



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES | 06/2019

EAU CHAUDE | RENOVELABLE | CLIMATISATION

LE FUTUR C'EST MAINTENANT !

EFFICACITÉ MAXIMALE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Ariston a toujours été à la pointe de l'innovation en développant des produits à haute efficacité énergétique permettant de réaliser des économies.

De la recherche Ariston est née la gamme de chauffe-eau thermodynamiques NUOS : efficaces et capables de garantir de l'eau chaude pour chaque besoin en minimisant la consommation électrique et ce en utilisant une source d'énergie inépuisable : l'air extérieur.

LA GAMME VERTE NUOS, UN INVESTISSEMENT AVANTAGEUX POUR UNE RENTABILITÉ MAXIMALE !

Les performances NUOS et les avantages de l'énergie verte vous permettent d'économiser jusqu'à 80% d'énergie sur votre facture d'eau chaude.

- / Un confort énergétique exceptionnel
- / Un temps de chauffe le plus rapide sur le marché*
- / Une énergie verte, avec un label A+ (pas d'émission CO²)
- / Un temps moyen de retour sur investissement de 2 ans*
- / Un fonctionnement extrêmement silencieux
- / Une température d'eau chaude jusqu'à 62°C avec utilisation de la pompe à chaleur seule (sans recours à la résistance électrique)
- / Une température de fonctionnement jusqu'à -7°C*
- / Un COP élevé (coefficient de performance) à 7°C selon la norme EN16147*

* Modèle NUOS PLUS 250L

UNE RENTABILITÉ PROUVÉE

Ariston a créé pour vous l'app ARISTOMETRIX !

En quelques clics cet outil de simulation vous permet de calculer très rapidement les économies générées par l'installation d'une solution verte Ariston en comparaison avec l'utilisation d'un chauffe-eau électrique classique. Les économies calculées sont fournies à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une donnée exacte.



PROFITEZ D'UNE PRIME RÉGIONALE VALABLE SUR L'INSTALLATION D'UN NUOS

L'installation d'un chauffe-eau thermodynamique NUOS vous donne droit, à certaines conditions, à une prime régionale.

Pour obtenir davantage d'informations sur les conditions d'octroi :

- / **Wallonie** : <https://energie.wallonie.be>
- / **Bruxelles** : <https://environnement.brussels>
- / **Flandres** : <https://www.fluvius.be>



CONFORT, ECONOMIE, ECOLOGIE

4^h30^{min}

TEMPS DE CHAUFFE
LE PLUS BAS DU
MARCHÉ*

80%

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
COMPARÉ À UN CHAUFFE-EAU
ÉLECTRIQUE CLASSIQUE
DU MÊME LITRAGE

3,35

COP
LE PLUS ÉLEVÉ DU MARCHÉ **

* données se référant à NUOS PLUS 200

** données se référant à NUOS PLUS 250 avec T air 7°C (EN 16147)

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



	NUOS PLUS			
	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+	A+
Profil de soutirage	L	XL	XL	XL
Typologie	Monobloc			
Installation	Sol			
Protection anti-corrosion	Anode Pro-Tech + anode magnesium			
Température de fonctionnement (°C)	-7/+42			
Température maximale de l'eau avec résistance (°C)	75			
COP*	3,05	3,35	3,14	3,21
Temps de chauffe (h,min)	4,3	5,23	5,29	5,43
Puissance de la résistance (W)	1000 + 1500			
Serpentin intégré	-	-	1	2
Pression acoustique (dB)	55			
Programmes de fonctionnement	Green, Boost, Auto, Voyage			
Fonction silence	Oui			
Fonction photovoltaïque	Oui			
Référence commerciale	3079052	3079053	3079054	3079055

*Temps de chauffe (10-53°C).



NUOS EVO A+ WH	NUOS PRIMO HC		NUOS SPLIT FLEX		
110	200	240	150 WH	200 WH	270 FS
A+	A		A	A	A
M	L	XL	L	L	XL
Monobloc	Monobloc		Split		
Mural	Sol		Mural		Sol
Anode Pro-Tech + anode magnesium	Anode Pro-Tech + anode magnesium		Anode Pro-Tech + anode magnesium		
-5/+42	-5/+42		-7/+42		
75	75		75		
2,45	2,71	2,86	2,78	2,74	2,87
8,04	6,19	7,59	2,55	4,06	5,23
1200	2000		1000 + 1500		
-	-		-		
50	53		42		
Green, Boost, Auto, Voyage	Green, Boost, Auto		Green, Boost, Auto, Voyage Program		
Oui	-	-	-		
-	-	-	-		
3629057	3069653	3069654	3069495	3069496	3069497

