

LES IMMANQUABLES

VALABLE JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 2023

Comptoir Général d'Electricité

Membre de



**CHAUFFAGE &
CHAUFFE-EAU,
VENTILATION
ET TRAITEMENT
DE L'AIR**

DÉCOUVREZ
VOTRE CATALOGUE
EN LIGNE ET
DEMANDEZ
VOS DEVIS !



Pour des projets tout confort.



Lorsqu'il s'agit de construire ou de rénover, le choix du système de chauffage, de ventilation et de traitement de l'air est crucial. Il est donc essentiel de faire les bons choix.

Avec SOCODA, vous avez à portée de main tout ce dont vous avez besoin : chauffages électriques, pompes à chaleur, climatiseurs, chauffe-eau, VMC... Retrouvez une sélection de marques qui vous garantit performance, fiabilité et économies d'énergie.

Et pour plus de confort, nous assurons la livraison directement sur vos chantiers !

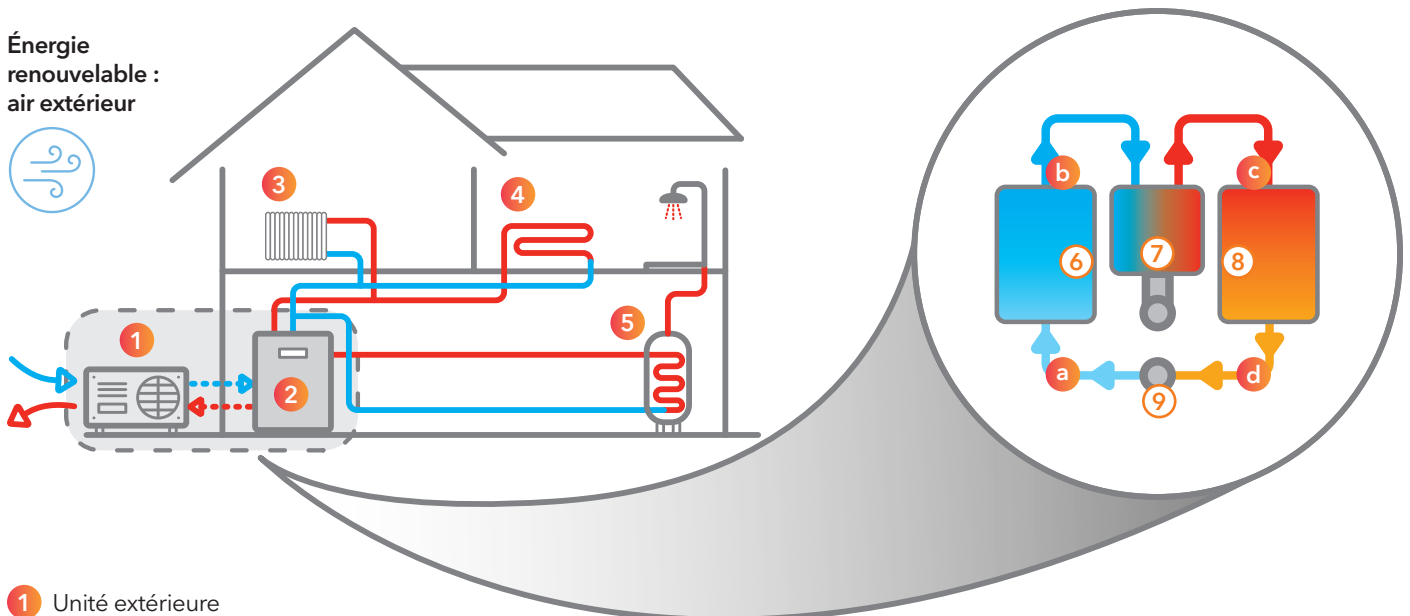
Chauffage et chauffe-eau : comment ça marche ?



Source : Atlantic

La pompe à chaleur Usage et fonctionnement

Énergie renouvelable :
air extérieur



- 1 Unité extérieure
- 2 Unité intérieure
- 3 Radiateur
- 4 Plancher chauffant/rafraîchissant
- 5 Ballon eau chaude

- 6 Évaporateur
- 7 Compresseur

- 8 Condenseur
- 9 Détendeur

- a Liquide basse pression
- b Vapeur basse pression
- c Vapeur haute pression
- d Liquide haute pression

Le chauffage électrique

Toutes les solutions pour vos clients

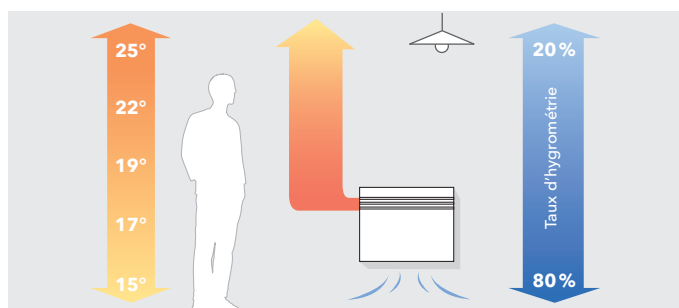
Les 3 technologies existantes

Une large gamme de chauffage électrique permet de répondre à toutes les attentes de vos clients : mini budgets, petits espaces, économies d'énergie, performances ou encore confort Premium.

