



ARISTON

CATALOGUE GÉNÉRAL
FÉVRIER 2012

Prix publics conseillés euros HT



Ariston Thermo Group

Un groupe leader

La marque Ariston fait partie du Groupe Ariston Thermo, société internationale leader dans la production et la commercialisation d'une gamme complète de systèmes et de services pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.



Nos missions

Améliorer l'efficacité de produits traditionnels, tels que les chaudières, chauffe-eau et brûleurs

Développer des solutions innovantes favorisant le recours aux énergies renouvelables

Investir dans des technologies d'avenir, telles que les systèmes hybrides

Chiffres clés

1 200 millions d'euros de chiffre d'affaires

Une présence dans plus de **150** pays

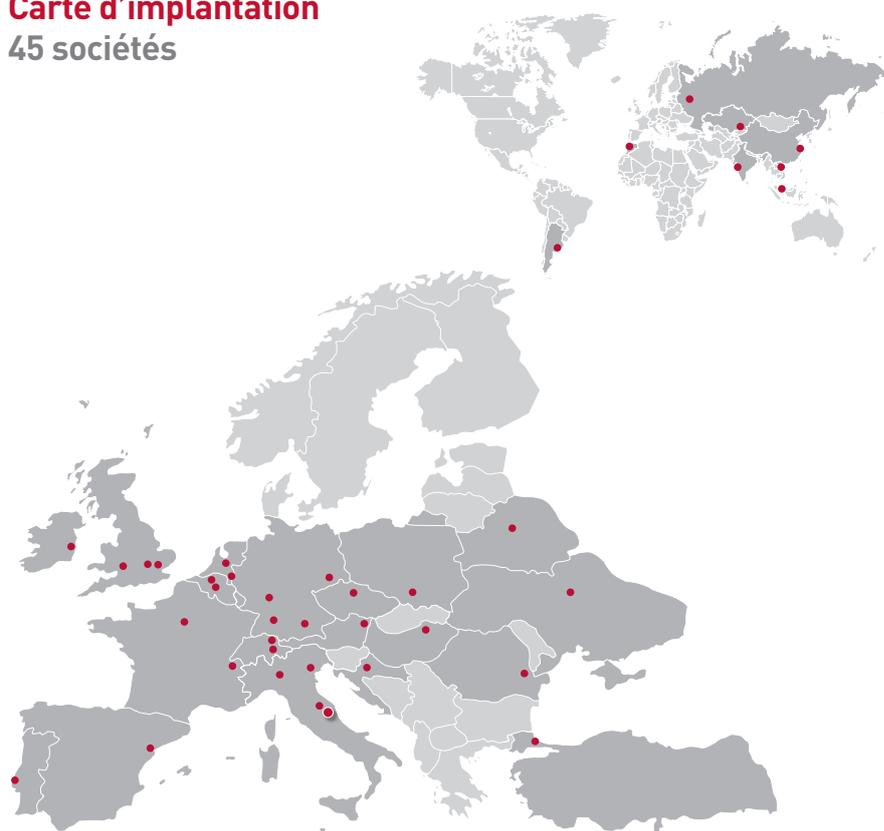
6 400 employés, dont **250** en charge de la R&D

18 usines établies dans **10** pays

14 centres de recherche implantés dans **8** pays

Carte d'implantation

45 sociétés



Un groupe responsable et engagé

La responsabilité sociale a toujours été un principe ancré dans l'action du groupe, depuis ses débuts il y a 80 ans.

Cette vision de son fondateur, Aristide Merloni, reste aujourd'hui d'actualité :

« Le succès économique de toute initiative industrielle n'a de valeur que si elle s'accompagne d'un réel engagement pour le progrès social ».

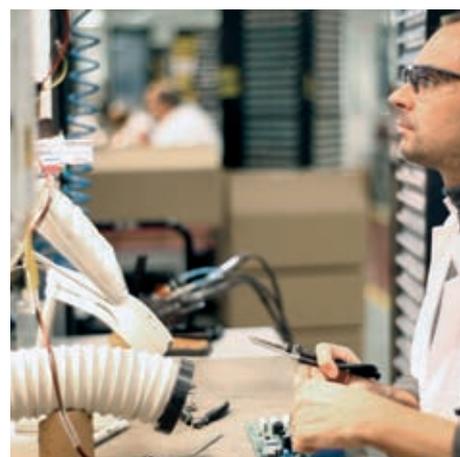


Recherche et innovation

Plus de 250 personnes sont affectées à la Recherche et au Développement.

Leur objectif : développer des produits et solutions qui améliorent le confort, optimisent les consommations d'énergie et réduisent les émissions de CO₂ et autres gaz polluants.

Les énergies renouvelables occupent également une place prépondérante dans la démarche R&D du groupe.



Les marques du groupe



Ariston, leader mondial des chauffe-eau électriques, assure le confort thermique de millions de foyers dans le monde depuis plus de 50 ans.



Chaffoteaux propose des systèmes multi-énergies de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire intégrant les dernières innovations technologiques en matière de protection de l'environnement et d'économies d'énergie.



Cuenod est présent dans le monde entier grâce à ses brûleurs hautement performants pour les applications domestiques, commerciales et industrielles.



Elco (anciennement Rendamax) propose des solutions innovantes pour le chauffage pour les logements collectifs et le tertiaire.



Styx est une marque de référence dans le domaine de l'eau chaude sanitaire et propose une vaste palette de solutions pour différentes applications : domestiques, collectives ou encore industrielles et tertiaires.



Thermowatt est leader mondial dans la production de composants électriques et électroniques pour les chauffe-eau et les appareils domestiques.



8 directions régionales proches de vous

D.R. Ile de France

La Manufacture
70 avenue Ambroise Croizat
93200 Saint Denis
Tél. : 01 55 84 96 70
Fax : 01 42 43 95 44
Secteurs : 60-75-77-78-91-92-93-94-95

D.R. Nord

Bureaux des Prés
2, rue Jacques Prévert
59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél. : 03 28 80 01 80
Fax : 03 20 47 11 33
Secteurs : 59-62-80

D.R. Nord-Ouest

8, rue du Bordage
35510 Cesson Sévigné
Tél. : 02 99 53 93 93
Fax : 02 99 32 16 98
Secteurs : 14-22-27-
28-29-35-50-53-56-
61-72-76

D.R. Nord-Est

50, rue de Malzéville
54000 Nancy
Tél. : 03 83 36 39 70
Fax : 03 83 36 39 71
Secteurs : 02-08-10-25-39-51-
52-54-55-57-67-68-70-88-90

D.R. Centre-Ouest

Parc d'Activité Papillon
180, rue Henri Potez
37210 Parçay Meslay
Tél. : 02 47 27 30 26
Fax : 02 47 27 39 23
Secteurs : 16-17-18-23-36-
37-41-44-45-49-79-85-86-87

D.R. Centre-Est

ZI Chassieu
62, avenue du Progrès
69680 Chassieu
Tél. : 04 78 74 74 27
Fax : 04 78 76 35 94
Secteurs : 01-03-07-15-21-
26-38-42-43-58-63-69-71-73-
74-89

D.R. Sud-Ouest

Zone du Haut Madère
11, rue Pablo Neruda
33140 Villenave-d'Ornon
Tél. : 05 56 87 56 46
Fax : 05 56 87 36 76
Secteurs : 09-19-24-31-32-
33-40-46-47-64-65-81-82

D.R. Sud-Est

Zone d'Activité de l'Agavon
2, avenue de Lamartine
13170 Les Pennes-Mirabeau
Tél. : 04 91 32 80 10
Fax : 04 91 32 80 11
Secteurs : 04-05-06-11-12-13-
20-30-34-48-66-83-84 -
Haute Corse - Corse du Sud

Agence Toulouse

17, rue Raymond Grimaud
31700 Blagnac
Tél. : 05 34 60 30 80
Fax : 05 34 60 13 79

Des équipes à votre service

Commande produits finis*

Tél. : 01 55 84 94 94
Fax : 01 55 84 96 01
E-mail : adv.pro@aristonthermo.com

Garantie*

Tél. : 01 55 84 94 94
Fax : 01 55 84 96 16
E-mail : garantie-pro@aristonthermo.com

Commande pièces de rechange**

Tél. : 02 96 65 33 33
Serveur vocal : 01 70 70 93 77
(tarif et disponibilité des pièces)
Fax : 02 96 70 28 59
E-mail : contact.pdr@aristonthermo.com
Sur internet : www.ariston-confort.fr/pi-ces-de-rechange.html

Formation

Tél : 0800 56 43 76
www.chaffoteauxformation.com

*Du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

**Du lundi au vendredi, de 8h à 12h et de 14h à 17h.



Ariston

L'efficacité énergétique en eau chaude sanitaire pour le confort de tous.

Ariston conçoit des solutions simples, efficaces et innovantes pour assurer le confort thermique de tous. Combinant qualité et efficacité énergétique, technologie et design italien, les chauffe-eau Ariston sont faciles à installer, faciles à utiliser et faciles à entretenir. Ils sont conçus pour assurer un confort thermique optimal tout en ayant un impact environnemental le plus faible possible.

Ariston, leader mondial des chauffe-eau électriques, assure le confort thermique de millions de foyers dans le monde depuis plus de 50 ans.



Sommaire

5 étapes pour choisir son chauffe-eau	page 06
Une offre de services adaptée au confort de tous	page 08
Les chauffe-eau thermodynamiques	page 10
Les chauffe-eau électriques	page 22
Les ballons réchauffeurs	page 32
Les systèmes solaires	page 38



5 étapes pour choisir son chauffe-eau

Emplacement disponible

Étape 1

Il faut choisir à quelle place va être posé votre chauffe-eau et tenir compte des contraintes inhérentes à cet emplacement :

- pose dans un placard entouré ou non d'étagères → modèle vertical mural ou stable
- pose dans une pièce (buanderie, salle de bain...) → modèle vertical stable
- pose sous un escalier ou en hauteur → modèle horizontal mural
- pose sous ou sur un évier → modèle d'appoint de petite capacité

Évaluer vos besoins

Étape 2

Vos besoins en eau-chaude varient en fonction du nombre de pièces de votre logement, des équipements sanitaires présents (nombre de douches, baignoires, éviers...), et du nombre de personnes qui occupent votre logement, et de leurs habitudes de consommation.

Une fois identifiés ces critères, vous pouvez choisir la capacité (exprimée en volume d'eau) du chauffe-eau, qu'il vous faut pour avoir de l'eau chaude quand vous le souhaitez...

Qu'est-ce que le volume d'eau chaude mitigée à 40°C ?

L'eau que vous utilisez est un mélange entre l'eau chaude de votre chauffe-eau et l'eau froide du réseau. C'est ce qu'on appelle le volume d'eau chaude mitigée à 40°C. Il correspond au volume d'eau chaude à 40°C, que votre chauffe-eau peut vous offrir pour vos besoins (douche, bain, vaisselle, etc.).

Exemple donné pour une utilisation type de consommation de volume d'eau mitigée à 40°C

	V40
Bain	120 à 170 L
Douche	35 à 60 L
Lavabo - Toilette	15 L
Vaisselle	25 L
Entretien	14 L
Se laver les mains	3 L

Volume d'eau à 40°C

Exigences Promotelec

Étape 3

Promotelec a défini des exigences, qui vont vous aider à ne pas vous tromper.

		Studio / ch. individuelle	2 pièces		3 pièces		4 pièces		5 pièces et +
Occupation (nbre pers.)		1	2	3	3	4	4	5	5 et +
Équipement	Évier / Lavabo	2	2		3		3		3
	Douche	1	1		-		-		1
	Baignoire	-	-		1		1		1
Recommandation PROMOTELEC CE Cat. C		90 L	130 L		170L		215 L		260 L
Notre recommandation en capacité de cuve		100 L	150 L	200 L	200 L	250 L	250 L	300 L	300 à 500 L
Notre recommandation en volume d'eau chaude mitigée à 40°C (V40)		180 L	275 L	370 L	370 L	450 L	450 L	530 L	530 L ou +

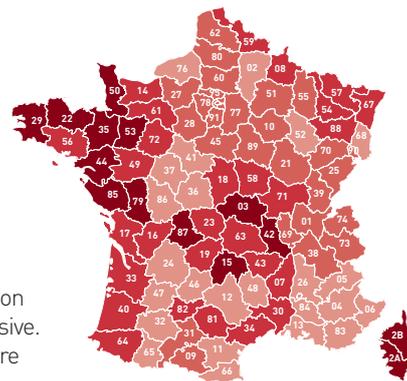
Connaître la nature de votre eau

Étape 4

La nature de l'eau, qui alimente votre chauffe-eau, a un impact direct sur sa durée de vie. Son niveau d'agressivité ou sa teneur en calcaire détermine le choix de la technologie de votre chauffe-eau.