NUOS PLUS

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 -7°C en heures creuses
- / Large plage de fonctionnement de la PAC : de -7°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 379 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C*
- / Facilité d'utilisation grâce à son panneau de commande intuitif
- / 5 modes d'utilisation pré-programmés : Auto, Green, Boost, Program, Voyage
- / 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

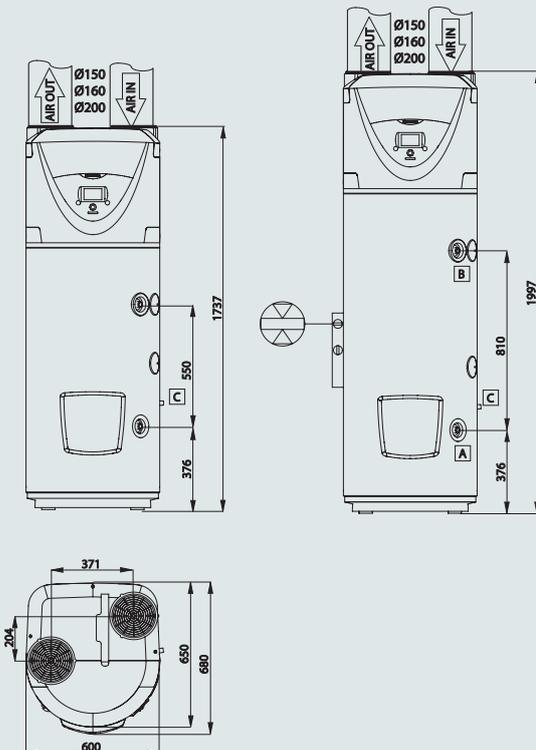
- / Compatible avec contacteur jour/nuit : idéal en rénovation d'un chauffe-eau électrique, pas de modification du tableau électrique
- / Transportable en position verticale ou horizontale (3h maximum)
- / Entrée et sortie d'air en partie supérieure pour un encombrement réduit
- / Possibilité de raccordement 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 ^(f)	
Raccordement eau		3/4" M	
Temps de chauffe		4h30	5h23
V40 (stock à 62°C)	L	304	379
Poids net	Kg	90	95
Température maxi de l'eau avec résistance	°C	75 (65 d'usine)	
Température de fonctionnement	°C	-7°C à +42°C	
Puissance thermique	W	2326	2430
Puissance électrique moyenne absorbée	W	700	700
COP** (EN 16147)		3,05	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	110	
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

	200	250
Classe ErP	A+	A+
Profil soutirage	L	XL

RÉFÉRENCE COMMERCIALE 3079052 3079053

(*) 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



ANTI-CORROSION



ANTI-LÉGIONELLOSE



ANTI-GEL



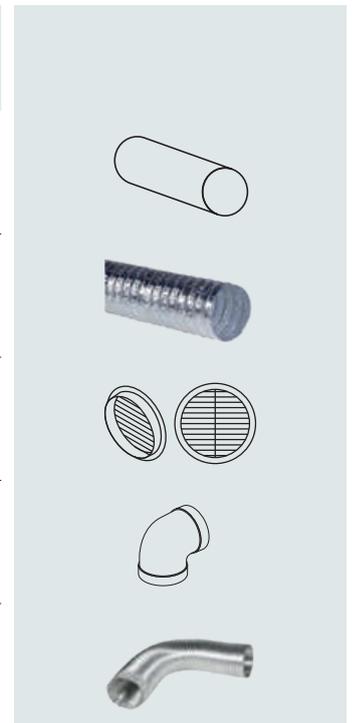
GARANTIE CUVE



GARANTIE OMNIUM

AÉRAULIQUE : LONGUEURS ÉQUIVALENTES

Pa max : 110	Ø 150		Ø 160		Ø 200	
	Pa	M EQUIVALENT	Pa	M EQUIVALENT	Pa	M EQUIVALENT
1 m PVC	5	1	4	1	1,5	1
1 m Al	9,5	1,9	7	1,9	2,8	1,9
Grille* (recommandé)	10	2	9,5	2,7	8	5,3
↷ 90° PVC	15	3	11	3	4,5	3
↷ 90° Al	7	1,4	5	1,5	2,5	1,7



CONFIGURATION D'INSTALLATION



AIR AMBIANT SANS GAINÉ (min. 30m³)



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)



NUOS EVO A+ 110 WH

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



SOLUTION GAIN DE PLACE

- / Compact et facile à installer : idéal en rénovation d'un chauffe-eau électrique mural
- / Installation murale : pas d'encombrement au sol

ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- / 70 % 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
- / Plage de fonctionnement de la PAC jusqu'à -5°C
- / Température d'eau jusqu'à 62°C en mode pompe à chaleur seule

CONFORT ET DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE SANITAIRE

- / 133 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C
- / Facilité d'utilisation grâce à son panneau de commande intuitif
- / 5 modes d'utilisation pré-programmés : Auto, Green, Boost, Program, Voyage
- / Fonction silence : permet de réduire de moitié le niveau sonore