1 Le convecteur

Le principe : c'est une résistance à l'intérieur d'un caisson métallique, à son contact l'air se réchauffe, s'élève et est diffusé par la sortie frontale.

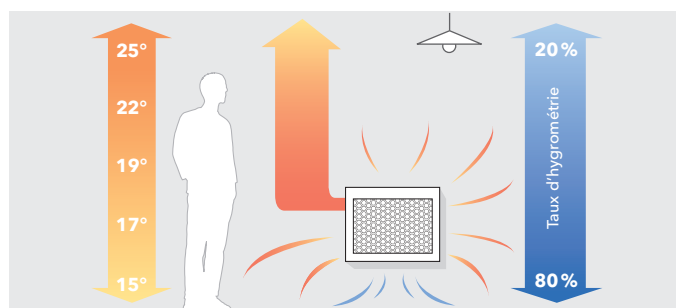
★ Pas de température homogène dans la pièce
Inconfort lié à l'assèchement de l'air



2 Le rayonnant

Le principe : les rayonnants ont une sensation de chauffe similaire à celui du rayonnement du soleil, ce qui permet de monter une pièce rapidement en température.

★★ Confort thermique satisfaisant

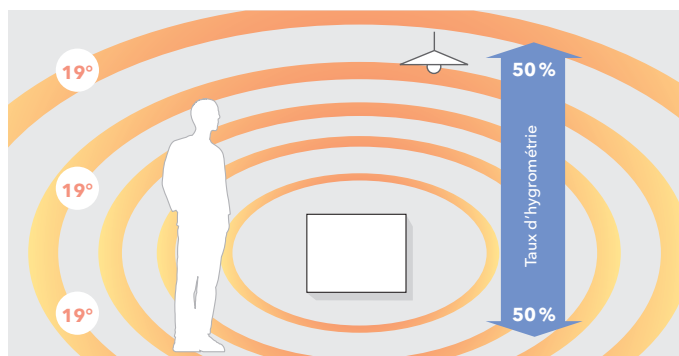


3 Les radiateurs à chaleur douce

Le principe : grâce à une grande surface de chauffe, le radiateur procure une chaleur douce et enveloppante. La température plus basse sur

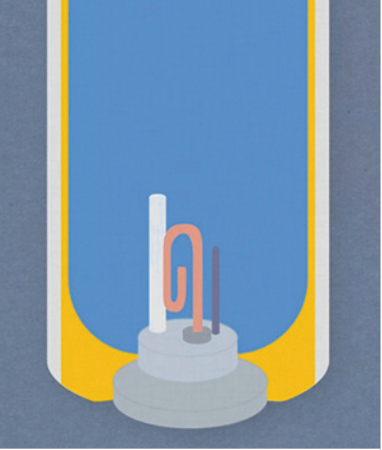
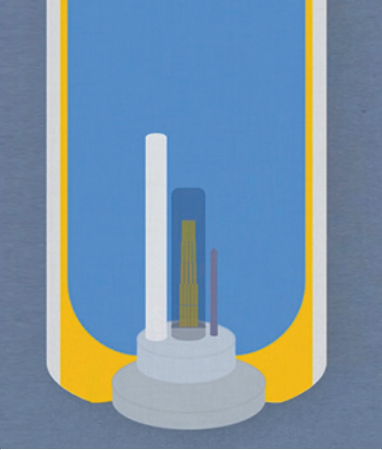
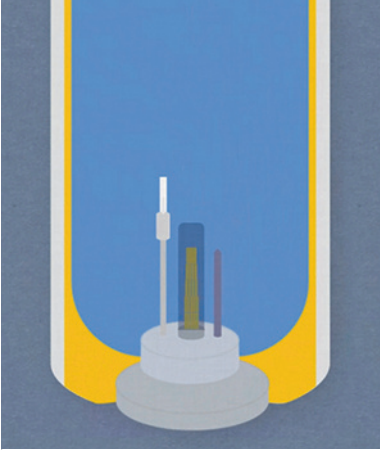





le corps de chauffe permet une température homogène dans la pièce, évite la sensation d'air sec et assure une température stable.

★★★ Confort thermique excellent



Protection de la cuve et de la résistance

Les technologies en synthèse

	BLINDÉE	STÉATITE	ACI HYBRIDE
TECHNOLOGIES	Résistance blindée / Anode Magnésium	Résistance stéatite / Anode Magnésium	Résistance stéatite / ACI Hybride ¹
INTÉRIEUR DE LA CUVE			
AVANTAGES	-	 Résistance stéatite protégée du calcaire par un fourreau	 Résistance stéatite protégée du calcaire par un fourreau  Protection dynamique et immédiate contre la corrosion, adaptée à toutes les qualités d'eaux grâce à la technologie ACI Hybride
ENTRETIEN	Contrôle de l'anode (vidange) tous les deux ans (ou remplacement le cas échéant) Vidange obligatoire Détartrage très régulier (fréquence à pondérer en fonction de la dureté de l'eau)	Contrôle de l'anode (vidange) tous les deux ans (ou remplacement le cas échéant) et tous les 5 ans pour Inox Expert  Remplacement de la résistance facilité sans vidange de la cuve Détartrage régulier (eau dure)	 Solution qui nécessite un entretien minimal Détartrage régulier (eau dure)

¹ Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eaux protégés par une simple anode magnésium, dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur ; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f.

² Exemple en configuration ventouse.

