

# NUOS & NUOS SPLIT NOUVEAU

Chauffe-eau thermodynamiques  
air ambiant / air extérieur



## Les avantages

### Economies et performances

- **70% d'économie d'énergie** par rapport à la consommation d'un chauffe-eau électrique classique
- **32% d'économie sur un tarif électrique avec un fonctionnement uniquement en heures creuses**
- Un temps de chauffe record : moins de 8 heures, même à -5°C

### Confort et disponibilité en eau chaude sanitaire

- Répond aux besoins d'une famille de 3 à 6 personnes
- **Jusqu'à 549 litres d'eau chaude sanitaire disponible à 40°C**

### Fiabilité et durabilité

- Cuve en acier émaillé
- Double protection contre la corrosion et le calcaire
- Garanties : cuve 5 ans et composants 2 ans

Economie et écologie  
Confort  
Performance  
Simplicité d'installation

**-8h**  
Temps de  
chauffe record

**70%**  
d'économie  
d'énergie

**CRÉDIT D'IMPÔT  
AVANTAGEUX**

(selon loi de finances en vigueur)

→ [www.impots.gouv.fr](http://www.impots.gouv.fr)

## Comment ça marche ?

Le chauffe-eau thermodynamique puise les calories dans l'air pour chauffer l'eau et économise\* en moyenne 70% d'énergie électrique.

C'est le principe de l'aérothermie : utilisation d'une énergie 100% renouvelable.

\* par rapport à un chauffe-eau électrique

## Avec NUOS, 70% d'économie sur la facture eau chaude et un retour sur investissement de 4 ans

Consommation annuelle estimée d'une famille de 4 personnes	<b>3 850 kWh</b>
Facture électrique annuelle en tarif de nuit avec un chauffe-eau électrique*	<b>344 €</b>
Prix moyen TTC d'un chauffe-eau électrique 300 l en rénovation (TVA 5,5%)	<b>1 070 €</b>
Prix moyen TTC d'un NUOS 250 l en rénovation (TVA 5,5%) sans gaine	<b>3 112 €</b>
Prix moyen TTC de NUOS après crédit d'impôt de 36%**	<b>1 992 €</b>
Différence de prix entre NUOS et un chauffe-eau électrique	<b>922 €</b>
Economies de fonctionnement avec NUOS (70% d'économies sur 344 €)	<b>241 €</b>
<b>Durée d'amortissement : 922 €/241 €</b>	<b>4 ANS</b>
Coût annuel de fonctionnement en tarif de nuit avec NUOS	<b>103 €</b>

\* Tarif électrique : abonnement puissance 6 kVA - heures creuses/heures pleines - valeur 08/2011

\*\* Selon loi de Finances 2011

### Version monobloc

200 l - 250 l  
Stable



CUVE	l	200 stable	250 stable
Temps de chauffe*		3h15	3h41
Résistance électrique de secours	W	Stéatite 1500 + 1000	Stéatite 1500 + 1000
Poids	kg	90	95
Dimensions	mm	Ø600 - Ht 1700	Ø600 - Ht 1960
POMPE À CHALEUR			
Température de fonctionnement	C°	-5 à 35	-5 à 35
Puissance Thermique à 7°C*	W	2495	2495
COP à 7°C*		3,3	2,7
COP à 15°C*		3,7	3,7
<b>RÉF PRODUITS</b>		<b>3210032</b>	<b>3210021</b>

### Version split **NOUVEAU**

150 l - 200 l  
Mural

300 l  
Stable



CUVE		150 vert. mural	200 vert. mural	300 stable
Temps de chauffe*		3h00	4h00	6h24
Résistance électrique de secours	W	Stéatite 1500 + 1000	Stéatite 1500 + 1000	Stéatite 1500 + 1000
Poids	kg	60	65	87
Dimensions	mm	Ø600 - Ht 1150	Ø600 - Ht 1476	Ø600 - Ht 1820
<b>RÉF PRODUITS</b>		<b>3069405</b>	<b>3069404</b>	<b>3069403</b>
POMPE À CHALEUR (UNITÉ EXT.)				
Température de fonctionnement	C°	-5°C à 42°C	-5°C à 42°C	-5°C à 42°C
Puissance Thermique à 7°C*	W	2100	2100	2100
COP à 7°C*		3,1	3,1	3,1
<b>RÉF PRODUIT</b>		<b>3603528</b>	<b>3603528</b>	<b>3603528</b>

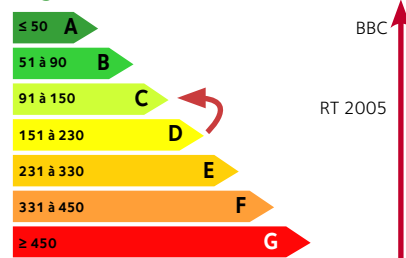
\*Selon cahier des charges NF Electricité Performance N° LCIE 103-15A (eau 15 à 51°C).

Les produits NUOS d'ARISTON répondent dès aujourd'hui aux exigences des nouvelles réglementations thermiques. En rénovation, ils valorisent votre bien immobilier en gagnant une étiquette énergie.

### Répond aux exigences BBC RT2005/2012

Plus d'informations sur : [www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr](http://www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr).

#### Logement économe



#### Logement énergivore

### Configurations version monobloc

→ AIR AMBIANT  
Aspiration et refoulement de l'air dans la pièce



Stable sans gaine

→ AIR EXTÉRIEUR  
Aspiration et refoulement de l'air à l'extérieur



Stable avec gaine

### Configurations version split

→ DANS UN LOCAL NON CHAUFFÉ  
Aspiration et refoulement de l'air à l'extérieur



Split stable

→ A PROXIMITÉ D'UNE PIÈCE DE VIE  
• Aspiration et refoulement de l'air à l'extérieur  
• Installation dans un placard



Split vertical mural