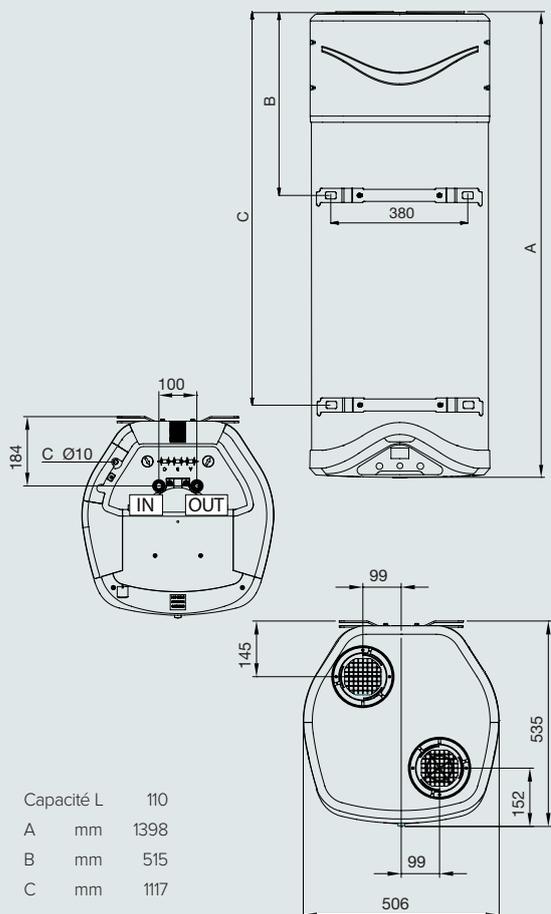
FIABILITÉ ET DURABILITÉ

- / Cuve en acier émaillé
- / Double protection contre la corrosion : une anode active à courant imposé et une anode magnésium
- / Résistance blindée

INSTALLATION FACILE

- / Compact : 1398 mm de hauteur et 535 mm de profondeur
- / Compatible avec contacteur jour/nuit : idéal en rénovation d'un chauffe-eau électrique, pas de modification du tableau électrique
- / Possibilité de raccordement sur air ambiant ou sur air extérieur

COTES D'ENCOMBREMENT



Capacité L	110
A mm	1398
B mm	515
C mm	1117

DONNÉES TECHNIQUES

NUOS EVO A+ 110 WH

Capacité	L	110
Installation		Murale
Protection anti-corrosion		Anode Pro-Tech + anode magnésium ⁽¹⁾
Raccordement eau		1/2"
Pertes statiques à 65°C	Pes	16
Temps de chauffe V40 (stock à 62°C)	h:min	08:04
Poids net	Kg	55
Température maxi de l'eau avec résistance	°C	75 (65 d'usine)
Température de fonctionnement	°C	-5°C à +42°C
Puissance thermique	W	850
Puissance électrique moyenne absorbée	W	250
COP** (EN 16147)		2,45
Fluide frigorigène		R134 A (500 g)
Charge	Kg	1,2
Pression statique ventilateur	Pa	65
Puissance de la résistance	W	1200
Tension / puissance max	v/W	220-240 monophasé / 1550
Fréquence	Hz	50
Indice de protection	IP	IP24
Débit air (automatique)	m³/h	100-200
Pression statique	Pa	65
Pression acoustique à 2 m	dB(A)	50
Volume minimal du local (**)	m³	20

NUOS EVO A+ 110 WH



Classe ErP
Profil soutirage

A+
M

RÉFÉRENCE COMMERCIALE

3629057

(*) 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. (1) 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