Le chauffe-eau thermodynamique

Plus de performance avec cette technologie

Pour une performance économique et écologique

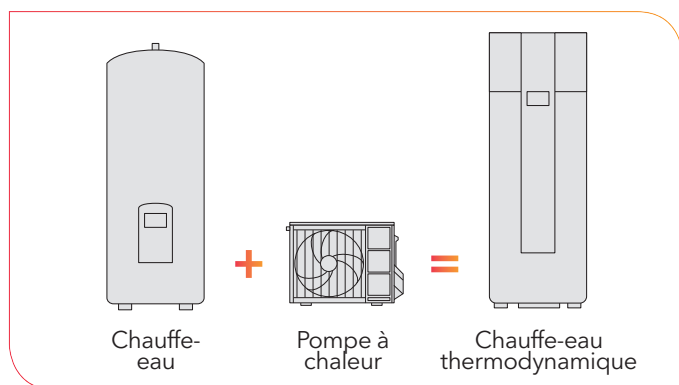


+ Économie d'énergie

+ Solution écologique : moins d'énergie utilisée

+ Durée de vie prolongée grâce à l'ACI Hybride¹

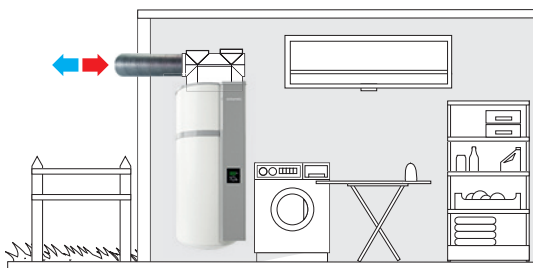
Les chauffe-eau thermodynamiques puisent les calories dans l'air, source d'énergie gratuite, pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur.



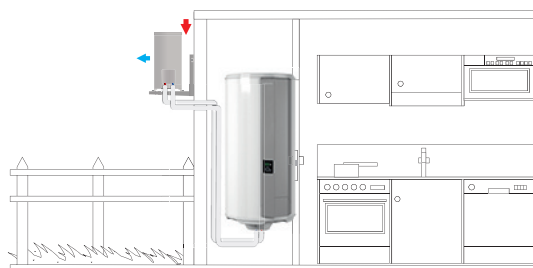
3 solutions en fonction de la configuration du logement

Une pièce chauffée

Configuration sur air extérieur²
Éloigné des pièces de nuit



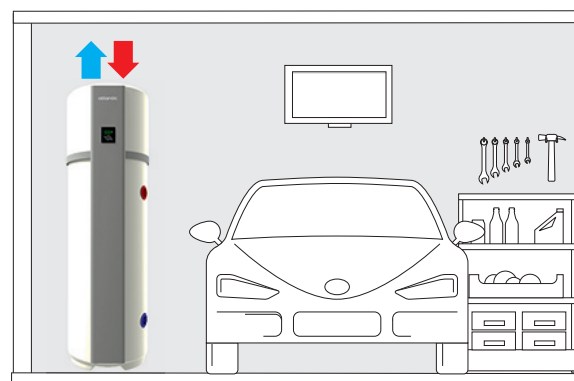
Configuration avec split
Éloigné des pièces de nuit



Une pièce non chauffée

Pièce non chauffée de volume $\geq 20 \text{ m}^3$
(hors encombrants) et hors gel ($\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$)

Configuration sur air ambiant



Les primes et les réglementations

Tout ce qu'il faut savoir



Ma Prime Rénov'

Depuis le 1^{er} octobre 2020, cette prime est accessible à l'ensemble des propriétaires occupants quels que soient leurs revenus, ainsi qu'aux propriétaires bailleurs et aux copropriétaires. Elle remplace complètement le CITE depuis le 1^{er} janvier 2021.

Vous souhaitez en savoir plus, vérifier si vos travaux sont éligibles, déposer une demande ou être simplement conseillé ?

 Rendez-vous sur www.maprimerenov.gouv.fr



Coup de pouce CEE

Les primes coup de pouce CEE (Certificats d'Economie d'Energie) ont été mises en place par le gouvernement pour aider les particuliers à effectuer des travaux de rénovation énergétique. Ces aides sont délivrées par les fournisseurs d'énergie. Lorsque vous souhaitez remplacer votre ancienne chaudière au gaz peu performante par une pompe à chaleur, le fournisseur d'énergie de votre choix peut vous offrir une prime supplémentaire qui est cumulable avec les aides de l'État.

Vous souhaitez en savoir plus sur le montant des primes et les conditions d'éligibilité ?

 Rendez-vous sur www.ecologique-solidaire.gouv.fr/prime-chaudieres



Éco Prêt à taux 0 %

Ce prêt, sans intérêts à payer, permet aux particuliers d'emprunter plus facilement afin de réaliser des travaux de rénovation énergétique, lesquels devront impérativement être réalisés par un artisan certifié RGE. Ce prêt est accessible pour le logement principal des propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit, achevé depuis plus de 2 ans. Il est accessible à tous les foyers, sans condition de ressources. Vous pouvez emprunter jusqu'à 30 000 € sur 15 ans maximum.

Vous souhaitez en savoir plus ?

 Rendez-vous sur www.economie.gouv.fr/cedef/ptz-pre-a-taux-zero

SOCODA accompagne les installateurs !

