

2 ANS
GARANTIE
TOUT
COMPRIS

Le chauffe-eau
thermodynamique
économique, silencieux
et pilotable à distance,
idéal pour les projets
de rénovation.

**NUOS
PLUS S2
WIFI FS**

NUOS PLUS S2 WIFI FS

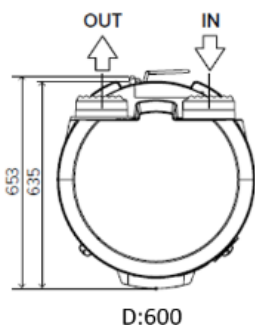
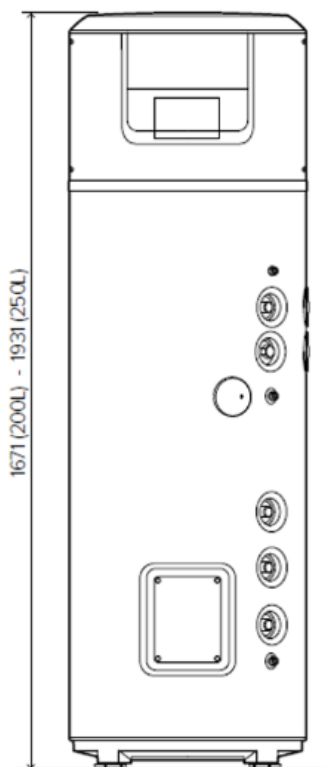


Le chauffe-eau thermodynamique économique, silencieux et pilotable à distance, idéal pour les projets de rénovation.



- / Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- / Fluide réfrigérant haute performance R290.
- / Température de stockage jusqu'à 62°C sans appoint électrique.
- / Volume d'eau chaude sanitaire disponible maximal de 333 litres à 40°C selon EN16147.
- / Installation sur air extérieur avec gaines ou air ambiant.
- / Résistance d'appoint électrique de 1.8 kW blindé.
- / Protection anti-corrosion permanente (PRO TECH) : 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 jusqu'à 3,54 à 7°C et 3,64 à 15°C selon EN16147.
- / Puissance acoustique de seulement 48 dB(A) sur air ambiant et pression acoustique à 1m de distance de 40 dB(A).
- / Connectivité embarquée pour l'utilisateur avec Ariston Net.
- / Possibilité de transport sur la face arrière.
- / Certifié NF électricité Performance***.
- / Compatible avec un signal HC/HP.
- / Autoconsommation possible via Panneaux Photovoltaïques et Ariston thermostat intelligent (E-Bus).
- / 7 modes de fonctionnement : GREEN (économie d'énergie), GREEN PLUS, FAST/BOOST (priorité temps de chauffe), I-MEMORY (algorithme d'auto-apprentissage), HC/HP, VACANCES (protection antigel), NUIT (bruits minimum).
- / Maintenance simplifiée : seulement deux vis pour un accès rapide aux composants internes, et une cuve inférieure facilement accessible pour un nettoyage pratique.
- / Installation polyvalente : canalisation d'air flexible grâce à la position innovante des tubes à l'arrière du produit.
- / Taille compacte qui permet une installation dans une pièce aux plafonds bas (jusqu'à 2 mètres de hauteur).
- / Sangle de manutention incluse.
- / Confort constant et vraies économies d'énergie grâce à deux capteurs de température.

Schémas d'installation



AIR AMBIANT SANS GAINES (min. 20 m³)



AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINES
POUR NE PAS REFROIDIR LA PIÈCE



MODÈLES	200	250
---------	-----	-----

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie		Monobloc	Monobloc
Source d'énergie		Air extérieur / Air ambiant	Air extérieur / Air ambiant
Type de pose		Au sol	Au sol
Fluide frigorigène / charge usine	Kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Certification NF électricité Performance		***	***

DONNÉES ErP

Efficacité énergétique ECS (classe / ηwh)	- / %	A+ / 142	A+ / 144
Profil de soutirage		L	XL
Consommation annuelle d'électricité	kW/an	719	1162

PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE

Volume du ballon	L	201	252
Plage de fonctionnement Air (min / max)	°C	-10 / +42	-10 / +42
Température stockage max. (sans / avec appoint électrique)	°C	+62 / +75	+62 / +75
Volume maximal d'eau mitigée à 40°C - V40 ⁽¹⁾	L	273	333
COP @7°C ⁽¹⁾		3.43	3.54
Temps de chauffe à +7°C ⁽¹⁾	h :min	06:50	08:22
V40td heures creuses 8 heures (air extérieur)	L	318	395
V40td permanent 8h + 6h (air extérieur)	L	633	715
COP @15°C ⁽²⁾		3.42	3.64
Temps de chauffe à +15°C ⁽²⁾	h :min	06:14	08:02
V40td heures creuses 8 heures (air ambiant)	L	320	389
V40td permanent 8h + 6h (air ambiant)	L	640	717

