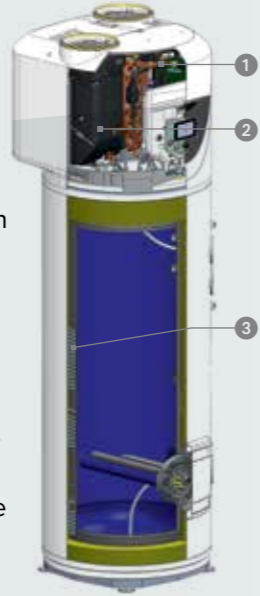
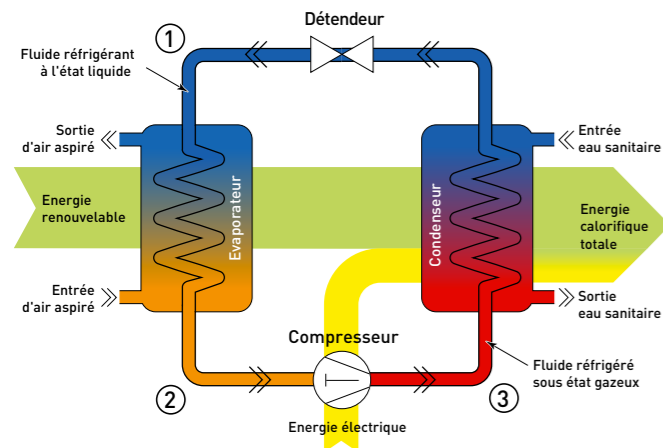


## COMMENT FONCTIONNE UN CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE?

Le principe de fonctionnement d'un chauffe-eau thermodynamique est aussi simple que génial. Il prélève les calories présentes dans l'air pour chauffer votre eau. Le système est comparable à celui d'un réfrigérateur. Par une succession de cycles de compression/détente, le fluide réfrigérant capte la chaleur contenue dans l'air absorbé pour la retransmettre à l'eau de la cuve. La seule énergie nécessaire à son fonctionnement est celle utilisée par le ventilateur qui capture l'air et le compresseur qui fait circuler le fluide réfrigérant dans le circuit.



## EN COMPARAISON AVEC UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE TRADITIONNEL, VOUS ÉCONOMISEZ JUSQU'À 80% D'ÉNERGIE.



1. ÉVAPORATEUR / 2. COMPRESSEUR / 3. CONDENSEUR



**ARISTON**  
Boulevard Industriel 61  
1070 BRUXELLES  
[www.ariston.be](http://www.ariston.be)

**SERVICE COMMERCIAL**  
Tél. : 02/333 48 48  
Fax : 02/333 48 49

**ENTRETIEN ET INTERVENTION**  
Tél. : 02/333 48 88  
Fax : 02/333 48 89

**PIÈCES DÉTACHÉES**  
Tél. : 02/333 48 22  
Fax : 02/333 48 42

[www.ariston.com/be](http://www.ariston.com/be)

Edition 2018 - 02 - FR - Ariston se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques. Tous les prix et spécifications sont donnés à titre indicatif. - Anthracyt Communication

**nuos<sup>+</sup>**

**ARISTON**

Pour la production de votre eau chaude sanitaire, le chauffe-eau thermodynamique **NUOS PLUS** vous offre une foule d'avantages.

- Écologique
- Économique
- Confortable
- Durable

JUSQU'À  
**80%**  
D'ÉCONOMIES  
PAR RAPPORT À UN  
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE !



5 ANS  
GARANTIE  
CUVE



3 ANS  
GARANTIE  
OMNIUM

[www.nuos.be](http://www.nuos.be)

## À LA RECHERCHE D'UNE SOLUTION INNOVANTE, DURABLE & ÉCONOMIQUE POUR LA PRODUCTION DE VOTRE EAU CHAUDE SANITAIRE?

Savez-vous que l'eau chaude sanitaire est le poste de consommation où il est le plus facile de réaliser des économies de manière durable ? Encore faut-il faire le bon choix!