Obtenez instantanément le montant des aides financières MaPrimeRénov' pour rédiger vos devis.

Plus d'informations ?



Principales orientations

	IMPACT BÂTI (effort Bbio par rapport à la RT 2012)	VOLET ÉNERGÉTIQUE ET CARBONE	CONFORT D'ÉTÉ	QAI
RÉSIDENTIEL MI		Les solutions thermodynamiques PAC Air/Air ou PAC Air/Eau seront confortées.	Il sera possible de préconiser des solutions réversibles comme la PAC Air/Air.	Les solutions "historiques" de la ventilation, simple et double flux, seront encadrées par un dispositif de contrôle à réception (voir encadré plus bas) qui va renforcer leur performance sur la Qualité de l'Air Intérieur.
RÉSIDENTIEL LC	Bbio - 30 %	Du fait d'un impact carbone marqué, les solutions 100 % gaz seront progressivement remplacées par les solutions thermodynamiques ou hybrides.	Cela s'accompagnera d'efforts sur le Bbio et par l'emploi de solutions de froid passif comme les brasseurs d'air.	
TERTIAIRE BUREAUX	Bbio - 20 %	Mise en avant des solutions thermodynamiques (DRV, chiller) réversibles associées à des centrales double flux.	Les solutions DRV seront bien adaptées mais des solutions de froid passif telles que l'adiabatique ou la surventilation nocturne auront un rôle à jouer.	Mise en avant des centrales double flux avec systèmes de filtration performants et déploiement des technologies épurateurs d'air.
TERTIAIRE ENSEIGNEMENT	Bbio - 5 %	Valorisation de la solution double flux associée dans un premier temps aux chaudières et dans un second temps à une PAC Air/Eau chaud seul.		Valorisation des solutions double flux décentralisées (type Nova) associées à des capteurs CO ₂ ou à des épurateurs.

Zoom sur la réception des installations de VMC

Cette exigence de la RE 2020 vient compléter l'attestation thermique de fin de travaux de la RT2012 (mesure de la perméabilité à l'air de l'enveloppe). Elle vise les systèmes de VMC simple et double flux pour la maison individuelle et le logement collectif.

Le protocole se décompose en 3 parties distinctes :

- une pré-inspection,
- des vérifications fonctionnelles (visuelles),
- des mesures de débits ou de pressions statiques aux bouches sur un échantillonnage de caissons et de logements.

Le protocole impose des points de vérification obligatoires qui doivent tous être conformes pour que l'installation de VMC soit réglementaire.

Il propose des points de vérification complémentaires non obligatoires à vocation pédagogique qui n'ont aucun impact sur la compatibilité réglementaire de l'installation de VMC.

Une qualification sera nécessaire pour les opérateurs en charge de cette prestation.

Ce protocole s'appuie en grande partie du protocole Promevent Résidentiel version 2021.

Il est disponible via le lien suivant :

<http://rt-re-batiment.developpement-durable.gouv.fr/re2020-verification-des-systemes-de-ventilation-a561.html>

Exemples de produits climatisation et ventilation valorisables dans la RE 2020

HABITAT



Solution Gainable + Shogun



Groupe hydrocosy BC Flex



Caisson Cosmos



Réseaux étanches

TERTIAIRE



Serencio



Ultimo XL2



Solution Nova



Solution Osmoz


UNITÉ INTÉRIEURE CLIVIA BLANC R32

Contrôle Wifi. Compatible Google Home et Alexa. Intelligence artificielle. Disponible en noir ou blanc. Contrôle intelligent de l'humidité. Conditions climatiques extrêmes. Protection Blue Fin. Dégivrage intelligent. Purification efficace. Les liaisons frigorifiques 1/4-3/8 nécessaires à l'installation sont disponibles en option.

À partir de

272,57€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
3NGR0546	3 kW	Clivia 9	272,57
3NGR0551	3,81 kW	Clivia 12	290,97
3NGR0556	5,35 kW	Clivia 18	387,40

UNITÉ EXTÉRIEURE CLIVIA BLANC R32

Contrôle Wifi. Compatible Google Home et Alexa. Intelligence artificielle. Disponible en noir ou blanc. Contrôle intelligent de l'humidité. Conditions climatiques extrêmes. Protection Blue Fin. Dégivrage intelligent. Purification efficace. Les liaisons frigorifiques 1/4-3/8 nécessaires à l'installation sont disponibles en option.

À partir de

382,39€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
3NGR0547	3 kW	Clivia 9	382,39
3NGR0552	3,81 kW	Clivia 12	439,24
3NGR0557	5,35 kW	Clivia 18	784,83


POMPES À CHALEUR AIR/EAU SPLIT VERSATI III

La Versati III Split dispose de puissances allant de 4 à 16 kW et prend en charge les fonctions de production d'eau chaude pour plancher, radiateurs ou ventilo-convecteurs et peut être couplée à un ballon ECS de stockage.

La version split est le pendant de la version monobloc en 2 éléments : le groupe de production est à l'extérieur, le module hydraulique à l'intérieur. Connexion aux systèmes ECS, de chauffage par plancher chauffant, ventilo convecteurs et émetteurs thermiques, réservoirs d'eau, kits solaires, chaudières à gaz, etc.

La Versati III intègre un circulateur Inverter Wilo, un échangeur à plaques Alpha Laval PHE, le compresseur bi-étagé à injection breveté GREE et un moteur de ventilateur DC Inverter BDLC.

