



Pourquoi recommander Nuos Plus S2 WiFi à vos clients ?

	Économies d'énergie Jusqu'à 80% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
	Écologique Réfrigérant naturel R290 à faible potentiel de réchauffement global
	Durabilité renforcé Protection anticorrosion et anticalcaire.
	Gain de place Grâce à sa largeur de 50cm, Nuos Plus S2 WiFi est idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique classique.
	Pilotable à distance via Ariston Net Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation, et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.

Des experts à votre écoute pour vous accompagner tout le long de la durée de vie de **votre 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.	 ARISTON QUICK FIX Assistance technique 7j/7, 24h/24 via l'application DISPONIBLE SUR Google Play Télécharger dans l'App Store
--	---	--	---



ARISTON FRANCE RCS BOBIGNY 399 81 413 - édition 2023 - Document non contractuel - Réf. D0C0027 - Ariston France se réserve le droit d'apporter toutes les modifications techniques ou tarifaires. Photos non contractuelles. Crédit photos: Ariston Getty Images



Le chauffe-eau
thermodynamique,
ultra compact, efficient,
silencieux et pilotable
à distance, idéal pour
les projets de rénovation



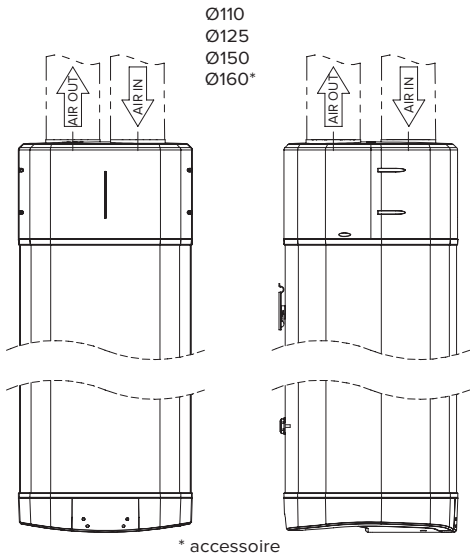
Nuos Plus
S2 WiFi

NUOS PLUS S2 WIFI

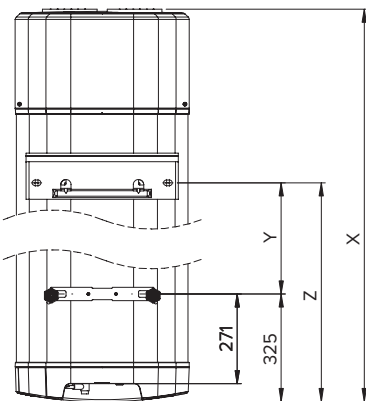
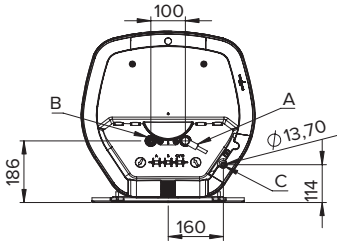
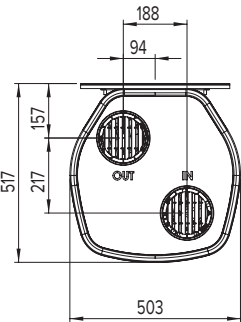


Le chauffe-eau thermodynamique mural ultra compact connecté

- / Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- / Réfrigérant naturel R290 à faible potentiel de réchauffement global
- / Température de stockage jusqu'à 60°C sans appoint électrique.
- / Volume d'eau chaude sanitaire disponible maximale de 173 litres à 40°C selon EN16147.
- / Installation sur air extérieur avec gaines ou air ambiant.
- / Résistance d'appoint électrique de 2 kW blindé émaillé.
- / Protection anti-corrosion permanente : anode active en titane + anode magnésium.
- / Large plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur de -10°C à +42°C.
- / Performance optimisée : COP à 7°C jusqu'à 2,95, COP à 15°C jusqu'à 3,18 selon EN16147.
- / Connectivité embarquée pour l'utilisateur avec Ariston Net.
- / Possibilité de transport sur la face arrière.
- / Certifié NF Electricité Performance.
- / Compatible avec un signal HC/HP et SMARTGRID.
- / Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.
- / 7 modes de fonctionnement : GREEN (économie d'énergie), COMFORT, FAST/BOOST (priorité temps de chauffe), I-MEMORY (algorithme d'auto-apprentissage), HC/HP et VACANCES (protection antigel).
- / Raccordement direct gaine Ø150 mm - adaptateurs inclus pour le raccordement des gaines Ø125 et Ø110 mm.