BALLON DE STOCKAGE THERMODYNAMIQUE

Type de cuve		Acier émaillé titane (Titanshield technology)	
Protection anti-corrosion		Permanente (anode en titane à courant imposé + anode magnésium temporaire)	
Appoint électrique / type	kW / -	1.8 / Blindée	1.8 / Blindée
Puissance acoustique	dB(A)	48	48
Raccordement ECS		3/4" M*	3/4" M*
Alimentation électrique	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Disjoncteur magnétothermique	A / Type	16 / B	16 / B
Puissance électrique maxi totale absorbée	kW	2.4	2.4
Câble d'alimentation	H05VV-F	3G 1.5 mm ²	3G 1.5 mm ²
Dimensions (LxPxH)	mm	600x653x1671	600x654x1931
Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø150 mm PVC	mm	1740	2000
Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø160 mm EPE	mm	1740	2000
Hauteur minimale plafond pour installation gainée - Ø200 mm PVC	mm	1740	2000
Poids	kg	72	81

Référence	3069790	3069791
-----------	---------	---------

(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 diélectrique fourni





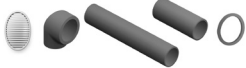




INTERFACE DE COMMANDE INTUITIVE

- Affichage de la consommation d'énergie estimée.
9 modes de fonctionnement pré-programmés :
- GREEN
 - GREEN PLUS
 - BOOST
 - RAPIDE
 - i-MEMORY
 - HC/HP
 - NUIT / SILENCE
 - VACANCES
 - PROGRAMMATION*





*Disponible uniquement sur Ariston net App

ACCESSOIRES







SYSTÈME BIFLUX ISOLÉ EPE Ø160

3078092	ELBOW 90° EPE D160	Coude isolé EPE 90° - Ø160	
3078090	PIPE EPE D160 1M	Rallonge isolé EPE 1m - Ø160	
3078088	KIT AIR BASE EPE D160	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 0,5m Ø160 (x2), jonction M-M Ø160 (x4), grille extérieure Ø160 (x2))	
3078093	JOINT D160	Jonction M-M - Ø160	
3078094	GRILLE FOR PIPE EPE D160	Grille extérieure pour conduits isolés EPE - Ø160	
3078089	KIT AIR EXTENSION EPE D160	Kit extension isolé EPE 1m - Ø160 (composé de rallonge isolée EPE 1m Ø160 (x1), jonction M-M Ø160 (x1))	
3078091	PIPE EPE D160 0,5M	Rallonge isolé EPE 0,5m - Ø160	

SYSTÈME BIFLUX PVC Ø200

3208083	INSULATED FLEXIBLE PIPE Ø200 3 M	Gaine souple isolée 3m - Ø200	
3208077	2 PIPE HANGERS Ø200	Colliers de fixation - Ø200 (2 pcs)	
3208075	ELBOW Ø200	Coude PVC 90° - Ø200	
3208074	JOINT Ø200	Jonction PVC F-F - Ø200	
3208072	PIPE Ø200 1M	Rallonge PVC 1m - Ø200	
3208076	45° ELBOW Ø200	Coude PVC 45° - Ø200	
3208078	GRATE Ø165-200	Grille extérieure - Ø200	
4105034	ADAPTER 150MM->200MM	Adaptateur - Ø150 > Ø200	

SYSTÈME BIFLUX PVC Ø150

3208079	GRATE WITH SPRINGS Ø125-160	Grille extérieure - Ø125 > Ø160	
3208067	90° ELBOW Ø150	Coude PVC 90° - Ø150	
3208063	PIPE Ø150 1M	Rallonge PVC 1m - Ø150	
3208066	JOINT Ø150	Jonction PVC F-F - Ø150	
3208061	AIR KIT WITH RIGID PIPES Ø150	Kit installation rigide PVC 2.5m - Ø150 (composé de rallonge PVC 1,5m Ø150, rallonge PVC 1m Ø150, jonction M-M Ø150, grille extérieure Ø125-Ø160)	
3208062	AIR KIT WITH FLEXIBLE PIPES Ø150	Kit installation rigide PVC 2.5m - Ø150 (composé de rallonge PVC 1,5m Ø150, rallonge PVC 1m Ø150, gaine souple Ø150 L=0.56, grille extérieure Ø125-Ø160)	



Pourquoi recommander **NUOS PLUS S2 WIFI FS** à vos clients ?



ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

Économies d'énergie

Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Écologique

Réfrigérant naturel R290 à faible potentiel de réchauffement global



ANTI-CALCAIRE

Durabilité renforcée

Double protection anticorrosion et anticalcaire.



TAILLE
COMPACTE

Gain de place

Grâce à sa hauteur, le NUOS PLUS S2 WIFI FS est idéal pour une installation dans une pièce aux plafonds bas (jusqu'à 2 m de hauteur)



ARISTON NET

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.



FONCTION
PHOTOVOLTAÏQUE

Intégration solaire

Compatible avec une installation photovoltaïque.

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 60

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



 **ARISTON**