Elle fonctionne encore par -25°C.

Double sonde de température.

La fonction de désinfection à 80°C assure l'élimination des bactéries.

L'interface de gestion à distance permet de gérer l'unité via Modbus

et de l'intégrer dans un système BMS.

Modes de fonctionnement : hors gel, automatique, silencieux, plancher chauffant.

À partir de

751,96€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
3IGR5051	8 kW	Monophasé - Unit. Int.	1763,98
3IGR5052	8 kW	Monophasé - Unit. Ext.	1175,98
3IGR5056	10 kW	Monophasé - Unit. Int.	1883,83
3IGR5057	10 kW	Monophasé - Unit. Ext.	1256,05
3IGR5061	12 kW	Monophasé - Unit. Int.	2666,03
3IGR5062	12 kW	Monophasé - Unit. Ext.	751,96
3IGR5066	14 kW	Monophasé - Unit. Int.	2922,65
3IGR5067	14 kW	Monophasé - Unit. Ext.	824,34
3IGR5071	16 kW	Monophasé - Unit. Int.	3185,69
3IGR5072	16 kW	Monophasé - Unit. Ext.	898,53
3IGR5086	12 kW	Triphasé - Unit. Int.	2677,25
3IGR5087	12 kW	Triphasé - Unit. Ext.	755,12
3IGR5091	14 kW	Triphasé - Unit. Int.	2934,96
3IGR5092	14 kW	Triphasé - Unit. Ext.	827,81
3IGR5096	16 kW	Triphasé - Unit. Int.	3199,11
3IGR5097	16 kW	Triphasé - Unit. Ext.	902,31


POMPES À CHALEUR AIR/EAU SPLIT VERSATI III ALL-IN-ONE

La version « All in One » est couramment appelée « double service », voir « triple service » avec la fonction plancher rafraîchissant. La Versati III Split dispose de puissances allant de 4 à 16 kW et prend en charge les fonctions de production d'eau chaude pour plancher, radiateurs ou ventilo-convecteurs et peut être couplée à un ballon ECS de stockage. Modes de fonctionnement : hors gel, automatique, silencieux, plancher chauffant.

À partir de

1015,34€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
3IGR5161	8 kW	Unit. Int.	2334,29
3IGR5162	8 kW	Unit. Ext.	1556,19
3IGR5166	10 kW	Unit. Int.	2621,65
3IGR5167	10 kW	Unit. Ext.	1748,26
3IGR5136	12 kW	Unit. Int.	3599,85
3IGR5137	12 kW	Unit. Ext.	1015,34
3IGR5141	14 kW	Unit. Int.	3884,99
3IGR5142	14 kW	Unit. Ext.	1095,77
3IGR5146	16 kW	Unit. Int.	4063,20
3IGR5147	16 kW	Unit. Ext.	1146,03


POMPE À CHALEUR AIR / EAU MONOBLOC VERSATI IV

Ce système Monobloc facilite son installation puisqu'il n'est constitué que d'une unité extérieure. Il peut être couplé avec un plancher chauffant, des radiateurs, des ventiloconvecteurs, et il est possible de générer de l'ECS si on lui adjoint un ballon de stockage. Elle bénéficie de puissances allant de 4 kW à 16 kW.

À partir de

2539,12€HT

Référence	Puissance	Prix €HT
3IGR7410	8 kW	2539,12
3IGR7411	10 kW	3301,01
3IGR7412	12 kW	3793,21
3IGR7413	14 kW	3928,30
3IGR7414	16 kW	4257,90


UNITÉ INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE U-MATCH

Unité intérieure monosplit Gainable U-MATCH :
 pression statique disponible de 0 à 200.
 Évacuation des condensats des deux côtés. Pompe de relevage incluse.
 Diverses options de filtres stérilisateurs. Design optimisé.
 Entrée de renouvellement d'air. Modbus intégré.
 Unité extérieure U-MATCH :
 Unité extérieure de climatisation U-Match utilisant la technologie G10 Inverter monophasée fonctionne au gaz R32.
 Les liaisons frigorifiques 3/8-5/8 nécessaires à l'installation sont disponibles en option.

À partir de

495,11€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
3NGR0571	8 kW	Unit. Int.	495,11
3NGR0572	8 kW	Unit. Ext.	799,76
3NGR0576	8,8 kW	Unit. Int.	533,01
3NGR0577	8,8 kW	Unit. Ext.	989,74
3NGR0581	11,5 kW	Unit. Int.	631,16
3NGR0582	11,5 kW	Unit. Ext.	1172,42