ÉCOLOGIQUE



ANTI-CORROSION



ANTI-LÉGIIONELLOSE



ANTI-GEL



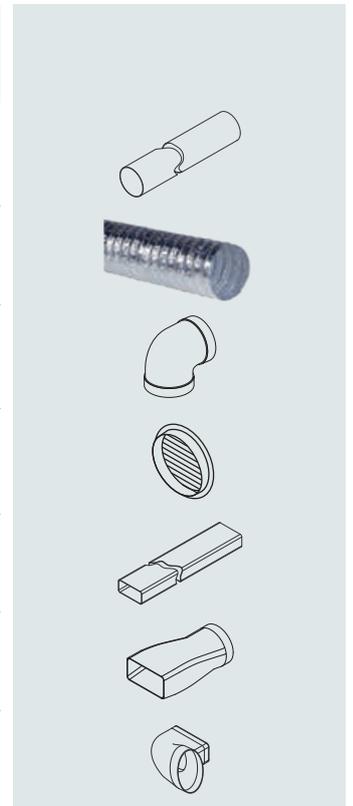
GARANTIE CUVE



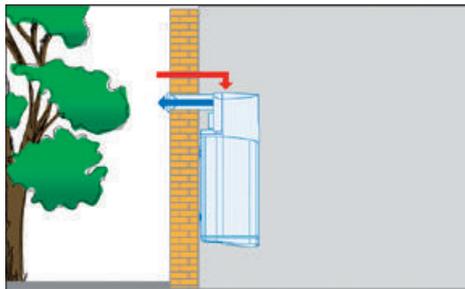
GARANTIE OMNIUM

AÉRAULIQUE : LONGUEURS ÉQUIVALENTES

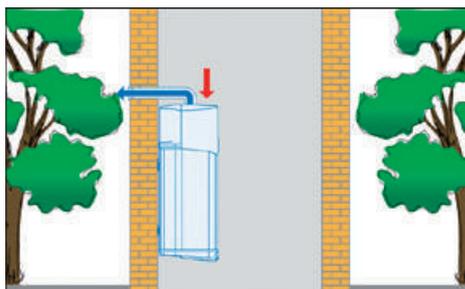
Pa max : 65	Ø 125		Ø 150	
	Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}
	2,5	1	1,5	1
1 m Al	5,5	2,2	3	2
	7,5	3	6	4
Grille* (recommandé)	10	4	8	5
	4	1,6	-	-
	1,2	0,5	-	-
↷ 90° PVC	8,7	3,5	-	-



CONFIGURATION D'INSTALLATION



INSTALLATION AIR EXTÉRIER ET BALLON DANS UNE PIÈCE CHAUFFÉE



AIR AMBIANT AVEC REFOULEMENT À L'EXTÉRIER



NUOS PRIMO HC NEW

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



ÉCONOMIES ET PERFORMANCES À PORTÉE DE TOUS

- / Rapport qualité/prix imbattable : solution recommandée pour les familles qui recherchent une solution écologique performante qui respecte leur budget
- / 70 % d'économie d'énergie par rapport à la consommation d'un chauffe-eau électrique classique
- / Plage de fonctionnement de la PAC jusqu'à -5°C

CONFORT ET DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE SANITAIRE

- / Jusqu'à 323 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C
- / Facilité d'utilisation grâce à son panneau de commande intuitif
- / 4 modes d'utilisation pré-programmés : Auto, Green, Boost, Voyage

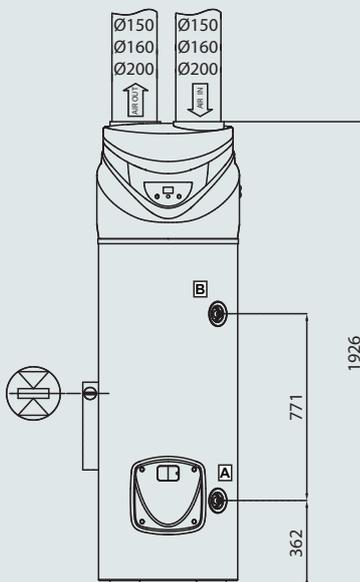
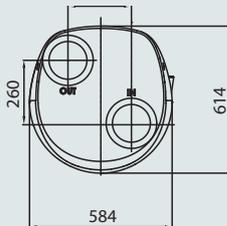
FIABILITÉ ET DURABILITÉ

- / Cuve en acier émaillé
- / Double protection contre la corrosion : une anode active à courant imposé et une anode magnésium
- / Résistance blindée

INSTALLATION FACILE

- / Dimensions compactes
- / Raccordement aéraulique vers le haut
- / Compatible avec contacteur jour/nuit : idéal en rénovation d'un chauffe-eau électrique, pas de modification du tableau électrique
- / Possibilité de raccordement sur air ambiant ou sur air extérieur

COTES D'ENCOMBREMENT



DONNÉES TECHNIQUES

		200	240
Capacité	L	200	240
Installation		Stable	
Protection anti-corrosion		Anode Pro-Tech + anode magnésium®	
Raccordement eau		3/4" M	
Pertes statiques à 55°C	Pes**	28	34
Temps de chauffe**	h:min	06:19	07:59
V40 (stock à 55°C)	L	247	323
Poids net	Kg	87	92
Température maxi de l'eau avec résistance	°C	75 (65 d'usine)	
Température de fonctionnement	°C	-5°C à +42°C	
Puissance thermique	W	1550	
Puissance électrique moyenne absorbée	W	500	
COP** (EN 16147)		2,71	2,86
Fluide frigorigène		R134 A	
Charge	Kg	0,9	
Pression statique ventilateur	Pa	55	
Puissance de la résistance	W	2000	
Tension / puissance max	v/W	220-230 monophasé / 2670	
Fréquence	Hz	50	
Indice de protection	IP	IPX4	
Débit air (automatique)	m³/h	400	
Pression statique	Pa	55	
Pression acoustique à 2 m	dB(A)	53	
Volume minimal du local (***)	m³	20	