Ariston vous aide à supporter l'augmentation du coût de l'énergie en utilisant une source d'énergie gratuite et inépuisable pour produire votre eau chaude: l'AIR.

En installant un chauffe-eau thermodynamique NUOS PLUS, non seulement vous économiserez jusqu'à 80% sur votre consommation énergétique\* mais vous agissez également contre le réchauffement climatique!

Avec NUOS PLUS, véritable concentré de technologie, l'efficacité énergétique atteint un niveau supérieur.

\* sur votre production d'eau chaude sanitaire par rapport à un chauffe-eau électrique classique.



## COMMENT MESURE-T-ON L'EFFICACITÉ D'UN CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE?

### Qu'est ce que le C.O.P.?

L'efficacité énergétique du NUOS PLUS est mesurée par le Coefficient De Performance (COP). Le C.O.P. met en relation la chaleur extraite (gratuite) et l'énergie électrique nécessaire à son fonctionnement.

**NUOS PLUS affiche un C.O.P. de 3,35 à 7°C\***,

ce qui signifie que **NUOS PLUS** va produire 3,35 fois plus d'énergie qu'il n'en consomme! Pour 1 kW d'électricité consommé, il produit 3,35 kW d'énergie pour chauffer votre eau !

- + le C.O.P. est élevé,
- + le chauffe-eau thermodynamique est performant,
- + votre facture d'électricité diminue

\* Modèle Monobloc 250L. Selon la norme EN 16147.

**NUOS PLUS: DES ÉCONOMIES CONCRÈTES**  
Avec NUOS PLUS, épargnez jusqu'à 500€/an\* par rapport à un chauffe-eau électrique classique! Un investissement rapidement rentabilisé.

## COMPARAISON AVEC UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

	CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE	CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE
	NUOS PLUS 200L	VERTUO 200L
Prix net (TVA 21% incl.)	2.783 €	1.172 €
Surcoût prix achat NUOS PLUS 200L	-	1.610 €
Consommation moyenne annuelle en kWh	812 kWh	2783 kWh
Prix moyen kWh (2017)	0,265 €	-
Consommation annuelle en €	215 €	737 €
Surcoût consommation VERTUO 200L	522 €	-
Temps de retour moyen sur investissement	3 ans	-

Si taux de TVA réduit à 6% : 2 ans et 7 mois.

www.nuos.be

## QUESTIONS-RÉPONSES

**1. "Je veux diminuer ma consommation d'énergie mais je ne veux faire aucun compromis sur mon confort, ma priorité est d'avoir de l'eau chaude directement disponible..."** NUOS PLUS réchauffe votre eau à 55°C en moins de 6 heures, soit un temps de chauffe deux fois plus rapide que les autres appareils de sa catégorie.

**2. "En cas de températures extérieures extrêmes ou d'un besoin d'eau chaude exceptionnel..."** En mode Auto, l'appoint électrique prend le relais automatiquement si la pompe à chaleur ne suffit pas à assurer la chauffe. Le mode Boost vous permet de accélérer le temps de chauffe et vous garantit de l'eau chaude en un temps record.

**3. "Le fonctionnement d'un chauffe-eau thermodynamique est bruyant..."** Grâce à la fonction 'silent', le niveau sonore du NUOS PLUS se situe sous les 52 dB(A) soit un niveau comparable à une lave-vaisselle en fonctionnement.

**4. Idée reçue "Le système thermodynamique exige une température ambiante élevée pour être efficace"** FAUX. Le système s'adapte à une large plage de température grâce à la présence permanente de calories dans l'air même à de faibles températures. NUOS PLUS fonctionne entre -7 et +42°C.

**5. "Je veux réaliser des économies sur ma facture énergétique..."** NUOS PLUS possède un COP exceptionnel de 3,35 à 7°C\*. En comparaison avec un chauffe-eau électrique traditionnel, vous économisez jusqu'à 80% d'énergie. Un investissement avantageux rentabilisé sur une période de 2 à 3 ans.