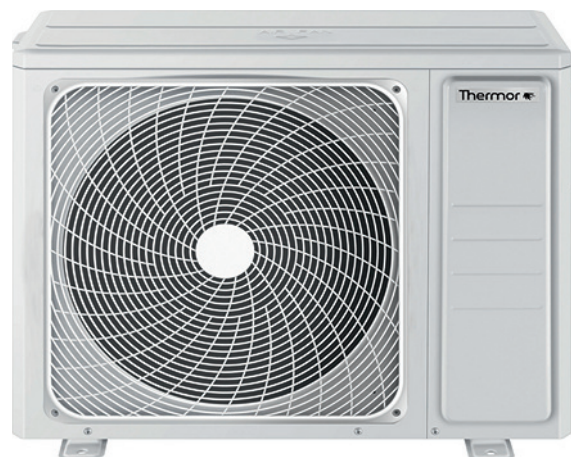


POMPE À CHALEUR AIR-AIR / CLIMATISATION RÉVERSIBLE NAGANO UNITÉ INTÉRIEURE MURALE PURE R32

Cette unité intérieure est un appareil de ventilation permettant de climatiser l'espace intérieur de l'habitat. Elle est généralement utilisée pour distribuer de l'air chaud ou froid dans la pièce. Cette unité intérieure peut être associée directement avec l'élément extérieur. Elle est capable de supporter un débit d'air allant de 250 à 550 m³/h en fonction de la vitesse d'insufflation. Son montage se fait directement sur le mur à l'aide des accessoires de fixation. Côtés d'encombrement : 856 x 300 x 197 mm. Pression acoustique : 20 à 38 dB.

À partir de
266,44€HT

Référence	Puissance	Prix €HT
873862	2000 W	266,44
873863	2600 W	283,59
873864	3500 W	345,45



POMPE À CHALEUR AIR-AIR / CLIMATISATION RÉVERSIBLE NAGANO UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLIT R32 V2

Unité Extérieure Monosplit, Type de réfrigérant : R32. Tension de raccordement : 230 V, monophasé. Très robustes, les unités extérieures Nagano pour climatiseurs muraux ou consoles garantissent de hautes performances aussi bien l'été que l'hiver !

À partir de
470,40€HT

Référence	Puissance	Prix €HT
872184	2000 W	470,40
872185	2600 W	486,94



POMPE À CHALEUR AIR-EAU AÉROLIA R32

Pompe à chaleur air-eau split AÉROLIA R32. La pompe à chaleur récupère les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elle peut chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. La pompe à chaleur a uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elle restitue est entièrement captée dans l'air extérieur.

À partir de
4914,60€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
526780	8 kW	Monophasé	4914,60
526781	10 kW	Monophasé	6125,74
526782	11 kW	Monophasé	6017,94
526783	14 kW	Monophasé	6610,84
526784	11 kW	Triphasé	6017,94
526785	14 kW	Triphasé	6610,84
526787	16 kW	Monophasé	6781,16



POMPE À CHALEUR AIR-EAU AÉROLIA DUO R32

Pompe à chaleur air-eau split AÉROLIA DUO R32 est une solution optimale, bas carbone et économique qui permet de chauffer l'intérieur de votre logement et de produire l'eau chaude sanitaire. La pompe à chaleur récupère les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elle peut chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. La pompe à chaleur a uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elle restitue est entièrement captée dans l'air extérieur.

À partir de
6257,79€HT

Référence	Puissance	Modèle	Prix €HT
526789	8 kW	Monophasé	6257,79
526790	10 kW	Monophasé	7154,69
526791	11 kW	Monophasé	7151,99
526792	14 kW	Monophasé	7699,61
526793	11 kW	Triphasé	7151,99
526794	14 kW	Triphasé	7699,61
526796	16 kW	Monophasé	7934,08



BALLON DE STOCKAGE ECS AQUAL 300L

La combinaison d'une résistance électrique de secours et d'un échangeur de chaleur permet d'assurer le chauffage rapide de l'eau. Il a une capacité de 300 litres et la température maximale est de 55°C. Fonction de désinfection à 70°C.

Réf. 3IGR0081

1228,05€HT



THERMOSTAT D'AMBIANCE FILAIRE POUR CHAUDIÈRE OU PAC NON RÉVERSIBLE TYBOX 5000

Ce thermostat Tybox, de la marque Delta Dore, est un appareil de commande de dispositif de chauffage. Il permet de contrôler la régulation et la gestion de la température des chaudières et des pompes à chaleur d'un local grâce à ses 3 boutons de commande. Cet appareil permet également de programmer et de piloter à distance ces dispositifs à l'aide d'une télécommande ou d'une tablette. Ce thermostat est doté d'un récepteur radio de catégorie 2, avec une fréquence de 868,7 à 869,2 MHz pour la réception des signaux de commande via l'appareil mobile. Il se raccorde directement au circuit de charge à commander à l'aide d'un fils. Deux piles Lithium de 1,5 V permettent d'alimenter ce dispositif.

Réf. 6050636

70,66€HT



RÉCEPTEUR RADIO FIL PILOTE PILOTABLE EN CONSIGNE

Récepteur radio fil pilote pilotable en consigne, à associer à un thermostat d'ambiance Tybox 5101 blanc ou anthracite, pour radiateur fil pilote. Gestion du chauffage en multizone avec 1 Tybox par zone. Compatible avec les radiateurs fil pilote 4 et 6 ordres.

Réf. 6050673

62,34€HT



THERMOSTAT RADIO FIL PILOTE POUR 1 RADIATEUR FP TYBOX 5701

Boitier d'ambiance Tybox 5101 + 1 récepteur fil pilote consigne RF 6700 FP, pour réguler à la température de consigne un radiateur fil pilote. Possibilité de l'associer à l'application maison connectée et/ou à un délesteur filaire.