- Eau fortement agressive
- Eau fortement calcaire
- Eau moyennement agressive
- Eau moyennement calcaire

L'anode magnésium de protection contre la corrosion se consomme plus rapidement en cas d'eau agressive. La résistance blindée en contact avec l'eau s'entartre rapidement en cas d'eau calcaire.



Haute Performance

Étape 5



Ce label désigne les chauffe-eau les plus performants du marché depuis le 1^{er} juillet 2006. Ces chauffe-eau sont déjà au-delà des standards minimums imposés par la RT 2005.

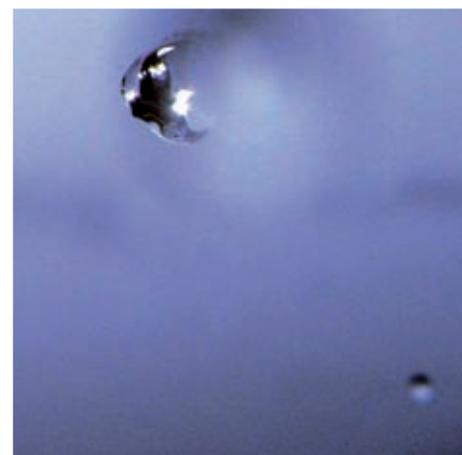
Chauffe-eau HPC, le meilleur d'Ariston :

- Anode titane pour protéger la cuve de la corrosion
- Résistance stéatite protégée du calcaire pour une capacité de chauffe stable dans le temps
- 8% d'économies d'énergies par rapport à un chauffe-eau de catégorie B
- 25 litres d'eau chaude supplémentaire à 40°C



Une offre de services adaptée au confort de tous

**Particuliers
et professionnels**
Service infos
clientèle
☎ 01 55 84 94 94



Choisir, entretenir... nos services pour les utilisateurs

- Produits distribués dans 1 000 points de vente en France
- Réseau de 900 stations techniques en France

S'informer, se former... nos services pour les installateurs

- 8 directions commerciales régionales
- 18 centres de formation réservés aux professionnels en France
- 1 réseau de Responsable Technique Régional (RTR)
- 1 équipe d'experts, le BOID, pour le conseil au dimensionnement sur les nouvelles technologies
- 1 service pièces de rechange centralisé

Commander, suivre ses livraisons... nos services pour les distributeurs

- Prise et suivi des commandes
- Information sur la disponibilité des commandes
- Livraison à J+3 (sous réserve disponibilité des produits)
- Livraison à J+24 h*

(*): service soumis à conditions – reportez-vous à la page 42 de ce catalogue pour connaître les détails.

Garantie chauffe-eau électrique

Pour les ballons de 15 à 30 litres



CUVE ET
FOURREAU



COMPOSANTS
HORS ANODE
MAGNÉSIUM

Pour les ballons de 50 à 500 litres



CUVE ET
FOURREAU



COMPOSANTS
HORS ANODE
MAGNÉSIUM

Demande de prise sous garantie simplifiée.

Complétez la « fiche retour produit » accompagnée du numéro de série (code barre) de l'appareil concerné et envoyez la par fax au **01 55 84 96 16** ou par mail garantie-pro@aristonthermo.com

Garantie C.E. thermodynamique et système solaire

Thermodynamique



CUVE



COMPOSANTS

Système solaire



CAPTEUR PLAN
ET CUVE



GROUPE HYDRAULIQUE
ET CENTRALE
DE RÉGULATION

Demande de prise sous garantie simplifiée.

Adressez toutes vos demandes au Responsable Technique Régional de la Direction Régionale Ariston dont vous dépendez géographiquement, accompagnées de n° de série de l'appareil. Aucun échange de matériel sous garantie ne sera effectué sans l'accord préalable du Responsable Technique Régional.

Des garanties
« pièces »
pour satisfaire
les professionnels
les plus exigeants

Commande pièces de rechange**

Tél. : **02 96 65 33 33**

Serveur vocal : **01 70 70 93 77**

(tarif et disponibilité des pièces)

Fax : **02 96 70 28 59**

E-mail : contact.pdr@aristonthermo.com

Sur internet :

www.ariston-confort.fr/pi-ces-de-rechange.html

** Du lundi au vendredi, de 8h à 12h et de 14h à 17h

Offre de remboursement forfaitaire « installateurs professionnels »*

Ariston s'engage sur la qualité de ses chauffe-eau et vous propose 2 niveaux de remboursements forfaitaires :

- 150 € HT pour l'échange d'un chauffe-eau SAGEO ou HPC (dans la limite des 5 ans de garantie cuve)
- 45 € HT pour le remplacement de composants électriques pour les appareils SAGEO ou HPC (dans la limite des 2 ans de garantie pièces)

Comment demander votre remboursement forfaitaire ?

Faites parvenir à Ariston Thermo – DTV – Le Carré Pleyel – 5 rue Pleyel – 93521 Saint-Denis Cedex :

- Votre facture du montant forfaitaire de remboursement + votre RIB
- Le bon de garantie de l'appareil avec les coordonnées du particulier, accompagné du n° de série de l'appareil et de sa date de mise en service

(*) : Offre exclusivement réservée aux professionnels

Chauffe-eau thermodynamiques NUOS & NUOS SPLIT

	Nuos		Nuos Split NOUVEAU		
					
Capacité	200 l	250 l	150 l	200 l	300 l
Certification	 Cat. 2 <small>L C E E</small> <small>ÉLECTRICITÉ</small> <i>Performance</i> <small>Thermodynamique</small> (EN 16147)				
Économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique	70%		en cours de certification	70%	
COP à 7°C EN16147	2,59	2,79	en cours de certification	2,73	2,71
Source d'air	Air ambiant Air extérieur		Air extérieur		
Installation	Stable loin des pièces de vie		Verticale murale près des pièces de vie		Stable près des pièces de vie
Confort sanitaire (voir p. 6) Volume d'eau chaude mitigée à 40°C	348 l	435 l	230 l	318 l	549 l
Protection de la cuve	Permanente (anode en titane à courant imposé) + anode magnesium temporaire				
Entartage	★★★				
Entretien et maintenance	sans vidage de la cuve				
Référence ballon + unité extérieure	3210031	3210017	3069412	3069413	3069414

NUOS & NUOS SPLIT

Économie & écologie

Confort

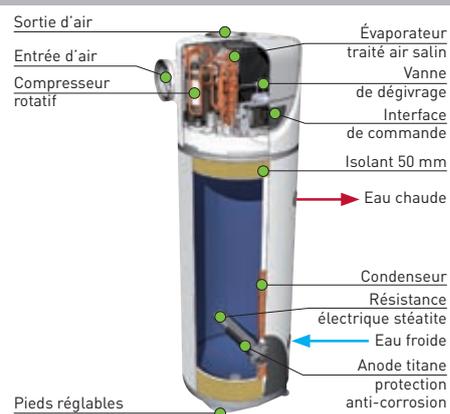
Performance

énergie
100%
renouvelable

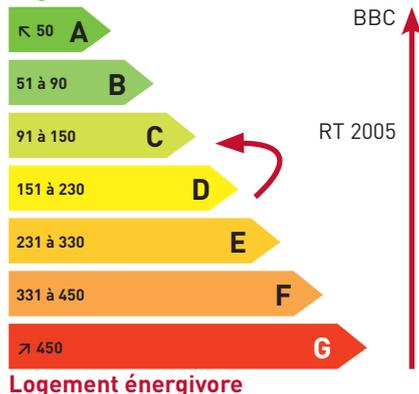
Comment ça marche ?

Le chauffe-eau thermodynamique puise les calories dans l'air pour chauffer l'eau et économise ainsi 70% d'énergie électrique en moyenne.

C'est le principe de l'aérothermie qui utilise une énergie 100% renouvelable.



Logement économe



Répond aux exigences BBC RT2005/2012

Les produits NUOS d'ARISTON répondent dès aujourd'hui aux exigences des nouvelles réglementations thermiques.

En rénovation, ils valorisent le bien immobilier des particuliers en gagnant une étiquette énergie.

Plus d'informations sur : www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr/

Interface de commande intuitive pour un confort optimal

- AUTO : eau chaude en 8 heures maximum, même par températures négatives
- BOOST : des invités qui arrivent à l'improviste ? Ce mode vous garantit une eau chaude en moins de 4 heures
- VOYAGE* : pour un départ en vacances en toute tranquillité ! La cuve est mise en « hors gel » et de l'eau chaude est disponible dès votre retour.
- PROGRAM* : des besoins en eau chaude importants ? Ce mode garantit de l'eau chaude aux heures souhaitées (uniquement disponible en version Split)
- GREEN* : seule la pompe à chaleur est en fonctionnement

* Modes activables à la mise en service par l'installateur.



Importantes économies d'énergies

70% par rapport à un chauffe-eau électrique car les chauffe-eau thermodynamiques NUOS et NUOS SPLIT utilisent l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau sanitaire.

Nuos et Nuos split chauffent leur volume d'eau en moins de 8 heures, ils fonctionnent donc uniquement en heures creuses et permettent là aussi de faire de réelles économies.

70%
d'économie
d'énergie

Le niveau de confort est identique à un chauffe-eau électrique

- Temps de chauffe record de la cuve en moins de 8h même par une température extérieure à -5°C
- Idéal pour les familles jusqu'à 6 personnes
- Jusqu'à 549 litres d'eau chaude sanitaire disponibles à 40°C

confort

La cuve est protégée de la corrosion

Grâce à une anode titane permanente.

**sans
entretien**

NUOS & NUOS SPLIT

Simple à installer

Raccordement
électrique
simplifié

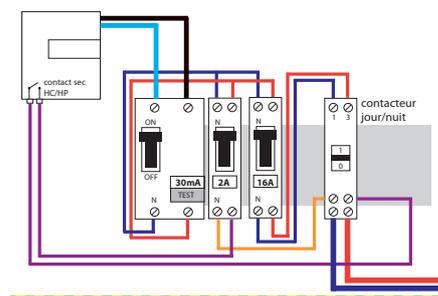
Installation électrique simplissime comme un chauffe-eau électrique

Avec contacteur Jour/Nuit

Idéal en rénovation de chauffe-eau électriques / Mode AUTO
→ Pas de modification du tableau électrique

Connexion électrique permanente

En rénovation / Mode PROGRAM
→ Efficacité en confort et économie



Formation

Pour tous ceux qui n'ont jamais recommandé ou posé un chauffe-eau thermodynamique

- Formations agréées dans le cadre de la formation professionnelle continue
- 11 centres de formation

Contactez votre commercial ARISTON pour connaître

- les modalités d'inscription
- le calendrier des formations de votre région

Prestation
de mise
en service

Afin de faciliter l'installation de Nuos Split, ARISTON vous propose l'intervention d'un technicien expert en froid habilité à manipuler les fluides frigorigènes pour effectuer la mise en service.

La prestation de mise en service comprend

- Connexion* de la liaison frigorifique
- Contrôle de l'étanchéité de l'installation
- Vérification du fonctionnement de l'appareil
- Prix conseillé : 200 € HT

→ Pour une procédure de mise en service simplifiée, contactez le : 01 55 84 94 94

(*): Liaison frigorifique installée.

Nos pictos



CUVE ÉMAILLÉE

Protection de la cuve par un émail vitrifié à 850°C



ANTICORROSION PERMANENTE

Protection permanente de la cuve grâce à la présence de l'anode titane



ÉCOLOGIQUE

Isolation exempte de CFC et de HCFC conformément aux réglementations environnementales. Tous les CEE Ariston sont conformes à la réglementation européenne CE n°2037/2000.