**6. "L'installation d'un chauffe-eau thermodynamique est contraignante"** L'installation d'un NUOS PLUS est Plug & Play. NUOS PLUS extrait l'air ambiant d'une pièce non-chauffée (min. 20m<sup>3</sup>) mais il est également possible de relier l'appareil à l'extérieur de votre maison par l'intermédiaire d'une gaine.

**7. "Dois-je entretenir mon chauffe-eau thermodynamique?"** NUOS PLUS ne nécessite aucun entretien particulier. Il est équipé d'une anode active à courant imposé non dégradable. Le filtre situé sur la partie supérieure de l'appareil est démontable.

**8. "Quels sont les paramètres que je peux activer sur mon chauffe-eau thermodynamique NUOS PLUS ?"** Différents modes de fonctionnement (Auto, Green, Boost, Vacances).

**FONCTION VOYAGE:** pour un départ en vacances en toute tranquillité, la cuve est mise en "hors gel" et de l'eau chaude est disponible dès votre retour.

**MODE AUTO:** combine de manière intelligente pompe à chaleur et résistance électrique. Vous disposez d'eau chaude en 6h même par des températures négatives.

**MODE GREEN:** maximise l'efficacité énergétique. Il fonctionne uniquement en mode pompe à chaleur.

**MODE BOOST:** utilise la résistance pour accélérer le temps de chauffe. Ce mode vous garantit de l'eau chaude en un temps record.

## NUOS PLUS: LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE N°1 DU MARCHÉ

### INNOVATION

Élu meilleur chauffe-eau thermodynamique par le magazine des Consommateurs en novembre 2016



Classe d'efficacité énergétique la plus élevée: A+. NUOS PLUS est un appareil très peu énergivore.

### CONFORT D'UTILISATION



**Facilité d'utilisation** grâce à son panneau de commande intuitif. Sélectionnez votre mode de fonctionnement (Auto, Green, Boost) et oubliez votre appareil.



**Fonctionnement ultra-silencieux:** grâce à la fonction 'silent', le niveau sonore se situe sous les 52 dB(A) Soit l'équivalent d'un lave-vaisselle en fonctionnement.

### PERFORMANCE



**C.O.P. le plus élevé du marché :** ultra-performant, NUOS PLUS affiche un C.O.P. de 3,35 à 7°C\*. **NUOS PLUS vous permet ainsi d'économiser jusqu'à 500 euros par an sur votre facture d'électricité.**



**Temps de chauffe record:** NUOS PLUS réchauffe votre eau à 55°C en moins de 6 heures, soit un temps de chauffe deux fois plus rapide que les autres appareils de sa catégorie.



**Jusqu'à 62°C** en mode pompe à chaleur seule c.à.d. En ayant uniquement recours à l'énergie verte vous disposez d'eau chaude à bonne température.

### FIABILITÉ



Doté d'une cuve en acier émaillée, NUOS PLUS a été conçue pour durer. Une **anode active** de type ProTech à courant imposé lui offre une protection active permanente contre la corrosion.



**Garantie 3 ANS OMNIUM et 5 ANS sur la cuve.** Pour une utilisation sans soucis.

## NUOS PLUS: GUIDE DE CHOIX

NUOS PLUS est disponible en deux capacités: 200L ou 250L. La version 250 SYSTEM est équipée d'un échangeur d'appoint pour l'intégration à un système solaire et/ou à une autre source d'énergie.

La version 250 TWIN SYSTEM est équipée de 2 échangeurs d'appoint.

Type	NUOS PLUS				
	200	250	250 SYSTEM	250 SOLAR	250 TWIN SYSTEM
Capacité	I	200	250		
Tension / puissance max	V / W	220-240 mono / 2500			
Profil soutirage	L	XL			
Temps de chauffe	h	04:30	05:23	05:29	05:43
Personnes					
Application					
C.O.P. à 7°C (EN 16147)		3,05	3,35	3,14	3,21
Classe ErP		A+			
Consommation	kWh/an	812	1223	1303	1274
Hauteur	cm	174	198		
Largeur	cm	60			
Profondeur	cm	68			
Aéraitique	mm	Diamètre 150, 160, 200			

\* Modèle Monobloc 250L. Selon la norme EN 16147.