NUOS PRIMO HC

Classe ErP	A	A
	Profil soutirage	L
RÉFÉRENCE COMMERCIALE	3069653	3069654

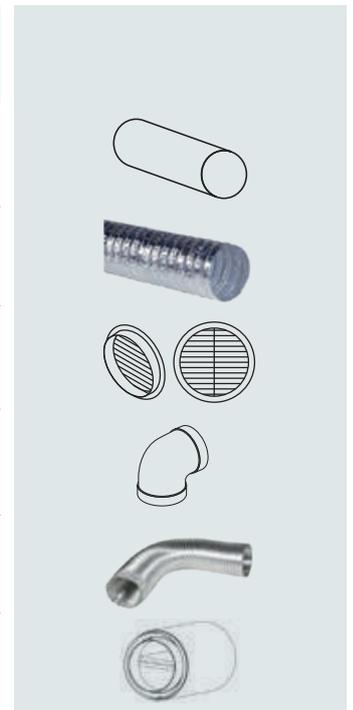
(**) Valeurs obtenues avec de l'air à 7°C et une humidité relative de 87%, température entrée eau froide 10°C, température à obtenir 55°C (EN16147).

(***) Dans le cas d'une installation sans gaine d'air. (!) 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.

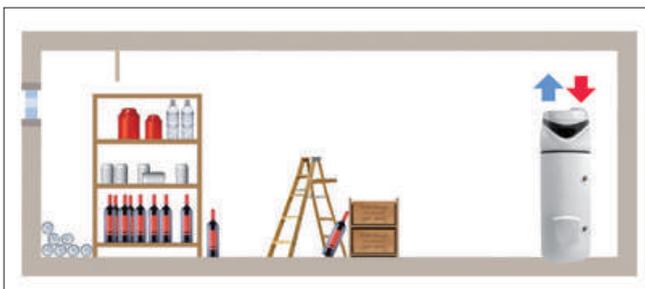


AÉRAULIQUE : LONGUEURS ÉQUIVALENTES

Pa max : 55	Ø 150		Ø 200	
	Pa	M _{EQUIVALENT}	Pa	M _{EQUIVALENT}
1 m PVC	2,7	1	0,8	1
1 m Al	5,1	1,9	1,5	1,9
Grille* (recommandé)	5,4	2	4,2	5,3
↷ 90° PVC	8,1	3	2,4	3
↷ 90° Al	6,5	1,4	2	1,7
Sillencer		-	11,7	14,6



CONFIGURATION D'INSTALLATION



AIR AMBIANT SANS GAINÉ (min. 20 m³)



AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINÉ
POUR NE PAS REFROIDIR LA PIÈCE



NUOS SPLIT FLEX

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- / 70 % d'économie d'énergie par rapport à la consommation d'un chauffe-eau électrique classique
- / Temps de chauffe record : moins de 6h même à -7°C en heures creuses
- / Plage de fonctionnement de la PAC jusqu'à -7°C
- / Température d'eau jusqu'à 62°C en mode pompe à chaleur seule

CONFORT ET DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE SANITAIRE

- / Jusqu'à 322 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C
- / Facilité d'utilisation grâce à son panneau de commande intuitif
- / 5 modes d'utilisation pré-programmés : Auto, Green, Boost, Program, Voyage
- / Faible niveau sonore avec une puissance de l'unité intérieure à 15 dB(A)

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 FLEXIBLE

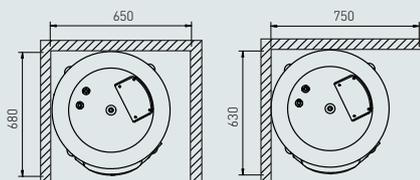
- / Installation flexible : conçu pour s'intégrer dans les petits espaces
- / Compatible avec contacteur jour/nuit : idéal en rénovation d'un chauffe-eau électrique, pas de modification du tableau électrique
- / Transportable en position verticale ou horizontale
- / Dans une pièce technique : pose au sol d'un ballon split stable 270 l pour un plus grand confort en eau chaude sanitaire
- / A proximité d'un espace de vie ou sous les combles : pose au mur dans un espace réduit d'un ballon mural vertical 150 ou 200 l pour un confort au quotidien