Les labels & certifications



Depuis le 15 novembre 2006, nous participons tous à la filière de recyclage des appareils électriques et électroniques. Ariston a choisi d'adhérer à Eco-Systèmes pour garantir les obligations financières et techniques liées au traitement des déchets. Les produits concernés par l'éco-participation sont les chauffe-eau de capacité inférieure ou égale à 300 litres. Le montant de l'éco-participation s'ajoute de façon visible et transparente au prix d'achat du produit.



Marque de conformité et d'aptitude à l'emploi, elle vous offre toutes les garanties d'usage, de performance, de solidité et de sécurité.



Produits conformes aux normes européennes.



Chauffe-eau thermodynamique air ambiant / air extérieur

Économies et performances

- 70% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR RAPPORT À LA CONSOMMATION D'UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE CLASSIQUE
- 32% D'ÉCONOMIES SUR UN TARIF ÉLECTRIQUE AVEC UN FONCTIONNEMENT UNIQUEMENT EN HEURES CREUSES
- UN TEMPS DE CHAUFFE RECORD : MOINS DE 8 HEURES, MÊME À -5°C, EN HEURES CREUSES

Confort et disponibilité en eau chaude sanitaire

- RÉPOND AUX BESOINS D'UNE FAMILLE DE 3 À 6 PERSONNES
- JUSQU'À 549 LITRES D'EAU CHAUDE SANITAIRE DISPONIBLE À 40°C
- TABLEAU DE COMMANDES INTUITIF AVEC 4 MODES : AUTO, BOOST, VOYAGE* ET GREEN*

Fiabilité et durabilité

- CUVE EN ACIER ÉMAILLÉ
- DOUBLE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET LE CALCAIRE

Livraison directe chez le particulier

- CONDITIONS ET TARIFS PAGE 42

(*) : Modes activables uniquement par l'installateur à la mise en service



*selon loi de finances en vigueur, consultez le www.impots.gouv.fr

ÉCOLOGIQUE

ANTICORROSION PERMANENTE

CUVE ÉMAILLÉE

-8h
Temps de
chauffe record

COP 2,8 À 7°C

Simplicité et flexibilité d'installation

- PAS DE MODIFICATION DU TABLEAU ÉLECTRIQUE EN RÉNOVATION
- MISE EN SERVICE RAPIDE
- FACILEMENT TRANSPORTABLE À L'HORIZONTALE OU À LA VERTICALE

2 configurations d'installation au choix

RECOMMANDÉE DANS UNE PIÈCE (GARAGE, CAVE OU BUANDERIE) DE PLUS DE 10 M² (HAUTEUR SOUS PLAFOND MIN. 2 M10), ÉLOIGNÉE DES ESPACES DE VIE.

Air ambiant sans gaine

ASPIRATION ET REFOULEMENT DE L'AIR DANS LA PIÈCE



Stable sans gaine

Air extérieur avec gaine pour ne pas refroidir la pièce

ASPIRATION ET REFOULEMENT DE L'AIR À L'EXTÉRIEUR



Stable avec gaine



GAGNEZ JUSQU'À 6,5 DB(A) EN INSTALLANT UN SILENCIEUX (VOIR PAGE 21)

Performances**NUOS****Cuve**

Installation		stable	stable
Capacité	l	200	250
Confort sanitaire V40 (62°C de consigne)		348	435
Protection anti-corrosion		Anode en titane à courant imposé modulant + anode magnésium ¹	
Raccordement eau		3/4" M	3/4" M
Résistance électrique de secours	W	Stéatite 1500 + 1000	Stéatite 1500 + 1000
Poids	kg	90	95

Pompe à chaleur

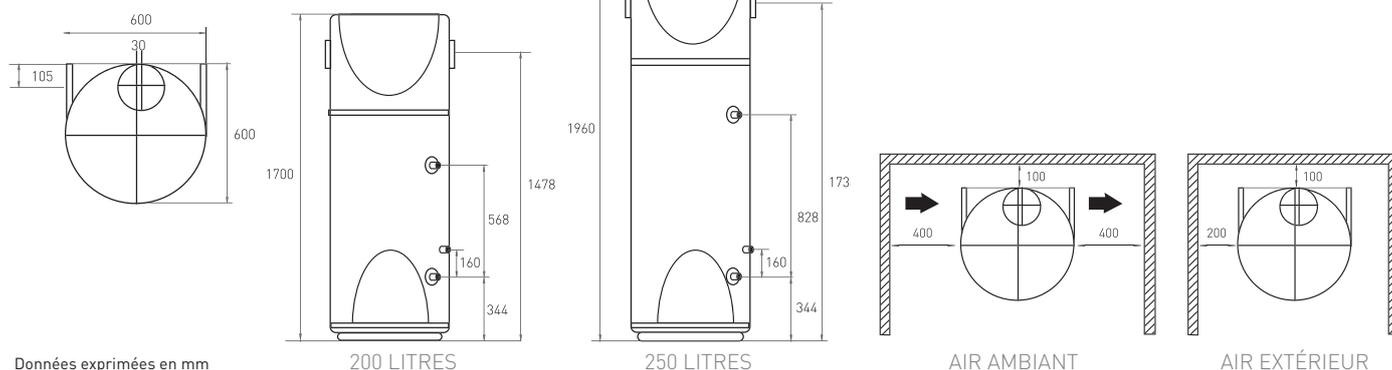
Température de fonctionnement	°C	-5 à +35	
Puissance Thermique à 7°C	W	2495	
Fluide frigorigène		R134 A	
Charge	kg	1,3	
Pression statique ventilateur	Pa	70	

Certification NF électricité performance Thermodynamique		Cat. 2	Cat. 2
COP à 7°C* selon EN16147		2,59	2,79
Temps de chauffe*	h	4h43	6h43

RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3210031	3210017
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	2 650	2 750
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	5,02	5,02

(*) : Selon le cahier des charges de la marque NF électricité Performance Thermodynamique n°LCIE 103-15/B

(1) : L'anode magnésium est destinée à protéger la cuve pendant 30 jours entre la mise en eau et la mise en service

**Schémas et cotes d'encombrement**

NUOS SPLIT

150 & 200 L MURAL
300 L STABLE

NOUVEAU



Chauffe-eau thermodynamique air ambiant / air extérieur

Économies et performances

- 70% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR RAPPORT À LA CONSOMMATION D'UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE CLASSIQUE
- 32% D'ÉCONOMIES SUR UN TARIF ÉLECTRIQUE AVEC UN FONCTIONNEMENT UNIQUEMENT EN HEURES CREUSES
- UN TEMPS DE CHAUFFE RECORD : MOINS DE 8 HEURES, MÊME À -5°C, EN HEURES CREUSES

Confort et disponibilité en eau chaude sanitaire

- CONÇU POUR S'INTÉGRER DANS LES PETITS ESPACES (PLACARD...)
- RÉPOND AUX BESOINS D'UNE FAMILLE DE 3 À 6 PERSONNES
- TABLEAU DE COMMANDES INTUITIF AVEC 5 MODES : AUTO, BOOST, VOYAGE*, PROGRAM* ET GREEN*

[*] : Mode activable uniquement par l'installateur à la mise en service.

Fiabilité et durabilité

- CUVE EN ACIER ÉMAILLÉ
- DOUBLE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET LE CALCAIRE



*selon loi de finances en vigueur, consultez le www.impots.gouv.fr

-8h
Temps de
chauffe record

COP 2,7 À 7°C°

Simplicité et flexibilité d'installation

- PAS DE MODIFICATION DU TABLEAU ÉLECTRIQUE EN RÉNOVATION
- MISE EN SERVICE SIMPLIFIÉE PAR UN TECHNICIEN EXPERT EN FROID HABILITÉ À MANIPULER LES FLUIDES FRIGORIGÈNES*
- FACILEMENT TRANSPORTABLE À L'HORIZONTALE OU À LA VERTICALE

[*] : Service soumis à conditions, consultez la page 14 pour connaître les détails de ce service.

2 configurations d'installation au choix même dans un emplacement réduit

Dans une pièce « technique »,

POSE AU SOL D'UN BALLON SPLIT STABLE 300 L POUR UN PLUS GRAND CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE



À proximité d'un espace

de vie, POSE AU MUR DANS UN ESPACE RÉDUIT (PLACARD, CELLIER, ...) D'UN BALLON MURAL VERTICAL 150 OU 200 L POUR UN CONFORT AU QUOTIDIEN



Performances**NU0S SPLIT****Cuve**

Installation		Verticale murale	Stable	
Capacité	l	150	200	300
Confort sanitaire V40 (62°C de consigne)		230	318	549
Protection anti-corrosion		Anode en titane à courant imposé modulant + anode magnesium ¹		
Raccordement eau		3/4" M	3/4" M	3/4" M
Résistance électrique de secours	W	Stéatite 1500 + 1000	Stéatite 1500 + 1000	Stéatite 1500 + 1000
Poids	kg	60	65	87

Pompe à chaleur

Température de fonctionnement	°C	-5 à +42		
Puissance Thermique à 7°C	W	2100		
Fluide frigorigène		R134 A		
Charge	kg	1,3		
Raccordement liaison frigorifique		3/8" et 1/4" M type flare		
Longueur maximum liaison frigorifique	m	6		
Dénivelé maximum liaison frigorifique	m	3		

Certification NF électricité performance Thermodynamique		en cours	Cat. 2	Cat. 2
COP à 7°C* selon EN16147		en cours	2,73	2,71
Temps de chauffe*	h	en cours	5h46	9h11

RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3069412	3069413	3069414
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	2 031	2 090	2 370
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	4,18	4,18	4,18

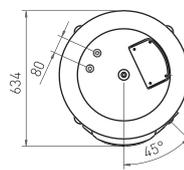
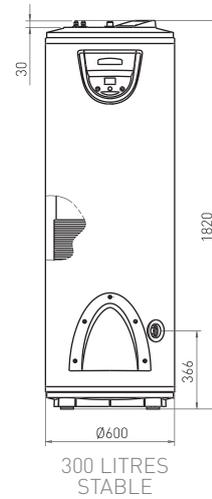
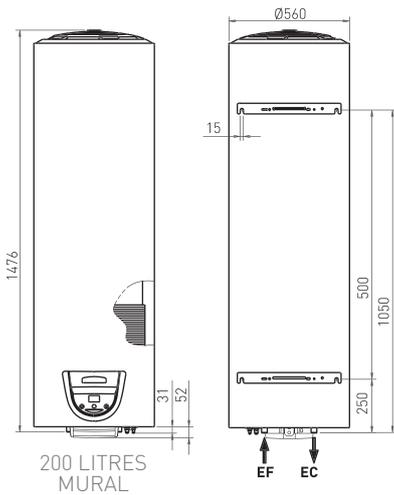
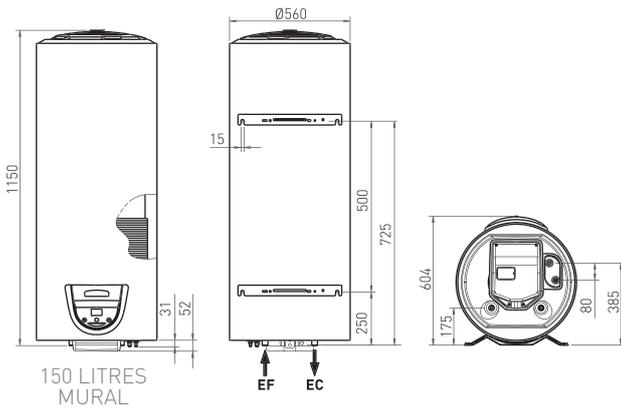
[*] : Selon le cahier des charges de la marque NF électricité Performance Thermodynamique n°LCIE 103-15/B

[1] : L'anode magnésium est destinée à protéger la cuve pendant 30 jours entre la mise en eau et la mise en service

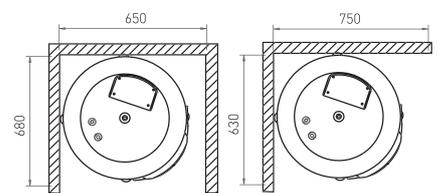


DIMENSIONS ET INSTALLATIONS

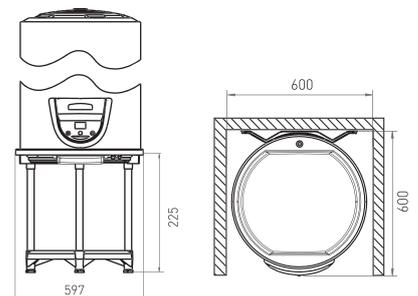
Schémas et cotes d'encombrement NUOS SPLIT, modèles stables et verticaux muraux