* accessoire



mm	80 L	110 L	150 L
X	1176	1403	1659
Y	331	558	814
Z	656	883	1139

- A. ENTREE EAU FROIDE 1/2"
- B. ENTREE EAU CHAUDE 1/2"
- C. EVACUATION DES CONDENSATS (Tuyau Øe = 14mm)

2 PERSONNES

2 ANS GARANTIE

5 ANS GARANTIE

2 ANS GARANTIE

3 ANS GARANTIE

ARISTON NET

TAILLE COMPACTE

SUPER SILENCIEUX

FONCTION PHOTOVOLTAÏQUE

R290 TYPE DE RÉFRIGÉRANT

AIDES FINANCIÈRES RÉNOVATION

MODÈLES		80	110	150
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Technologie		Monobloc	Monobloc	Monobloc
Source d'énergie		Air extérieur / Air ambiant		
Type de pose		Mural	Mural	Mural
Fluide frigorigène / charge usine	Kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Certification NF électricité Performance		**	***	***
DONNÉES ErP				
Efficacité énergétique ECS (classe / ηwh)	- / %	A+ / 114	A+ / 114	A+ / 120
Profil de soutirage		M	M	L
Consommation annuelle d'électricité	kW/an	450	452	854
PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE				
Volume du ballon	L	81	111	147
Plage de fonctionnement Air (min / max)	°C	-10 / +42	-10 / +42	-10 / +42
Température stockage max. (sans / avec appoint électrique)	°C	+60 / +75	+60 / +75	+60 / +75
Volume maximal d'eau mitigée à 40°C - V40 ¹⁾	L	65	112	173
COP @7°C ¹⁾		2,77	2,74	2,95
Temps de chauffe à 7°C ¹⁾	h :min	03 :52	05 :50	09 :14
V40td heures creuses 8 heures (air extérieur)	L	107	155	214
V40td permanent 8h + 6h (air extérieur)	L	214	311	374
COP @15°C ²⁾		2,99**	2,99**	3,18**
Temps de chauffe à +15°C ²⁾	h :min	03 :10**	04 :20**	07 :45**
V40td heures creuses 8 heures (air ambiant)	L	107	155	218
V40td permanent 8h + 6h (air ambiant)	L	214	311	409
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 / -	1,2 / Blindé émaillé		
Puissance acoustique	dB(A)	45	45	45
Raccordement ECS		1/2" M*	1/2" M*	1/2" M*
Alimentation électrique	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Disjoncteur magnétothermique	A / Type	16 / B	16 / B	16 / B
Puissance électrique maxi totale absorbée	kW	1,55	1,55	1,55
Câble d'alimentation	H05VV-F	3G 1,5 mm ²	3G 1,5 mm ²	3G 1,5 mm ²
Dimensions (LxPxH)	mm	503x517x1176	503x517x1403	503x517x1659
Poids	kg	47	50	59
Référence		3629145	3629146	3629147

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
** Données provisoires
*** 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



- 7 modes de fonctionnement pré-programmés :
- GREEN
 - COMFORT
 - FAST
 - I-MEMORY
 - HC/HP
 - BOOST
 - VACANCES

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE		
3629157	Trépied	
RACCORDEMENT AÉRAULIQUE SUR AIR EXTÉRIEUR		
Système coaxial Ø80/125		
3629175	Adaptateur coaxial - Ø80/125	
3319588	Rallonge coaxial 1m - Ø80/125	
3319589	Kit ventouse horizontale - Ø80/125 (rallonge 1m inclus)	
3319590	Kit ventouse verticale - Ø80/125 (rallonge 1m inclus)	
Système biflux PVC Ø125		
3208040	Coude PVC 90° - Ø125	
3208037	Rallonge PVC 1m - Ø125	
3208038	Jonction PVC F-F - Ø125	
3208041	Colliers de fixation - Ø125 (2pcs)	
3208049	Traversée de cloison - Ø125	
3208079	Grille extérieure - Ø125 => 160	
3208042	Coude PVC 90° entrée Ø125 - sortie rectangulaire 150x70	
3208044	Rallonge rectangulaire PVC 1,5m - 150x70	
3208045	Jonction PVC F-F - 150x70	
3208046	Coude PVC vertical 90° - 150x70	
3208047	Coude PVC horizontal 90° - 150x70	
3208043	Réduction PVC - 150x70 => Ø125	

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)	
3208079	Grille extérieure - Ø125 => 160	

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 Ø5m 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))	