DONNÉES TECHNIQUES

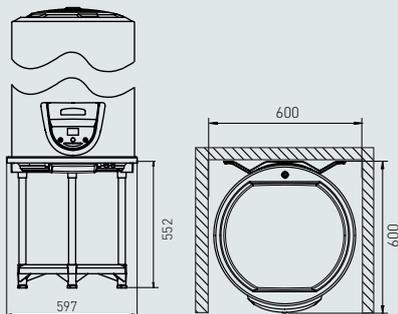
150 WH 200 WH 270 FS

Capacité	L	150	200	270
Installation		Vertical Mural		Stable
Protection anti-corrosion		Anode Pro-Tech + anode magnésium ⁽¹⁾		
Raccordement eau		3/4" M		
Pertes statiques à 65°C	Pes	16	20	24
Temps de chauffe	h:min	02:55	04:06	05:23
V40 (stock à 40°C)	L	162	230	322
Poids net	Kg	60	65	76
Température maxi de l'eau avec pompe à chaleur	°C	62 (55 d'usine)		
Température maxi de l'eau avec résistance	°C	75 (65 d'usine)		
Température de fonctionnement	°C	-7°C à +42°C		
Puissance thermique	W	2100		
Puissance électrique moyenne absorbée	W	680		
COP** (EN 16147)		2,78	2,74	2,87
Fluide frigorigène		R134A		
Charge liaison	Kg	1,2		
Pression statique ventilateur	Pa	70		
Pression acoustique à 2 m	dB(A)	42		
Longueur max. liaison frigorifique*	m	15		
Dénivelé max. liaison frigorifique (unité ext. au-dessus du boiler)	m	3		
Dénivelé max. liaison frigorifique (unité ext. en-dessous du boiler)	m	10		
Puissance de la résistance	W	1000 + 1500		
Tension / puissance max	V/W	220-240 monophasé / 2500		
Fréquence	Hz	50		

COTES D'ENCOMBREMENT

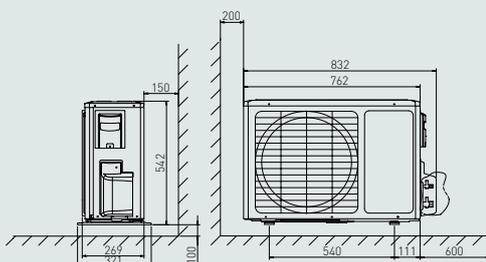


VERSION SOL



VERSION MURALE

POMPE À CHALEUR (UNITÉ EXTÉRIEURE)



NUOS SPLIT FLEX



Classe ErP
Profil soutirage

A A A
L L XL

RÉFÉRENCE COMMERCIALE 3069495 3069496 3069497

(*) Si la liaison frigorifique est plus longue que 8 m il est nécessaire de prévoir un câble signal de 15 m.

(**) 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. (1) 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.