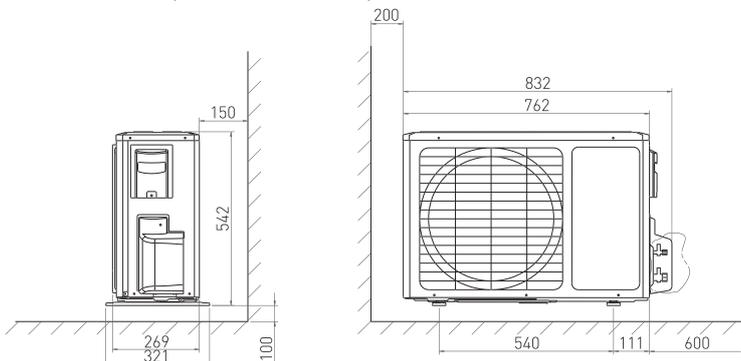
ENCOMBREMENT VERSION SOL



ENCOMBREMENT VERSION MURALE



POMPE À CHALEUR (UNITÉ EXTÉRIÈRE)



ACCESSOIRES NUOS

NOUVEAU

Description	Référence	Prix public conseillé € HT
TUBE PVC Ø 200 mm longueur 1m	3208072	73
TUBE PVC Ø 150 mm longueur 1m	3208063	64
LIAISON PVC Ø 200 mm	3208074	39
LIAISON PVC Ø 150 mm	3208066	17
COUDE PVC 90° Ø 150 mm	3208067	25
COUDE PVC 90° Ø 200 mm	3208075	116
COUDE PVC 45° Ø 200 mm	3208076	94
2 COLLIERS DE FIXATION D150	3208068	32
2 COLLIERS DE FIXATION D200	3208077	69
GAINES SOUPLE ISOLÉE Ø 200 mm longueur 3 m	3208083	62
GRILLE EXTÉRIEURE Ø 125/160 mm	3208079	32
GRILLE EXTÉRIEURE Ø 200 mm	3208078	38



GAGNEZ 6,5 dB(A) AVEC LE SILENCIEUX Ø 200 mm
Équipé de 2 silencieux, le chauffe-eau thermodynamique
à un niveau sonore réduit de 6,5 dB(A) soit 32,5 dB(A)

3208085

81



ACCESSOIRES NUOS SPLIT

NOUVEAU

Description	Référence	Prix public conseillé € HT
SUPPORT MURAL POUR UNITÉ EXTÉRIEURE	704101	37
SUPPORT SOL POUR UNITÉ EXTÉRIEURE	3380020	25
TRÉPIED POUR CUVE	3078042	38
LIAISON FRIGORIGIQUE 6 M Ø1/4 - 3/8	899008	109



Chauffe-eau électriques HPC, SAGEO, INITIO & CUPID'O



	Certification NF électricité performance	Économies d'énergie	Protection de la cuve	Entartrage	Facilité de maintenance	Diamètre	Installation	Alimentation électrique	Capacité (en litres)	Référence	
HPG	Cat. C	8%*	Permanente (anode en titane à courant imposé)	★★★★	pas de vidange de la cuve	étroit 505 mm	Verticale murale	230 V Mono	100	3010510	
									150	3010511	
									200	3010512	
						compact 560 mm	Verticale murale	230 V Mono	100	3000240	
									150	3000243	
									200	3000244	
560 mm	Stable	230 V Mono	250	3010506							
300	3010502										
Sagéo	Cat. B	-	Temporaire (anode magnesium)	★★★★	pas de vidange de la cuve	460 mm	Verticale murale	230 V Mono	50	3010140	
									75	3010141	
						étroit 505 mm	Verticale murale	230 V Mono	100	3010142	
									150	3010143	
									200	3010144	
						compact 560 mm	Verticale murale	230 V Mono	100	3000071	
									150	3000072	
									200	3000073	
						compact 560 mm	Verticale murale	multi-tensions livré en 400 V Tri commutable	150	3010148	
									200	3010149	
									compact 560 mm	Horizontale raccordement en bas	
						150	3010146				
200	3010147										
560 mm	Stable	multi-tensions livré en 230 V Mono commutable	200	3010187							
			250	3010188							
			300	3000079							
Initio	Cat. B	-	Temporaire (anode magnesium)	★	-	460 mm	Verticale murale	230 V Mono	50	3010137	
									75	3010138	
						étroit 505 mm	Verticale murale	230 V Mono	100	3010204	
									150	3010205	
									200	3010206	
						compact 560 mm	Verticale murale	230 V Mono	100	3000059	
									150	3000060	
									200	3000061	
						compact 560 mm	Horizontale raccordement à droite	230 V Mono	75	3000189	
									100	3010189	
									150	3010190	
						200	3010191				
compact 560 mm	Horizontale raccordement en bas	230 V Mono	100	3010207							
			150	3010208							
			200	3010209							
560 mm / 714 mm	stable	multi-tensions livré en 230 V Mono commutable	200	3010186							
			250	3010139							
			300	3000062							
714 mm	stable	multi-tensions livré en 400 V Tri commutable	500	3070184							
Cupid'O	NC	-	Permanente (anode en titane à courant imposé)	★	-	-	Sur-évier	230 V Mono	15	877003	
									30	877005	
									15	877004	



Chauffe-eau électriques verticaux muraux et stables

Économies et performances

- 8% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR RAPPORT À UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE DE CATÉGORIE B, GRÂCE À L'ASSOCIATION D'UN THERMOSTAT HAUTE PRÉCISION ET À UNE ISOLATION HAUTE PERFORMANCE
- RÉSISTANCE STÉATITE ET ANODE TITANE ASSURENT UNE LONGUE DURÉE DE VIE

Confort et disponibilité en eau chaude sanitaire

- RÉPOND AUX BESOINS D'UNE FAMILLE DE 3 À 6 PERSONNES
- UN PLUS GRAND VOLUME D'EAU CHAUDE (25 LITRES D'EAU CHAUDE SUPPLÉMENTAIRES À 40°C POUR UN 200 L)
- DIMINUTION DU BRUIT DE CHAUFFE

Fiabilité et durabilité

- CUVE EN ACIER ÉMAILLÉ
- DOUBLE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET LE CALCAIRE AVEC TÉMOIN DE FONCTIONNEMENT



ANTICORROSION PERMANENTE



CUVE ÉMAILLÉE



ÉCOLOGIQUE

8%
d'économies
d'énergie

Pose ultra simple

- COTES ET GABARIT DE POSE IMPRIMÉS DIRECTEMENT SUR L'EMBALLAGE
- 2 DIAMÈTRES : COMPACT EN 560 ET ÉTROIT EN 505
- PRODUITS ÉQUIPÉS DE POIGNÉES DE PRÉHENSION, VIS IMPERDABLES, ET CAPOT À CHARNIÈRE
- RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE EN 230 V MONOPHASÉ SUR DOMINO
- RACCORD DIÉLECTRIQUE FOURNIS SUR TOUS LES MODÈLES

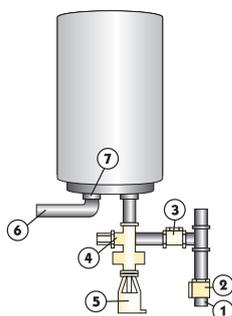
Entretien simplifié

- BRIDE DIAMÈTRE 105 MM
- REMPLACEMENT DE LA RÉSISTANCE SANS VIDANGE DU CHAUFFE-EAU

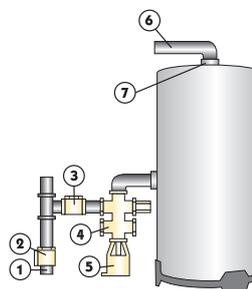
BÉNÉFICIER DE L'OFFRE RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS-INSTALLATEURS (VOIR PAGE 9)

**Anode titane
+
résistance
stéatite**

Schémas de raccordement



VERTICAUX MURAUX



STABLES

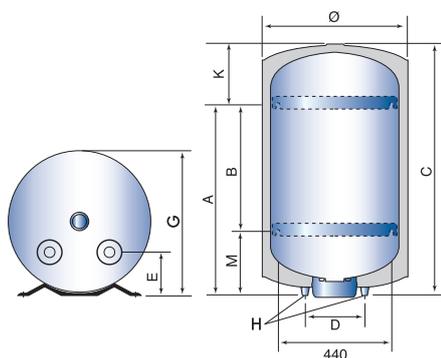
1. Arrivée eau froide
2. Robinet d'arrêt
3. Réducteur de pression
4. Groupe de sécurité obligatoire
5. Entonnoir
6. Départ eau chaude
7. Raccord diélectrique

Performances

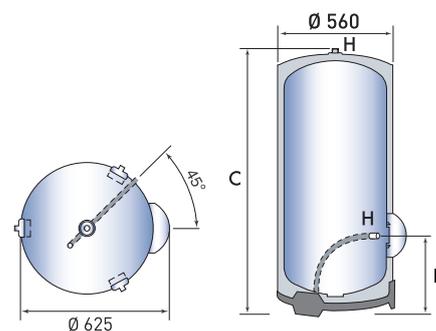
		verticaux muraux						stables	
		ø 505			ø 560			ø 560	
Capacité	l	100	150	200	100	150	200	250	300
NF Elec. Performance		CAT. C	CAT. C	CAT. C	CAT. C	CAT. C	CAT. C	CAT. C	CAT. C
Tension	V	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono
Puissance	W	1200	1800	2400	1200	1800	2400	3000	3000
Poids	kg	31	39	47	31	39	47	64	75
Temps de chauffe à ΔT 50°C	h	5h02	5h12	5h28	5h18	5h12	5h28	5h00	5h54
Production d'eau à 40°C	l	184	278	370	176	271	372	454	538
Pertes statiques	kWh/24h à 65°C	1,20	1,62	1,91	1,03	1,41	1,73	2,15	2,40
Constantes de refroidissement	Wh/l.K. jour	0,25	0,23	0,20	0,22	0,20	0,18	0,18	0,17
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3010510	3010511	3010512	3000240	3000243	3000244	3010506	3010502
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	436	499	568	436	499	568	926	937
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34

Cotes d'encombrement

		verticaux muraux						stables			
		ø 505			ø 560			ø 560			
Capacité	l	100	150	200	100	150	200	Capacité	l	250	300
A	mm	560	1050	1050	530	750	1050	C	mm	1540	1800
B	mm	-	800	800	-	500	800	H	mm	G3/4	G3/4
C	mm	830	1150	1480	750	1010	1270	L	mm	365	365
D	mm	230	230	230	230	230	230				
E	mm	175	175	175	175	175	175				
G	mm	510	510	510	575	575	575				
H	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4				
K	mm	270	100	430	220	260	220				
M	mm	-	250	250	-	250	250				



VERTICAUX MURAUX



STABLES



Chauffe-eau électriques verticaux muraux, horizontaux et stables

Bon rapport qualité/prix avec une résistance stéatite

- CONVIENT POUR UN FOYER DE 1 À 6 PERSONNES
- DIMINUTION DU BRUIT DE CHAUFFE
- DURÉE DE VIE OPTIMISÉE
- S'INSTALLE PARTOUT AVEC SES MODÈLES COMPACTS, ÉTROITS ET HORIZONTAUX

Fiabilité et durabilité

- CUVE EN ACIER ÉMAILLÉ
- PAS DE DÉPÔT DE CALCAIRE



CUVE



COMPOSANTS



IP25



CUVE ÉMAILLÉE



ÉCOLOGIQUE

16 modèles

Pose ultra simple

- COTES ET GABARIT DE POSE IMPRIMÉS DIRECTEMENT SUR L'EMBALLAGE
- 2 DIAMÈTRES : COMPACT EN 560 ET ÉTROIT EN 505
- PRODUITS ÉQUIPÉS DE POIGNÉES DE PRÉHENSION, VIS IMPERDABLES, ET CAPOT À CHARNIÈRE
- RACCORD DIÉLECTRIQUE FOURNIS SUR TOUS LES MODÈLES