Réf. 6050674

94,41€HT

THERMOSTAT RADIO FIL PILOTE POUR 2 RADIATEURS FP TYBOX 5702

Boitier d'ambiance Tybox 5101 + 2 récepteurs fil pilote consigne RF 6700 FP, pour réguler à la température de consigne deux radiateurs fil pilote. Possibilité de l'associer à l'application maison connectée et/ou à un délesteur filaire.

Réf. 6050675

118,16€HT



THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO POUR SYSTÈME NON RÉVERSIBLE TYBOX 2300

Thermostat d'ambiance radio pour système non réversible, mono/multizones : commande chaudière, poêle à bois, PAC, vanne, circulateur.

Réf. 6053081

92,03€HT



THERMOSTAT POUR SYSTÈME RÉVERSIBLE/NON RÉVERSIBLE - PACK TYBOX 5300 CONNECTÉ

Pack thermostat d'ambiance radio pour système réversible/non réversible, mono/multizones : registre gainable, commande chaudière, poêle à bois, PAC, vanne ou circulateur.

Réf. 6053083

175,75€HT



TYDOM HOME | BOX MAISON CONNECTÉE EN AMBIANCE

Box Tydom en ambiance de la maison connectée de Delta Dore. Pilotage en local et à distance à partir de l'application gratuite Tydom.

Réf. 6700116

106,28€HT



PURIFICATEUR D'AIR SHIELD COMPACT BLANC CRÈME

Purificateur d'air SHIELD Compact Blanc Crème, Véritable bulle de protection personnelle, pratique grâce à son format Compact, il s'emporte partout pour une protection optimale tout au long de la journée.

Matière du capot : aluminium anodisé

Surface traitée : jusqu'à 20 m²

2 modes de fonctionnement : CONTINU / BOOST

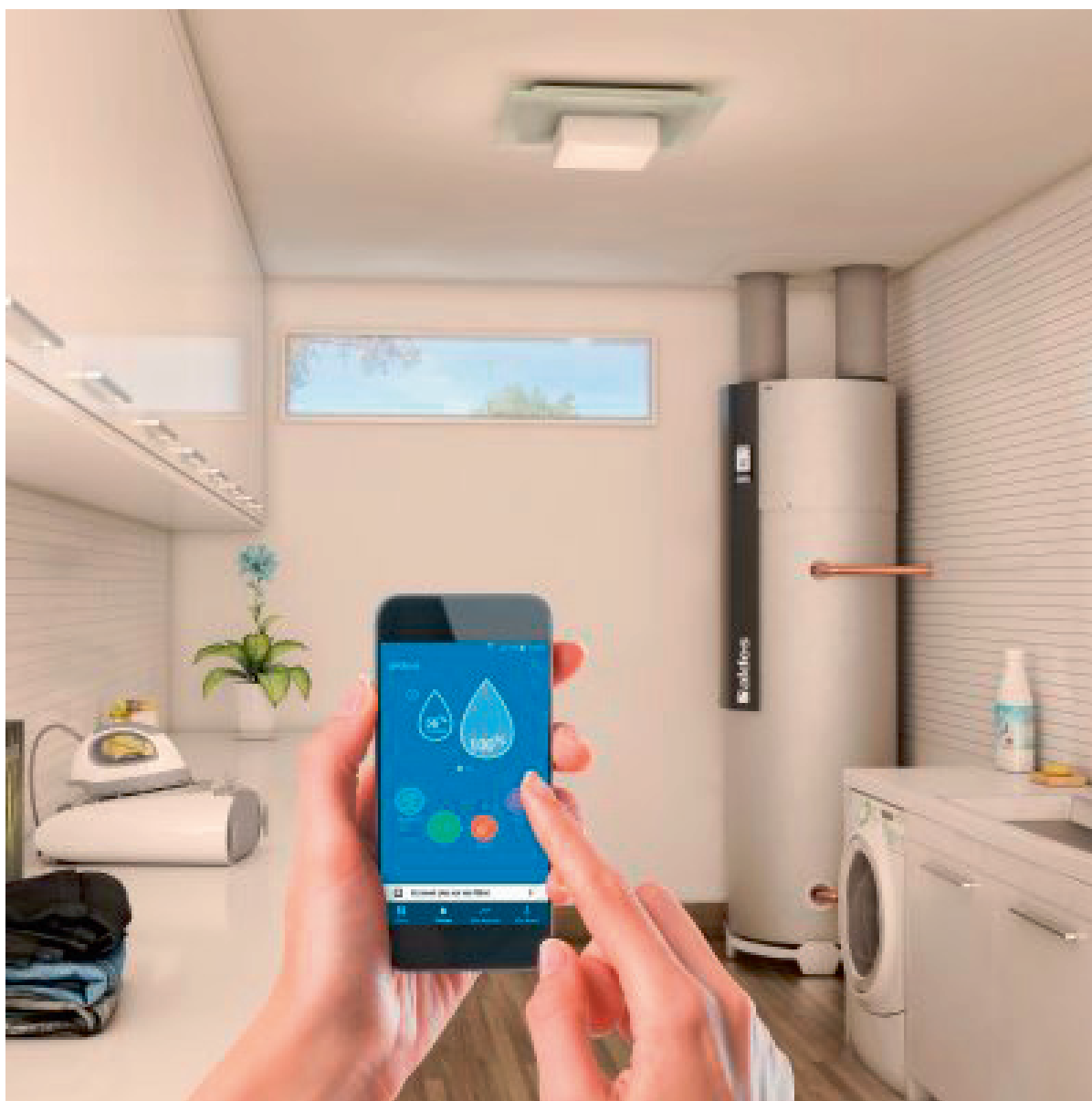
Tension d'alimentation : 12VDC

Puissance : 22 W

Isolation électrique : Classe III.