PRIME
RÉGIONALE



ÉCOLOGIQUE



PRO
FÉSSIONAL
TECH



ANTI-LÉGIIONELLOSE



ANTI-GEL



SILENCIEUX

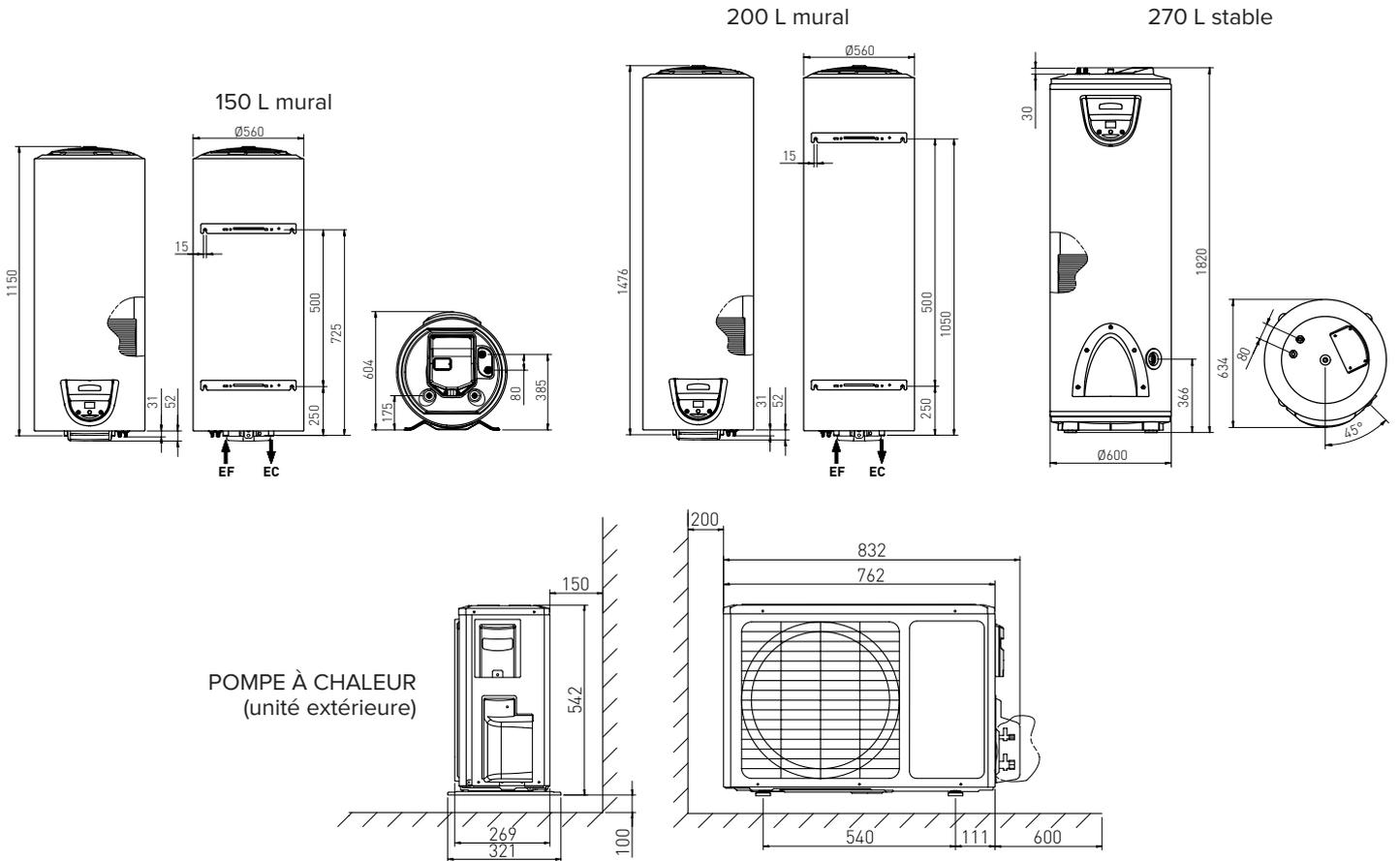


5
ANS
GARANTIE
CUVE



3
ANS
GARANTIE
OMNIUM

COTES D'ENCOMBREMENT



CONFIGURATION D'INSTALLATION



DANS UNE PIÈCE TECHNIQUE



À PROXIMITÉ D'UN ESPACE DE VIE
SILENCIEUX : SEULEMENT 15 db (A)



La mise en service vous est offerte si elle est réalisée par nos équipes techniques (version split).

NUOS PLUS SYSTEM NUOS PLUS TWIN SYSTEM

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- / Élu meilleur chauffe-eau thermodynamique par le magazine des consommateurs en 2016
- / 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. élevé : ultra-performant, NUOS PLUS affiche un C.O.P. de 3,21 à 7°C selon norme EN 16147*
- / Temps de chauffe record : moins de 6h même à -7°C en heures creuses
- / Large plage de fonctionnement de la PAC : de -7°C à +42°C
- / Fonction photovoltaïque : exploitation de l'auto-consommation pour un retour sur investissement encore plus rapide.
- / Possibilité d'intégration à un système solaire et/ou à une autre source d'énergie : version 250 SYS équipée d'un échangeur d'appoint et version 250 TWIN SYS de 2 échangeurs d'appoint.
- / Température d'eau jusqu'à 62°C en mode pompe à chaleur seule

CONFORT ET DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE SANITAIRE

- / Jusqu'à 345 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C
- / Facilité d'utilisation grâce à son panneau de commande intuitif
- / 5 modes d'utilisation pré-programmés : Auto, Green, Boost, Program, Voyage
- / Fonction silence : permet de réduire de moitié le niveau sonore

FIABILITÉ ET DURABILITÉ

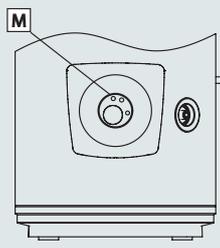
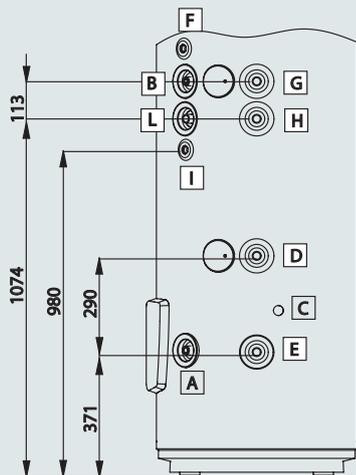
- / Cuve en acier émaillé
- / Double protection contre la corrosion : une anode active à courant imposé et une anode magnésium
- / Résistance stéatite pour un entretien sans vidange de la cuve et un entartrage réduit

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 twin SYSTEM

COTES D'ENCOMBREMENT



Pour connaître les dimensions exactes, référez-vous au modèle NUOS PLUS 250L à la page 6.

