



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 renforcée

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.



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



ARISTON
Le confort durable de votre maison



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

Nuos Plus S2 WiFi

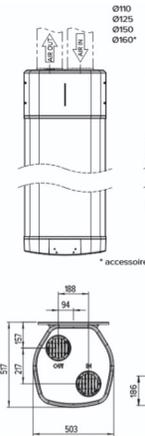
ARISTON NUOS PLUS S2 WiFi (R290) - Document de consultation - Réf. 20220201 - Ariston France se réserve le droit de modifier les caractéristiques de l'appareil. Photo non contractuelle. Crédit photo: ARISTON France

NUOS PLUS S2 WIFI

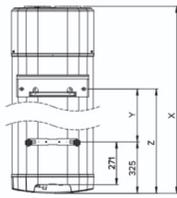


Le chauffe-eau thermodynamique mural ultra compact connecté

- / 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	Ø110	Ø125	Ø150	Ø160*
X	3175	3403	3609	
Y	331	558	814	
Z	656	883	1139	

A. ENTREE EAU FROIDE 1/2"
B. ENTREE EAU CHAUDE 1/2"
C. EVACUATION DES CONDENSATS
(Figure Øe = Menu)



MODÈLES	80	110	150
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Technologie	Monobloc	Monobloc	Monobloc
Source d'énergie	Mural	Air extérieur / Air ambiant	Mural
Type de pose	Mural	Mural	Mural
Fluide frigorigène / charge usine	Kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Certification NF Electricité Performance		**	***
DONNÉES ERP			
Efficacité énergétique ECS (classe / η _{wp})	- / %	A+ / 114	A+ / 114
Profil de soutage		M	M
Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	450	452
PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE			
Volume du ballon	L	81	111
Plage de fonctionnement Air (min / max)	°C	-10 / +42	-10 / +42
Température stockage max. (sans / avec appoint électrique)	°C	+60 / +75	+60 / +75
Volume maximal d'eau mitigée à 40°C - V40 ¹	L	65	112
COP @7°C ¹		2,77	2,74
Temps de chauffe à 7°C ¹	h:min	03:52	05:50
V40td heures creuses 8 heures (air extérieur)	L	107	155
V40td permanent 8h + 6h (air extérieur)	L	214	311
COP @15°C ²		2,99**	2,98**
Temps de chauffe à +15°C ³	h:min	03:50**	04:20**
V40td heures creuses 8 heures (air ambiant)	L	107	155
V40td permanent 8h + 6h (air ambiant)	L	214	311
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 / - dB(A)	1,2 / Blindé émaillé	
Puissance acoustique		45	45
Raccordement ECS		1/2" M ⁴	1/2" M ⁴
Alimentation électrique	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Dijoncteur magnétothermique	A / Type	16 / B	16 / B
Puissance électrique max totale absorbée	kW	1,55	1,55
Câble d'alimentation	HDSVV-F	3G 1,5 mm ²	3G 1,5 mm ²
Dimensions [LxPxl]	mm	503x517x1176	503x517x1403
Poids	kg	47	50
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
³ Accroci distribuite France
** Données préliminaires
*** Eco-participation applicable à partir de fin juin 2024 conformément au barème Ecoconstruc. 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 INTERIEURE		Système biflux PVC Ø150	
3629157	Trépied	3208067	Coude PVC 90° - Ø150
RACCORDEMENT AÉRAULIQUE SUR AIR EXTÉRIEUR		3208063	Rallonge PVC 1m - Ø150
Système coaxial Ø80/125		3208066	Jonction PVC F-F - Ø150
3629175	Adaptateur coaxial - Ø80/125	3208068	Colliers de fixation - Ø150 (2pcs)
3319588	Rallonge coaxial 1m - Ø80/125	3208079	Grille extérieure - Ø125 => 160
3319589	Kit ventouse horizontale - Ø80/125 (rallonge 1m inclus)	Système biflux isolé EPE Ø160	
3319590	Kit ventouse verticale - Ø80/125 (rallonge 1m inclus)	3078092	Coude isolé EPE 90° - Ø160
Système biflux PVC Ø125		3078091	Rallonge isolé EPE 0,5m - Ø160
3208040	Coude PVC 90° - Ø125	3078090	Rallonge isolé EPE 1m - Ø160
3208037	Rallonge PVC 1m - Ø125	3078093	Jonction M-M - Ø160
3208038	Jonction PVC F-F - Ø125	3078094	Grille extérieure pour conduits isolés EPE - Ø160
3208041	Colliers de fixation - Ø125 (2pcs)	3078088	Kit installation isolé EPE 2,5m - Ø160 (composé de coude isolé EPE 90° Ø160 (x2), rallonge isolé EPE 0,5m Ø160 (x2), rallonge isolé EPE 1m Ø160 (x4), rallonge PVC traversée de cloison Ø160 (x2), jonction M-M Ø160 (x4), grille extérieure Ø160 (x2))
3208049	Traversée de cloison - Ø125	3078089	Kit extension isolé EPE 1m - Ø160 (composé de rallonge isolé EPE 1m Ø160 (x4), jonction M-M Ø160 (x4))
3208079	Grille extérieure - Ø125 => 160	3208042	Coude PVC 90° entrée Ø125 - sortie rectangulaire 150x70
3208042	Coude PVC 90° entrée Ø125 - sortie rectangulaire 150x70	3208044	Rallonge rectangulaire PVC 1,5m - 150x70
3208044	Rallonge rectangulaire PVC 1,5m - 150x70	3208045	Jonction PVC F-F - 150x70
3208046	Coude PVC vertical 90° - 150x70	3208046	Coude PVC vertical 90° - 150x70
3208047	Coude PVC horizontal 90° - 150x70	3208047	Coude PVC horizontal 90° - 150x70
3208043	Réduction PVC - 150x70 => Ø125	3208043	Réduction PVC - 150x70 => Ø125