

NUOS PLUS S2 WIFI FS

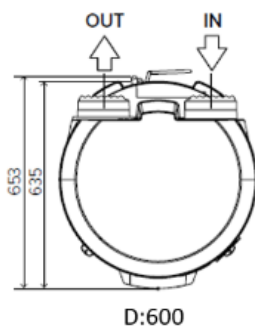
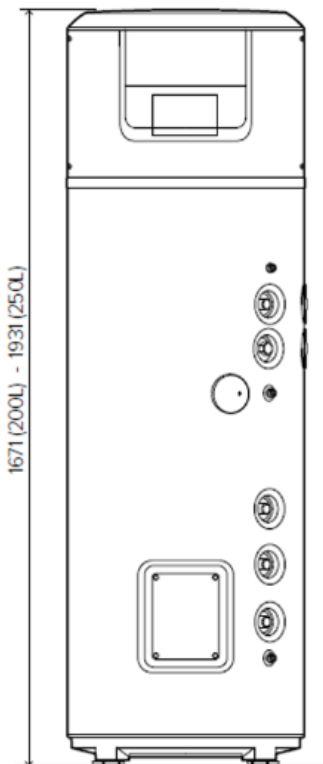


Le chauffe-eau thermodynamique économique, silencieux et pilotable à distance, idéal pour les projets de rénovation.



- / 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



PERSONNES

2 ANS

GARANTIE PIÈCES

2 ANS

GARANTIE MAIN D'ŒUVRE ET DÉPLACEMENT

3 ANS

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ANS

GARANTIE CUVE



ARISTON NET



ARISTON THERMOSTAT INTELLIGENT



TAILLE COMPACTE



FONCTION PHOTOVOLTAÏQUE



SILENCIEUX



TYPE DE RÉFRIGÉRANT



AIDES FINANCIÈRES RÉNOVATION

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)	