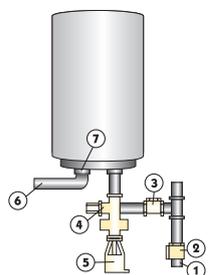
Entretien simplifié

- BRIDE DIAMÈTRE 105 MM
- REMPLACEMENT DE LA RÉSISTANCE SANS VIDANGE DU CHAUFFE-EAU

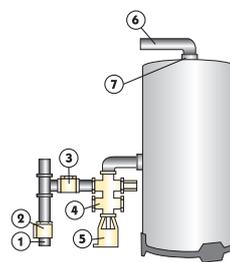
BÉNÉFICIER DE L'OFFRE RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS-INSTALLATEURS (VOIR PAGE 9)

Résistance stéatite

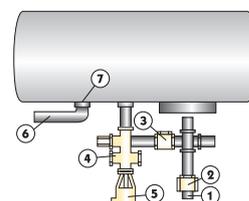
Schémas de raccordement



VERTICAUX MURAUX



STABLES



HORIZONTAUX BAS

1. Arrivée eau froide
2. Robinet d'arrêt
3. Réducteur de pression
4. Groupe de sécurité obligatoire
5. Entonnoir
6. Départ eau chaude
7. Raccord diélectrique

Performances		verticaux muraux									
		ø 460			ø 505			ø 560			
Capacité	l	50	75	100	150	200	100	150	150	200	200
NF Elec. Performance		NC**	CAT. B	CAT. B	CAT. B						
Tension	V	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230/400 ⁽²⁾	230 mono	230/400 ⁽²⁾
Puissance	W	1200	1200	1200	1800	2400	1200	1800	2400	2400	2400
Poids	kg	18	25	31	39	47	31	39	39	47	47
Temps de chauffe à ΔT 50°C	h	2h30	4h00	5h18	5h12	5h28	5h02	5h12	4h	5h28	5h15
Production d'eau à 40°C	l	NC**	NC**	184	278	370	176	271	298	372	370
Pertes statiques	kWh/24h à 65°C	0,89	1,20	1,20	1,62	1,91	1,05	1,48	1,48	1,73	1,73
Constantes de refroidissement	Wh/L.K. jour	0,35	0,30	0,25	0,23	0,20	0,22	0,21	0,21	0,18	0,18
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3010140	3010141	3010142	3010143	3010144	3000071	3000072	3010148	3000073	3010149
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	413	423	425	479	547	425	479	598	547	641
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34

		stables			horizontaux bas		
		ø 560			ø 560		
Capacité	l	200	250	300	100	150	200
NF Elec. Performance		CAT. B	CAT. B	CAT. B	CAT. A	CAT. A	CAT. A
Tension	V	230/400 ⁽³⁾	230/400 ⁽³⁾	230/400 ⁽³⁾	230 mono	230 mono	230 mono
Puissance	W	3000	3000	3000	2000	2000	2000
Poids	kg	54	61	75	30	38	46
Temps de chauffe à ΔT 50°C	h	4h26	5h00	5h54	2h55	4h40	5h55
Production d'eau à 40°C	l	345	455	538	165	231	318
Pertes statiques	kWh/24h à 65°C	1,88	2,17	2,60	1,37	1,87	2,07
Constantes de refroidissement	Wh/L.K. jour	0,20	0,18	0,18	0,29	0,26	0,22
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3010187	3010188	3000079	3010145	3010146	3010147
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	834	896	917	678	782	855
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34

** Non concerné
(2) Livré en 400 V tri commutable en 230 V tri
(3) Livrés en 230 V mono mais commutables en 230 V tri et 400 V tri

Cotes d'encadrement		verticaux muraux									stables				horizontaux bas				
		ø 460			ø 505			ø 560			ø 560				ø 560				
Capacité	l	50	75	100	150	200	100	150	200	Capacité	l	200	250	300	Capacité	l	100	150	200
A	mm	410	590	560	1050	1050	530	750	1050	C	mm	1300	1540	1800	A	mm	-	-	-
B	mm	-	-	-	800	800	-	500	800	H	mm	G3/4	G3/4	G3/4	B	mm	-	-	-
C	mm	560	760	830	1150	1480	750	1010	1270	L	mm	390	365	365	C	mm	750	1010	1270
D	mm	160	230	230	230	230	230	230	230					D	mm	-	-	-	
E	mm	120	175	175	175	175	175	175	175					E	mm	-	-	-	
G	mm	475	475	510	510	510	575	575	575					G	mm	580	580	580	
H	mm	G1/2	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4					H	mm	G3/4	G3/4	G3/4	
K	mm	150	230	270	100	430	220	260	220					I	mm	280	500	800	
M	mm	-	-	-	250	250	-	250	250					J	mm	320	460	580	

Une seule patte d'accrochage pour les modèles de 50 à 100 litres.

VERTICAUX MURAUX

STABLES

HORIZONTALS BAS



Chauffe-eau électriques verticaux muraux, horizontaux et stables

Confort et sécurité accessibles à tous

- CONVIENT POUR UN FOYER DE 1 À 8 PERSONNES
- PUISSANCE DE CHAUFFE ÉLEVÉE
- BONNE DURÉE DE VIE



CUVE



COMPOSANTS



IP25



CUVE
ÉMAILÉE



ÉCOLOGIQUE

19
modèles

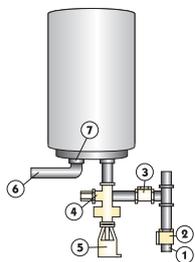
Pose ultra simple

- COTES ET GABARIT DE POSE IMPRIMÉS DIRECTEMENT SUR L'EMBALLAGE
- 2 DIAMÈTRES : COMPACT EN 560 ET ÉTROIT EN 505
- PRODUITS ÉQUIPÉS DE POIGNÉES DE PRÉHENSION, VIS IMPERDABLES, ET CAPOT À CHARNIÈRE
- RACCORD DIÉLECTRIQUE FOURNIS SUR TOUS LES MODÈLES

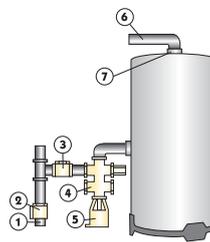
Résistance
blindée

Schémas de raccordement

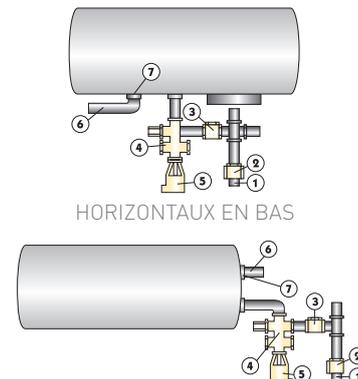
1. Arrivée eau froide
2. Robinet d'arrêt
3. Réducteur de pression
4. Groupe de sécurité obligatoire
5. Entonnoir
6. Départ eau chaude
7. Raccord diélectrique



VERTICAUX MURAUX



STABLES



HORIZONTAUX À DROITE

HORIZONTAUX EN BAS

Performances

verticaux muraux

Capacité	l	ø 460			ø 505			ø 560		
		50	75	100	150	200	100	150	200	
NF Elec. Performance		NC**	CAT. B							
Tension	V	230 mono								
Puissance	W	1200	1200	1200	1800	2200	1200	1800	2200	
Poids	kg	18	23	29	37	45	29	37	45	
Temps de chauffe à ΔT 50°C	h	2h30	4h00	5h32	5h10	5h35	5h32	5h10	5h34	
Production d'eau à 40°C	l	NC**	NC**	176	276	359	177	276	370	
Pertes statiques	kWh/24h à 65°C	0,89	1,20	1,20	1,62	1,91	1,05	1,48	1,73	
Constantes de refroidissement	Wh/L.K. jour	0,35	0,30	0,25	0,23	0,20	0,22	0,21	0,18	
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3010137	3010138	3010204	3010205	3010206	3000059	3000060	3000061	
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	341	349	350	390	442	350	390	442	
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	

Capacité	l	stables				horizontaux - raccord. droite				horizontaux - raccord. bas		
		ø 560		ø 714		ø 460		ø 560		ø 560		
NF Elec. Performance		CAT. B	CAT. B	CAT. B	NC**	NC**	CAT. B	CAT. B	CAT. B	CAT. A	CAT. A	CAT. A
Tension	V	230/400 ⁽³⁾	230/400 ⁽³⁾	230/400 ⁽³⁾	230/400 ⁽²⁾	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono
Puissance	W	3000	3000	3000	6000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Poids	kg	50	61	71	95	24	30	38	46	30	38	46
Temps de chauffe à ΔT 50°C	h	4h26	5h00	5h54	4h55	2h16	2h55	4h40	5h50	2h55	4h40	5h55
Production d'eau à 40°C	l	345	455	538	NC**	NC**	174	258	342	165	231	318
Pertes statiques	kWh/24h à 65°C	1,88	2,17	2,60	3,60	1,69	1,37	1,87	2,07	1,37	1,87	2,07
Constantes de refroidissement	Wh/L.K. jour	0,20	0,18	0,18	0,15	0,49	0,28	0,26	0,22	0,29	0,26	0,22
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3010186	3010139	3000062	3070184	3000189	3010189	3010190	3010191	3010207	3010208	3010209
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	662	693	734	1 941	461	535	628	698	551	653	724
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	3,34	3,34	3,34	NC**	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34

** Non concerné

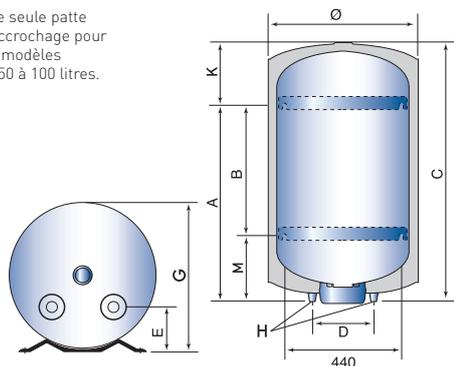
(2) Livrés en 400 V tri et commutables en 230 V tri.

(3) Livrés en 230 V mono mais commutables en 230 V tri et 400 V tri.

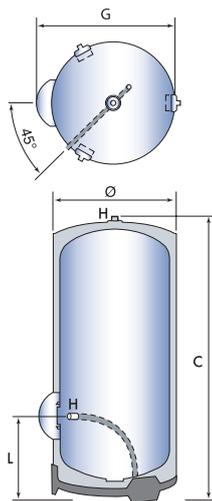
Cotes d'encombrement

Capacité	l	verticaux muraux						stables				Horizontaux racc. bas			Horizontaux racc. droite									
		ø 460		ø 505		ø 560		ø 560		ø 714		ø 560			ø 560									
		50	75	100	150	200	100	150	200	Capacité	l	100	150	200	75	100	150	200						
A	mm	410	590	560	1050	1050	530	750	1050	C	mm	1300	1540	1800	1870	A	mm	-	-	-	590	530	750	1050
B	mm	-	-	-	800	800	-	500	800	G	mm	625	625	625	795	B	mm	-	-	-	370	280	500	800
C	mm	560	760	830	1150	1480	750	1010	1270	H	mm	G3/4	G3/4	G3/4	G1	C	mm	750	1010	1270	760	750	1010	1270
D	mm	160	230	230	230	230	230	230	230	L	mm	390	365	365	335	D	mm	-	-	-	230	230	230	230
E	mm	120	175	175	175	175	175	175	175						E	mm	-	-	-	175	175	175	175	
F	mm	475	475	510	510	510	575	575	575						G	mm	580	580	580	475	575	575	575	
G	mm	G1/2	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4						H	mm	G3/4							
K	mm	150	230	270	100	430	220	260	210						I	mm	280	500	800	-	-	-	-	
M	mm	-	-	-	250	250	-	250	250						J	mm	320	460	580	-	-	-	-	

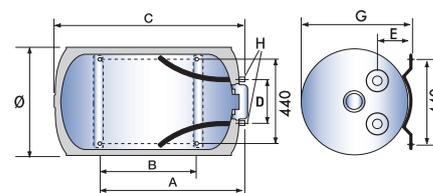
Une seule patte d'accrochage pour les modèles de 50 à 100 litres.