DONNÉES TECHNIQUES

		250 SYST	250 TWIN SYSTEM
Capacité	L	245	240
Installation		Stable	
Protection anti-corrosion		Anode Pro-Tech + anode magnésium ⁽¹⁾	
Raccordement eau		3/4" M	
Pertes statiques à 65°C	Pes	24	26
Temps de chauffe	h:min	05:29	05:43
V40 (stock à 62°C)	L	345	
Poids net	Kg	115	130
Température maxi de l'eau avec résistance	°C	75 (65 sortie usine)	
Température de fonctionnement	°C	-7°C à +42°C	
Puissance thermique	W	2338	2197
Puissance électrique moyenne absorbée	W	700	
COP** (EN 16147)		3,14	3,21
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)	m ³ /h	650	
Pression statique	Pa	110	
Pression acoustique à 2 m	dB(A)	55	
Volume minimal du local (***)	m ³	30	
Hauteur de plafond min. (sortie libre)	mm	1940	2200

NUOS PLUS (TWIN) SYSTEM

	Classe ErP	A+	A+
	Profil soutirage	XL	XL
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3079054	3079055

(*) 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. (1) 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

FONCTION
PHOTOVOLTAÏQUEPRIME
RÉGIONALE

ÉCOLOGIQUE



ANTI-CORROSION



ANTI-LÉGIONELLOSE



ANTI-GEL

INTÉGRATION
SOLAIREGARANTIE
CUVE
5
ANSGARANTIE
OMNIUM
3
ANS

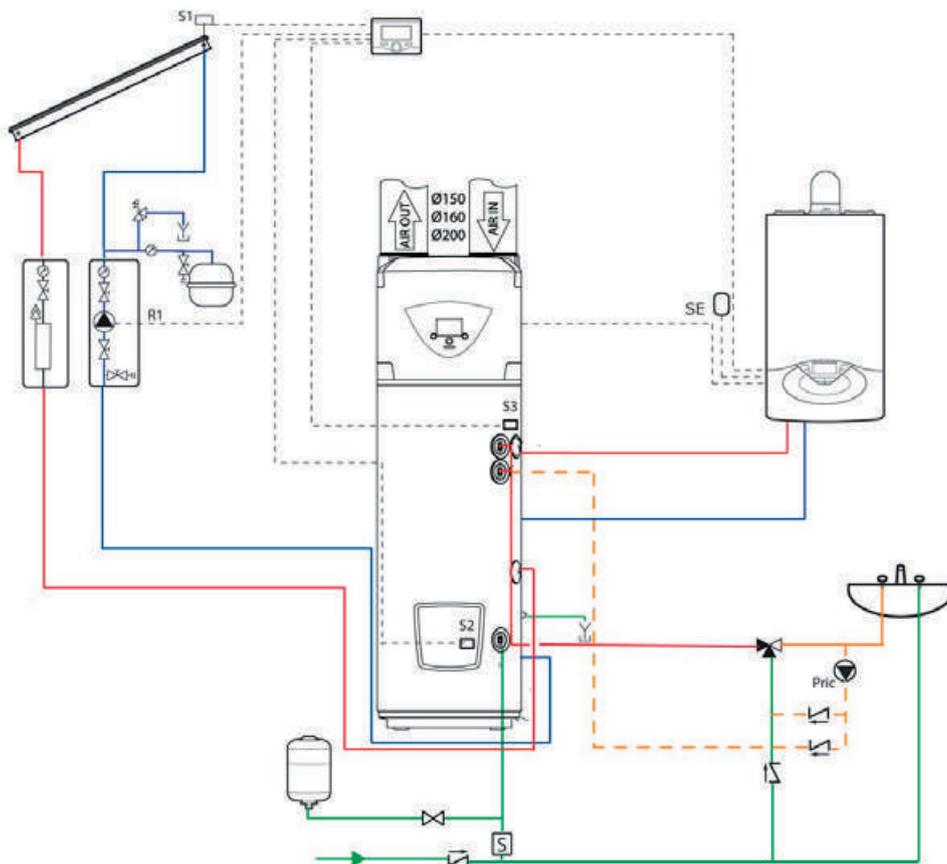
SMART GRID

FONCTION SMART GRID

Cette fonction s'enclenche pour la production d'eau chaude lorsque le tarif creux est d'application. Elle s'adapte aux connexions avec un Home Energy Manager, un compteur intelligent ou des panneaux photovoltaïques. NUOS PLUS est prêt pour l'énergie du futur.



EXEMPLE DE SYSTÈME



ARISTON

Boulevard Industriel 61
1070 BRUXELLES
www.ariston.com/be

SERVICE COMMERCIAL

Tél. : 02/333 48 48
Fax : 02/333 48 49

internalsales.be@aristonthermo.com

DÉPANNAGE ET ENTRETIEN

Tél. : 02/333 48 88
Fax : 02/333 48 89
service@be.elco.net

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

Tél. : 02/333 48 22
Fax : 02/333 48 42

spareparts.be@aristonthermo.com