / Type | 16 / B | 16 / B |
| Puissance électrique maxi totale absorbée | kW | 2,75 | 2,75 |
| Câble d'alimentation | H05VV-F | 3G 1,5 mm ² | 3G 1,5 mm ² |
| Dimensions (LxPxH) | mm | 584x614x1706 | 584x614x1926 |
| Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø150 mm PVC | mm | 2056 | 2276 |
| Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø150 mm PVC avec kit plafond bas (Réf. : 3078264) | mm | 1901 | 2121 |
| Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø160 mm EPE | mm | 2056 | 2276 |
| Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø200 mm PVC | mm | 2056 | 2276 |
| Poids | kg | 87 | 92 |
| Référence | | 3069796 | 3069797 |

1) Température d'air extérieur de +7°C et température d'arrivée eau froide de 10°C, selon la norme NF EN 16147
 2) Température d'air intérieur de +15°C et température d'arrivée eau froide de 10°C, selon la norme NF EN 16147
 * Raccord électrique fourni
 ** Eco-participation applicable à partir du 1er juin 2024 conformément au barème Ecosystem. La valeur avant cette date est de 6,67 € HT.



INTERFACE DE COMMANDE INTUITIVE

- 4 modes de fonctionnement pré-programmés :
- GREEN
 - AUTO
 - BOOST
 - VOYAGE

ACCESSOIRES

| Système biflux PVC Ø150 | | |
|-------------------------------|--|--|
| 3208067 | Coude PVC 90° - Ø150 | |
| 3208063 | Rallonge PVC 1m - Ø150 | |
| 3208066 | Jonction PVC F-F - Ø150 | |
| 3208068 | Colliers de fixation - Ø150 (2pcs) | |
| 3078264 | Kit plafond bas PVC - Ø150 (composé de coude PVC 90° Ø150 => 150x70 (x2), rallonge rectangulaire PVC 0,25m 150x70 (x2), raccord PVC 150x70 => Ø150 (x2)) | |
| Système biflux isolé EPE Ø160 | | |
| 3078092 | Coude isolé EPE 90° - Ø160 | |
| 3078091 | Rallonge isolé EPE 0,5m - Ø160 | |
| 3078090 | Rallonge isolé EPE 1m - Ø160 | |
| 3078093 | Jonction M-M - Ø160 | |
| 3078094 | Grille extérieure pour conduits isolés EPE - Ø160 | |
| 3078088 | Kit installation isolé EPE 2,5m - Ø160 (composé de coude isolé EPE 90° Ø160 (x2), rallonge isolée EPE 0,5m Ø160 (x2), rallonge isolée EPE 1m Ø160 (x4), rallonge PVC traversée de mur 0,5m Ø160 (x2), jonction M-M Ø160 (x4), grille extérieure Ø160 (x2)) | |
| 3078089 | Kit extension isolé EPE 1m - Ø160 (composé de rallonge isolée EPE 1m Ø160 (x1), jonction M-M Ø160 (x1)) | |
| Système biflux PVC Ø200 | | |
| 3208075 | Coude PVC 90° - Ø200 | |
| 3208076 | Coude PVC 45° - Ø200 | |
| 3208072 | Rallonge PVC 1m - Ø200 | |
| 3208083 | Gainé souple isolée 3m - Ø200 | |
| 3208074 | Jonction PVC F-F - Ø200 | |
| 3208077 | Colliers de fixation - Ø200 (2 pcs) | |
| 3208078 | Grille extérieure - Ø200 | |