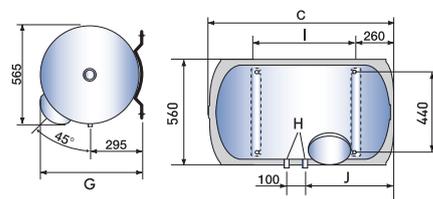
VERTICAUX MURAUX



STABLES



HORIZONTALS RACCORDEMENT À DROITE



HORIZONTALS RACCORDEMENT EN BAS



Chauffe-eau électriques sur et sous-évier

Solution d'appoint gain de place

- DIMENSIONS COMPACTES POUR UNE INSTALLATION SUR OU SOUS-ÉVIER
- CHAUFFE ULTRA RAPIDE
- RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE EN FAÇADE
- TÉMOINS DE FONCTIONNEMENT
- PROTECTION ANTICORROSION PERMANENTE DE LA CUVE



IP24D



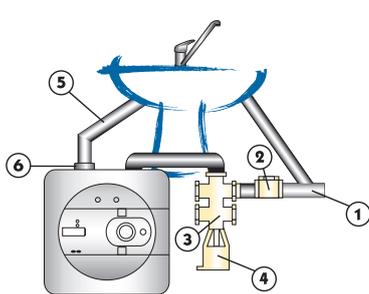
ANTICORROSION PERMANENTE RÉGULATION TEMPÉRATURE

Point d'eau éloigné

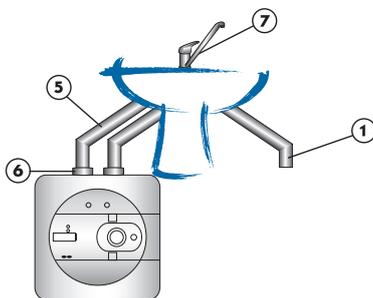
Performances	petites capacités		
	sous évier	15	30
Capacité	l	15	30
NF Elec. Performance		NC*	NC*
Tension	V	230 mono	230 mono
Puissance	W	2000	2000
Poids	kg	8,6	14,4
Temps de chauffe à ΔT 50°C	h	0h29	0h58
Production d'eau à 40°C	l	NC*	NC*
Pertes statiques	kWh/24h à 65°C	0,54	0,62
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		877004	877003
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	279	311
+ ECO-PARTICIPATION	€HT	3,34	3,34

* Non concerné

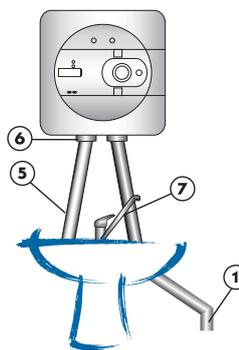
Schémas de raccordement petites capacités



SOUS ÉVIER
AVEC GROUPE DE SÉCURITÉ



SOUS ÉVIER
ÉCOULEMENT LIBRE

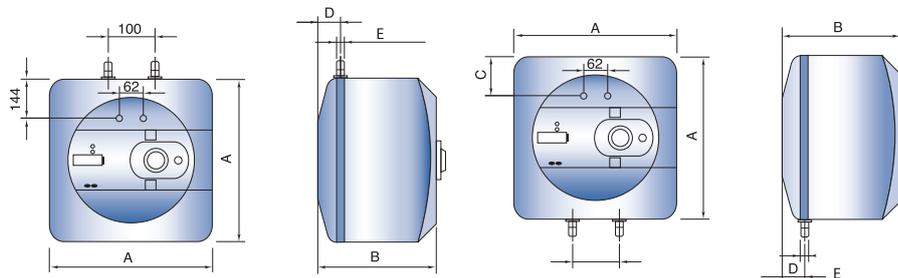


SUR ÉVIER ÉCOULEMENT LIBRE
15 LITRES UNIQUEMENT

1. Arrivée eau froide
2. Réducteur de pression
3. Groupe de sécurité obligatoire
4. Entonnoir
5. Départ eau chaude
6. Raccord diélectrique
7. Robinetterie écoulement libre

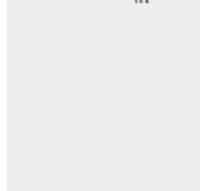
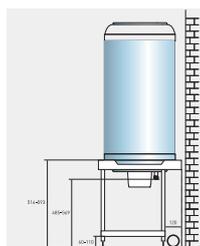
Cotes d'encombrement

Capacité	l	petites capacités		
		sous évier	15	30
A	mm	360	360	447
B	mm	301	295	365
C	mm	147	147	170
D	mm	78	78	113
E	mm	1/2"	1/2"	1/2"



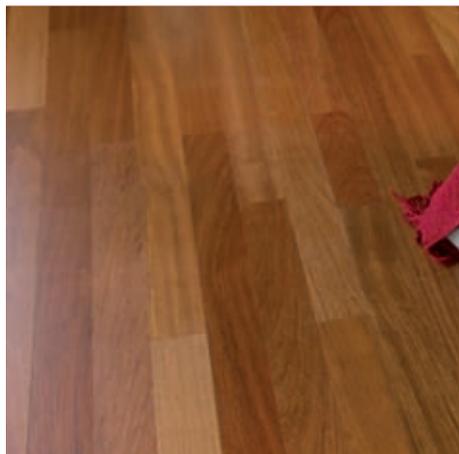
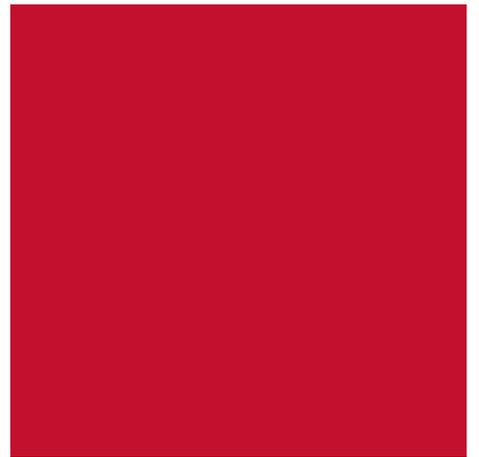
ACCESSOIRES

Description	Référence	Prix public conseillé € HT
Trépied pour chauffe-eau électriques de 50 à 200 litres verticaux muraux Pour diamètre 460 modèles 50 et 75 litres Pour diamètre 505 et 560 modèles 100 à 200 litres Montage rapide sans outils Distance entre les raccords et le sol : 485 à 569 mm Dégagement de la base par rapport au sol : 6 à 11 cm	399005 3018069	63 39
Pieds stabilisateurs Hauteur : 10 à 80 mm S'adaptent sur le trépied 301 80 69 et sur le socle des stables Idéal pour rattraper les irrégularités du sol	3018050	21
Réhausse pour chauffe-eau stables avec ceinture de maintien (sauf 500 litres) Kit composé de 4 pieds inox et d'une ceinture pour maintenir l'appareil contre la paroi en partie supérieure	3018044	59
Jeu de 2 ceintures multi-positions Diamètre 460 - horizontal Diamètre 505 - horizontal Diamètre 560 - horizontal	396092 396138 399004	76 108 109
Jeu de 2 pattes de transfert Permet d'éviter le reperçage pour rattraper l'écart entre 2 pattes de fixation lors du remplacement d'un 150 l ou 200 l. Nombreuses configurations possibles couvrant la quasi totalité du parc installé : - installer un 150 l d'entraxe 500 à la place d'un appareil ayant un entraxe de 230, 320, 435, 550, 800 mm - installer un 150 l ou 200 l d'entraxe 800 à la place d'un appareil ayant un entraxe de 500, 540, 700, 790 mm	3018051	76
Kit d'accrochage plafond Idéal quand la cloison ne peut supporter le poids du chauffe-eau électrique Libère de la place sous l'appareil 50 - 75 - 100 l 150 - 200 l	895930 3018073	117 192
Kit d'encastrement Accès difficile aux pattes d'accrochage	1314450	11
Raccord diélectrique (joint fourni) G3/4 (20/27) : Livré seul, le groupe de sécurité faisant office de raccord diélectrique sur la canne d'eau froide (modèles 75 à 300 litres) G1/2 (15/21) : Livré par 2. Conforme à la NF C 15-100 qui exige que le fer de la cuve soit isolé du cuivre des tuyauteries pour limiter l'effet des courants corrosifs (modèles 50 litres)	3018071 870034	5 8
Mitigeur thermostatique Permet de réguler automatiquement la température de l'eau chaude sanitaire souhaitée Conforme à l'arrêté du 30/11/2005 appliqué depuis le 15/12/2006 qui impose une température maxi de 50°C aux points de puisage pour éviter les risques de brûlures. Raccordement en 20/27 (3/4"), réglé à 50°C Compatible avec tous les modèles sauf stables et verticaux 50 L. Conforme NF	3018045	111
Housse sur-isolante pour chauffe-eau de 300 litres installé dans un local non chauffé	343318	377
Robinetterie écoulement libre pour chauffe-eau de 15 litres 15 litres sur-évier 15 litres sous-évier	885521 885520	152 152
Kit électrique de 500 litres 9 kW : Composé de : 1 embase - 1 résistance blindée triphasée 9 kW - 1 anode magnésium - 1 thermostat à bulbe - 1 doigt de gant - joint embase - sachet câbles - sachet molette de régulation + autocollant câblage - calotine stable 12 kW : Composé de : 1 embase - 1 résistance blindée triphasée 12 kW - 1 anode magnésium - 1 thermostat à bulbe - 1 doigt de gant - joint embase - sachet câbles - sachet molette de régulation + autocollant câblage - calotine stable	935120 3018018	220 308



Ballons réchauffeurs BDR & BCH







Ballons réchauffeurs verticaux muraux et horizontaux pour chaudière à gaz

Adaptabilité et confort en eau chaude sanitaire

- S'INSTALLE PARTOUT À L'HORIZONTAL OU EN VERTICAL EN ASSOCIATION À UNE CHAUDIÈRE GAZ SYSTÈME
- GRANDE CAPACITÉ POUR UN CONFORT INÉGALÉ EN EAU CHAUDE SANITAIRE

Fiabilité

- PROTECTION CONTRE LE CALCAIRE AVEC ANODE MAGNÉSIUM



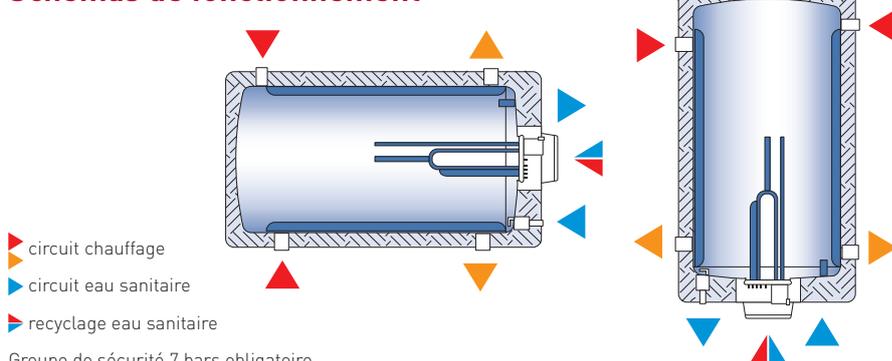
Qualité et flexibilité d'installation

- FONCTIONNEMENT EN THERMOSIPHON AVEC OU SANS POMPE
- TUBE DE RECIRCULATION DE SÉRIE
- KITS ÉLECTRIQUES DISPONIBLES

grand confort

S'installe partout

Schémas de fonctionnement



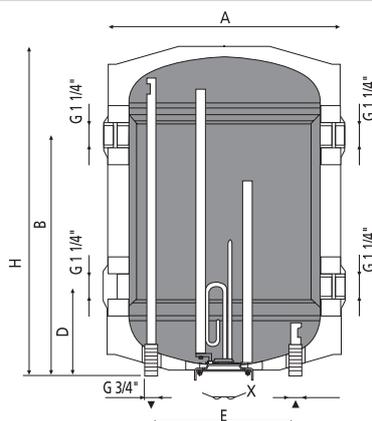
Performances

verticaux muraux et horizontaux

Capacité	l	100	150	200
Surface de l'échangeur	m ²	0,78	1,12	1,49
Puissance équivalente ΔT 35°C	kW	14,4	18,6	24,7
Temps de chauffe ΔT 50°C	mn	27	22	32
Consommation d'entretien à 65°C	kWh/24h	1,08	1,87	2,13
Débit de pointe en 10 mn ΔT 35°C	l	142	218	269
Débit continu à 45°C ΔT 35°C	l/h	354	457	607
Poids net	kg	51	65	80
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		006801	006802	006803
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ	€HT	852	1 016	1 176

Cotes d'encombrement

Capacité	l	ballons réchauffeurs		
		100	150	200
A	mm	495	505	505
B	mm	825	1030	1320
C	mm	440	440	440
D	mm	240	240	240
E	mm	340	375	375
H	mm	1040	1250	1540
I	mm	140	148	148



Accessoires

Kits électriques pour BDR	Référence	Prix public conseillé € HT
Kit électrique 1500 W E/H* (100 à 200 litres) mono 1 embase composée de : 1 résistance 1500 W mono câblée - 1 doigt de gant - 1 anode en magnésium - 1 joint - 1 thermostat à canne monophasé 1 aquastat - 1 calottine avec régulation (thermostat manuel) - 1 témoin de chauffe - 1 interrupteur - 1 sachet - 1 boulon - 1 écrou	107866	168
Kit électrique 2500 W E/H* (100 à 200 litres) mono 1 embase composée de résistance 2500 W mono, 2 doigts de gant - 1 thermostat à canne - 1 joint - 1 sachet avec 1 vis - 1 écrou - 1 calottine avec interrupteur 0/1 et 1 témoin de chauffe	107868	187
Kit électrique 2500 W E/H* (100 à 200 litres) triphasé 1 embase (Ø 75) composée de : résistance 2500 W triphasée câblée - 1 doigt de gant - 1 thermostat à canne triphasé - 1 joint 1 support pour aquastat composé de : 1 écrou (fixation anode) - 3 vis - 1 câble anode en magnésium E/H* = Interrupteur Été/Hiver	107867	163



Ballons réchauffeurs verticaux muraux et stables pour chaudière

Confort et disponibilité en eau chaude sanitaire

- IDÉAL EN ASSOCIATION AVEC UNE CHAUDIÈRE MURALE SYSTÈME POUR LES FAMILLES NOMBREUSES
- 3 CAPACITÉS DISPONIBLES DE 80 À 160 LITRES, POUR ASSURER DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE POUR TOUS LES BESOINS
- TÉMOIN LUMINEUX DE FONCTIONNEMENT EN FAÇADE

Fiabilité et durabilité

- CUVE ET SERPENTIN ÉMAILLÉS
- PROTECTION PERMANENTE CONTRE LA CORROSION AVEC SON ANODE TITANE À COURANT IMPOSÉ



3

ANS

CUVE



2

ANS

COMPOSANTS

CUVE
ÉMAILLÉEANTICORROSION
PERMANENTE

Simplicité et flexibilité d'installation

- S'INSTALLE AU MUR OU AU SOL
- BRIDE DIAMÈTRE 105 MM POUR UN ENTRETIEN FACILE
- KITS ÉLECTRIQUES DISPONIBLES

grand
confort

Famille
nombreuse

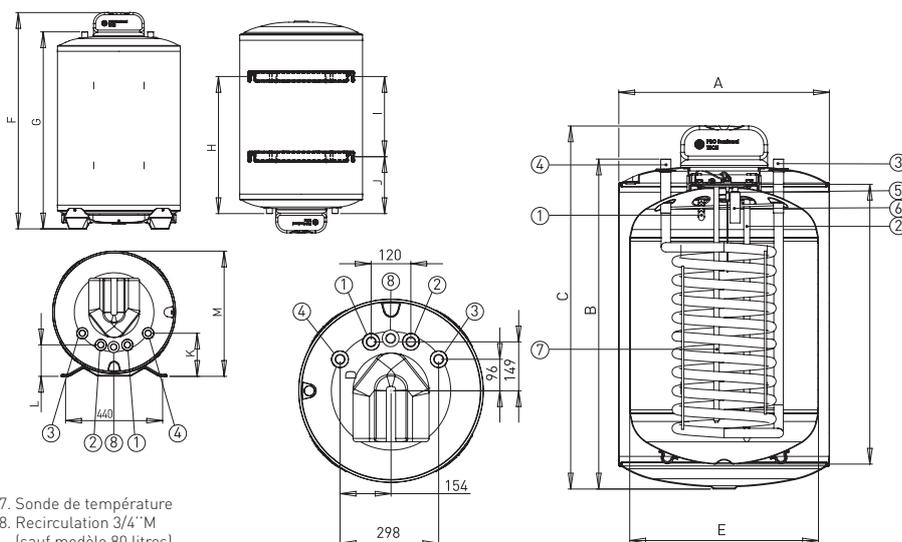
Performances

muraux et stables

Capacité	l	80	120	160
Superficie serpentin	m ²	0,5	0,7	0,7
Puissance	kW	10,3	13,9	15,5
Temps de chauffe	Min	17	21	29
Débit continu nominal				
- Débit de sortie avec $\Delta T=30^{\circ}C$	l/h	295	398	444
- Débit de sortie avec $\Delta T=45^{\circ}C$	l/h	197	266	296
Perte de charge serpentin	mbar	30	40	40
Pression max. de service	bar	7	7	7
Consommation d'entretien à 65°C	kWh/24h	1,37	1,52	2,14
Constante de refroidissement	Wh/L.K. jour	0,38	0,28	0,3
Température maximale	°C	90	90	90
Poids	kg	37	47	55
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3070227	3070228	3070229
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ		€HT 705	745	854

Cotes d'encombrement

Capacité	l	ballons réchauffeurs		
		80	120	160
A	mm	560	560	560
B	mm	670	880	1090
C	mm	757	967	1177
D	mm	535	745	955
E	mm	500	500	500
F	mm	778	988	1198
G	mm	690	900	1110
H	mm	417,5	627,5	827,5
I	mm	155	365	565
J	mm	262,5	262,5	262,5
K	mm	198	198	198
L	mm	145	145	145
M	mm	572	572	572



1. Prélèvement eau chaude 3/4" M
2. Entrée eau froide 3/4" M
3. Sortie primaire 3/4" M
4. Entrée primaire 3/4" M
5. Système Protech
6. Anode Magnesium
7. Sonde de température
8. Recirculation 3/4" M (sauf modèle 80 litres)

Accessoires

Obligatoire pour la pose

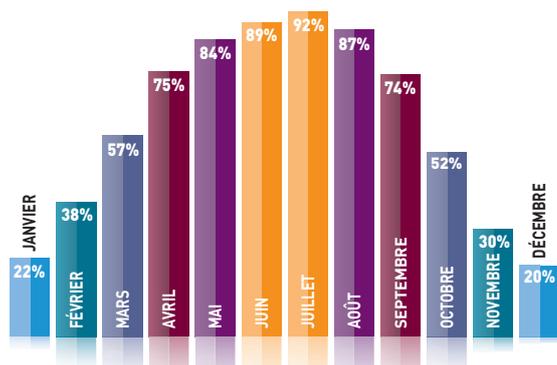
Optionnel

Type de pose	Référence	Prix public conseillé € HT	Référence	Prix public conseillé € HT
Kit Fixation Murale	3078019	27	Résistance électrique 1500 W	3078021 139
			Résistance électrique 2500 W	3078022 139
Kit Pose au Sol	3078020	27	Résistance électrique 1800 W	3078026 139
			Résistance électrique 2200 W	3078023 139

Systemes solaires Kairos Fast avec ballon électro solaire



Le soleil, une énergie 100% gratuite



Le soleil, source d'énergie inépuisable, apparaît comme la solution la plus économique pour se chauffer ou pour produire de l'eau chaude.

Gratuite et non polluante, l'énergie solaire permet de produire de l'eau chaude sanitaire toute l'année (avec appoint électrique en fonction des saisons et de votre lieu d'habitation). En été, vos besoins en eau-chaude sanitaire sont couverts jusqu'à 100%.

Couverture mensuelle des besoins en Eau Chaude Sanitaire par énergie solaire.

Taux de couverture annuel : 58%, exemple Ile de France, maison occupée par 4 personnes, 3,64 m² de capteurs plans, ballon de 300 litres.

Nos pictos



HAUTE ABSORPTION

Surface prismatique à haute transparente assurant une plus grande absorption de lumière du soleil



ANTICORROSION PERMANENTE

Protection permanente de la cuve grâce à la présence de l'anode titane



LONGUE DURÉE



ISOLATION EN LAINE DE ROCHE

Isolant à base de laine de verre et de roche, pour plus d'isolation et moins de perte de chaleur



ANTI GRÊLE

Vitrage antireflet résistant aux intempéries

Les labels & certifications



Ce label garantit que votre installation bénéficie d'une qualité et d'un rendement optimum. Certaines régions accordent des primes supplémentaires pour toute installation par un professionnel d'un CESI comportant ce label.



Le capteur plan kairos Fast bénéficie de l'avis technique 14/09-1465



Le capteur plan kairos Fast bénéficie de la certification Solar Keymark 014BN/0



Pack complet chauffe-eau solaire individuel (CESI) avec 2 capteurs plan Kairos CF 2.0 et 1 ballon à accumulation solaire

2 capteurs plans Kairos CF 2.0

- ABSORBEUR À REVÊTEMENT HAUTEMENT SÉLECTIF POUR UN RENDEMENT OPTIMAL
- DIMENSIONS RÉDUITES (1 CAPTEUR = 1 M LARGEUR X 2 M HAUTEUR)
- MONTAGE SUR TOITURE INCLINÉE OU TOIT-TERRASSE

1 ballon électro solaire 300 l

- RÉGULATION SOLAIRE INTÉGRÉE AVEC LARGE ÉCRAN POUR VISUALISER L'ÉNERGIE SOLAIRE CAPTÉE
- RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN APOINT
- GROUPE HYDRAULIQUE DE TRANSFERT SOLAIRE PRÉMONTÉ
- VASE D'EXPANSION INTÉGRÉ
- MITIGEUR THERMOSTATIQUE INTÉGRÉ
- COMPOSANTS ACCESSIBLES PAR L'AVANT
- DOUBLE PROTECTION DE LA CUVE
- FLUIDE SOLAIRE FOURNI AVEC LE PACK

Livraison directe chez le particulier

- CONDITIONS ET TARIFS PAGE 42



*selon loi de finances en vigueur, consultez le www.impots.gouv.fr



HAUTE ABSORPTION



ISOLATION LAINE DE ROCHE



LONGUE DURÉE



ANTICORROSION PERMANENTE

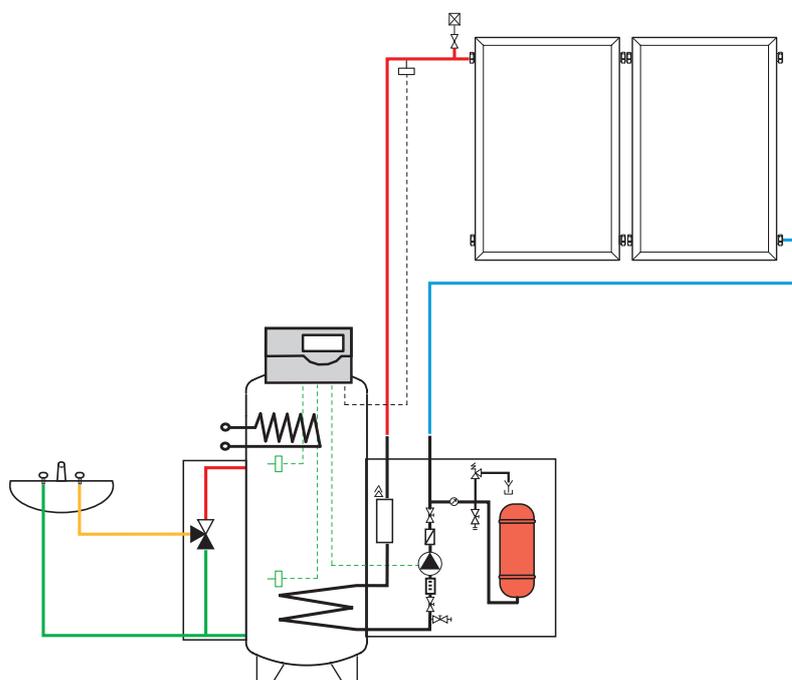


ANTI GRÈLE

pack complet

Montage rapide

Schéma de principe



Ce schéma de principe n'engage pas la responsabilité d'Ariston. L'intégration de tous les composants nécessaires (notamment les éléments de sécurité) et leur bon fonctionnement doivent impérativement être vérifiés par un professionnel, en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art.



Performances*		Capteur Plan Kairos CF 2.0		Ballon électro solaire 300 l**	
Surface brute du capteur	m ²	2,01	Capacité de stockage	l	301
Surface d'entrée / surface d'absorbeur	m ²	1,82 / 174	Pression maxi de service	bar	7
Capacité de fluide	l	1,02	Température maxi de service	°C	90
Angle minimal d'inclinaison	°	20	Contenance serpentin inférieur	l	5
Pression maxi de service	bars	6	Type de logement	2 à 5 pièces & +	
Plage de débit	l/h	40 à 100	Ves40***	l	455
Rendement optique (η_p)		0,738 [0,772*]	Puissance résistance électrique	kw	2,3
a ₁	W/m ² K	4,004 [4,19*]	Pertes d'entretien à dT=45K	kwh/24h	2,2
a ₂	W/m ² K ²	0,0122 [0,0128*]	Constante de refroidissement	Wh/L.K. jour	0,16
Facteur optique ρ		0,757	Fraction d'appoint		0,69
Coefficient de transmission globale K	W/m ² K	5,04	Capacité vase expansion solaire	l	12
Température de stagnation	°C	161	Dimensions hors tout (diamètre)	L x H x P (mm)	651 x 1819 x 886 (600)
Facteur de correction angle de rayonnement IAM 50°		0,91	Poids total	kg	116
Dimensions hors tout (H x L x P)	mm	2002 x 1002 x 95			
Poids total	kg	35,6			
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3020008	RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3070247
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ		€HT 450	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ		€HT 2 050

* performances par rapport à la surface d'absorbeur
 ** Ballon AE à appoint électrique : éligible aux offres Bleu Ciel / Promotelec (extension de marque en cours)
 *** Quantité d'eau chaude nécessaire par jour (à 40°C) en fonctionnement avec la résistance électrique uniquement (préconisation Promotelec).

Pour un ensemble complet, commandez le Pack (capteur & ballon) + le kit de fixation

Détail du pack

Modèle O'solaire	AES 300 KF2	
N° O'Solaire	CESI 09/12-6132	
Ballon électro-solaire AE300/1S	3070247	1
Capteur plan KAIROS CF 2.0	3020008	2
Kit hydraul. 1 capt. CF 2.0	3024017	1
Ext. kit hydraul. 1 capt. CF 2.0	3024018	1
Fluide caloporteur 10 l	3087026	2
Flexible raccord hydrau 22 mm (2 p.; 1 m)	3087014	1
RÉFÉRENCE COMMERCIALE		3023230
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ		€HT 3 260

Kit de fixation

	Référence	Prix public conseillé € HT
POSE	tuile mécanique	3024080 240
	tuile plate / ardoise	3024119 360
	toit ondulé	3024121 420
TOIT PLAT	toit plat réglable (30 à 60°)	3024012 320

Accessoires

Sonde capteur NTC10K 15 m	3024156	48
Pack couvreur flexible 15 m	3024154	550
Pack plombier flexible 15 m	3024155	55
Outil remplissage manuel	3087078	95

Capteur plan Kairos CF 2.0

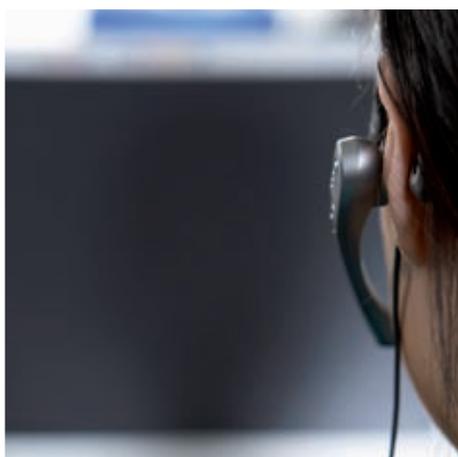
Avvertimenti

- Angles d'inclinaison : 20 à 70° (toiture) 30 à 60° (terrasse)
- Raccordement hydraulique : en diagonale (côtés opposés)

Ballon électro solaire 300 l

Service transport & logistique

la volonté de vous servir avec qualité, réactivité et flexibilité



Qualité de préparation des commandes

Nos sites de stockage et de préparation de commandes sont équipés d'outils informatisés afin d'assurer la qualité de préparation : WMS (système de management d'entrepôt), lecture code barre par scanning, traçabilité des produits par numéro de série (chauffe-eau thermodynamiques).

Des transporteurs fiables et engagés

Un nombre réduit de transporteurs a été sélectionné par Ariston pour leur capacité à **livrer l'ensemble des clients sur le territoire français dans le respect des délais et de la qualité.**



Livraison express

Pour vos commandes urgentes passées **avant 11h00**, une livraison express en **24 heures*** est possible** dans la limite de **100 kg maximum par envoi**. Une participation aux frais de port vous sera facturée à raison de :

- Frais de gestion en Express : 30 € HT
- Frais supplémentaire par produit fini : 60 € HT
- Frais supplémentaire par accessoire : 5 € HT

* Livraison en France métropolitaine (hors Corse). Pour la Corse, le délai de livraison est de 48h.

** Produits concernés : chauffe-eau électriques, ballons réchauffeurs, chauffe-bains gaz ou petites capacités. Ne sont pas concernés les produits fragiles et solutions ENR : systèmes solaires, chauffe-eau thermodynamiques et produits fragiles.

Livraison directe chez le particulier

Les chauffe-eau thermodynamiques Nuos et chauffe-eau solaires individuels Kairos Fast peuvent être livrés directement chez le particulier.

Notre transporteur fixe un rendez-vous avec le particulier et assure la livraison de l'appareil dans le local souhaité.

- Coût forfaitaire pour les chauffe-eau thermodynamiques NUOS : 110 € HT
- Coût forfaitaire pour KAIROS FAST : 200 € HT



Conditions générales de vente

EXTRAITS DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DE LA SOCIÉTÉ CHAFFOTEAUX POUR LA MARQUE ARISTON (LE « FABRICANT »).

L'intégralité des Conditions Générales de Vente est disponible sur simple demande.

Art. 5 : Tarif, remises et ristournes

Le Fabricant vendra au Client les Produits aux prix définis suivant le tarif en vigueur au jour de la commande. Le Fabricant se réserve le droit de modifier son tarif à tout moment. Le Fabricant s'engage à informer le Client de toute modification de tarif huit (8) semaines avant la date d'application des nouvelles conditions. Lors de la signature des présentes, sont remises au Client les Conditions Particulières de vente qui lui sont applicables, dénommées « Contrat de partenariat », l'informant de l'octroi des remises, ristournes et coopération commerciale dont il pourra bénéficier en 2012.

Art 6 : Conditions de vente

Caractéristiques de l'offre : les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs sont donnés uniquement à titre indicatif. Le Fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications de disposition, de forme, de dimension ou de matière à ses Produits dont les illustrations, photographies, descriptions ou schémas d'installation figurent sur ses imprimés de publicité ou sur tout autre support de communication.

Acceptation de la commande : Le Fabricant se réserve le droit de subordonner son acceptation de la commande à la présentation, par le Client, de conditions particulières de paiement ou de garantie, notamment dans le cas de non-couverture par l'assurance-crédit du Fabricant ou dans le cas où des incidents de paiement antérieurs se seraient produits. Toute passation de commande entraîne l'acceptation sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente. Les commandes doivent être transmises par écrit. On entend par « écrit » au sens des présentes Conditions Générales de Vente tout document établi sur support papier à entête de la société émettrice, électronique (notamment EDI), ou par télécopie dotée d'un numéro de commande. La commande représente l'acceptation de l'offre par le Client, et conformément au droit commun, elle est intangible, le Client ne pouvant la retirer ou l'annuler, quel qu'en soit le motif. Tout versement à la commande est un acompte définitivement acquis au Fabricant. Le Client dispose du droit d'annuler sa commande jusqu'au plus tard cinq (5) jours ouvrés avant la date prévue de livraison.

Franco : le Fabricant se réserve le droit de facturer un montant forfaitaire afférent aux frais de port tel que défini dans le « Contrat de partenariat ».

Délais de livraison : les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes : celle de l'accusé de réception d'une commande sauf demande expresse de complément d'informations de la part du Fabricant au Client, celle où sont parvenus au Fabricant les informations demandées au Client ou l'acompte que le Client s'était engagé à remettre. Sauf disposition particulière acceptée expressément par le Fabricant, les délais sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas donner lieu au profit du Client à des pénalités de retard, à des indemnités à quelque titre que ce soit, ou à l'annulation de la commande. Le délai de livraison ainsi défini est de dix (10) jours ouvrés. Délais de paiement : nos factures sont payables, sauf conventions spéciales, pour leur valeur nette sans escompte, à réception. Seul l'encaissement définitif sur le compte du Fabricant est considéré comme paiement. Aucune réclamation sur la qualité ou sur la nature d'un Produit n'est suspensive du paiement de celui-ci.

Pénalités de retard : Les pénalités en cas de retard de paiement sont immédiatement exigibles, sans relance de la part du Fabricant, dès le 1^{er} jour qui suit l'échéance du délai de paiement. Le taux des pénalités est le taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix (10) points de pourcentage.

Escompte : à titre de principe, les factures du Fabricant sont payables pour leur valeur nette sans escompte à réception sauf condition particulière contraire. En aucun cas, le Client ne pourra s'accorder un escompte de sa propre initiative. À défaut pour le Fabricant de lui avoir accordé un escompte, le Client ne sera pas autorisé à compenser, sous quelque forme que ce soit, une réduction des délais de règlement ou un paiement anticipé.

Article 11 : Responsabilité

Le Fabricant ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage causé directement ou indirectement par tout équipement ou composant non vendu par lui et/ou pour d'autres équipements ou composants utilisés pour être intégrés à ses Produits. En particulier, la responsabilité du Fabricant ne peut être engagée lorsque la défaillance d'un de ses Produits est provoquée par d'autres composants auxquels il est associé.

Le Fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dommage immatériel, direct ou indirect, tel que perte de clientèle, perte de chiffre d'affaires, perte de production, de marge ou d'image, d'action engagée par un tiers à l'encontre du Client ou de condamnation de celui-ci.

Pour le cas où la responsabilité du Fabricant serait établie pour quelque cause que ce soit, le montant de sa responsabilité à l'égard du Client, de tout Client ou de tout tiers non consommateur, sera limité, tous dommages confondus, au prix de vente du Produit concerné au Client.

Article 14 : DEEE

Conformément à l'article L541-10-2 du code de l'environnement, les factures émises par le Fabricant feront apparaître les coûts unitaires supportés pour l'élimination des déchets d'équipements électriques ménagés. Ces coûts ne pourront pas faire l'objet de réfaction. L'acheteur professionnel répercutera à l'identique des coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

Article 15 : Attribution de juridiction et droit applicable

DE CONVENTION EXPRESSE ENTRE LES PARTIES, TOUT LITIGE RELATIF À LA FORMATION, L'INTERPRÉTATION OU L'EXÉCUTION DES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE AINSI QU'À TOUTE DIFFICULTÉ LIÉE AUX RELATIONS COMMERCIALES ENTRE LES PARTIES EST DE LA COMPÉTENCE EXCLUSIVE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DE PARIS STATUANT SELON LE DROIT FRANÇAIS.

Réserve de propriété : le Fabricant conserve la propriété des Produits jusqu'à complet paiement de leur prix par le Client, dans les conditions prévues dans les Conditions Générales de Vente du Fabricant.

Les Conditions Générales de Vente du Fabricant prévalent sur toute disposition contraire contenue dans les Conditions Générales d'Achat du Client qui, en tout état de cause, ne sauraient être opposées au Fabricant sauf accord écrit d'un représentant dûment habilité de celui-ci.

CHAFFOTEAUX

Le Carré Pleyel
5, rue Pleyel
93521 Saint-Denis Cedex
Tél. : 01 55 84 94 94
Fax : 01 55 84 96 01

www.ariston-confort.fr



DESIGN ITALIANO