Réf. 8772134-WH

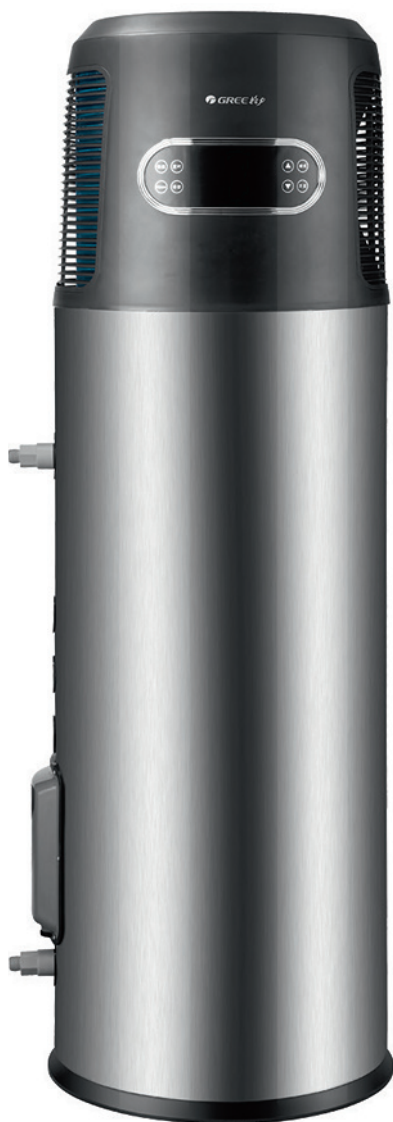
312,64€HT


**CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE T.FLOW HYGRO+
200 L**

Système 2 en 1 révolutionnaire qui utilise la chaleur de l'air extrait par la VMC hygroréglable pour chauffer l'Eau Chaude Sanitaire grâce à une pompe à chaleur intégrée. Le système le plus économe en énergie : plus de gaspillage, l'énergie contenue dans l'air de la maison génère jusqu'à 75 % d'économie d'énergie par rapport à un ballon électrique. L'air est renouvelé en permanence. Niveau sonore : < 28 dB(A). Ultra fin.

Réf. **11023198**

2476,95€HT



MONOBLOC BOMBA DE CALOR ACS AEROS 190L

Système monobloc. Ballon de 190 litres. Sortie d'eau à 55°C. Installations multiples. Protection IPX4. Échangeur à microcanaux à enroulement externe. Conception de conduit d'air centrifuge. L'équipement peut produire de l'ECS toute la journée, la nuit et dans des conditions météorologiques défavorables.

Réf. 3IGR5199

1080,69€HT

Nos services



**DRIVE
EXPRESS**



DRIVE



**LIVRAISON
EXPRESS**



**LIVRAISON
SUR CHANTIER**



**ASSISTANCE
TÉLÉPHONIQUE
CONSEILS**



DEVIS



RECYCLAGE



**TRAITEMENT
DÉCHET**



FORMATION

Comptoir Général d'Electricité

Agence & Siège social

1, rue des hautes chaussées - B.P. 571
08004 CHARLEVILLE MEZIERES
Tél. 03 24 56 22 33 - Fax 03 24 59 41 45

Agence de Reims

31, rue Monseigneur Béjot
Actipôle la Neuville
51100 REIMS
Tél. 03 26 77 62 77 - Fax. 03 26 77 62 79

Agence de Metz

5, rue Joseph CUGNOT
Actipôle Metz Borny
57072 METZ
Tél. 03 87 66 44 22 - Fax 03 87 50 54 28

Offre valable dans la limite des stocks disponibles jusqu'au 30 novembre 2023. Les prix sont donnés à titre indicatif et peuvent subir des hausses. Toutes les références de ce catalogue ne sont pas systématiquement commercialisées dans toutes les agences de votre distributeur du Réseau SOCODA. Si l'un des articles venait à manquer, nous nous engageons à vous proposer le même article ou son équivalent dans les plus brefs délais. Un organisme de médiation peut être saisi en cas de litige entre l'entreprise et un particulier non résolu par une solution amiable. Retrouvez le contact de l'organisme sur nos CGV et / ou site internet.

Groupe SOCODA SA est certifié



Ne pas jeter sur la voie publique. Photos et dessins non contractuels. Chaque société de Groupe SOCODA étant indépendante, fixe librement ses prix de vente. Ces prix sont des prix indicatifs ht maxima dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve d'erreurs typographiques ou d'impression. Caractéristiques données à titre indicatif et sans engagement. Nous avons commandé les articles en promotion en quantité suffisante. Chaque distributeur du Réseau SOCODA gérant individuellement ses approvisionnements, il est possible que certains conditionnements ou produits ne soient pas disponibles sur tous les points de vente. Pour les marques non distribuées localement, nous vous proposerons des articles d'autres marques de qualité équivalente. Les prix indiqués dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction des variations des matières premières. ECO contribution - Mention DEEE - l'article 17 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, oblige les producteurs à informer les acheteurs, par une mention particulière, distinct du prix de vente, du coût correspondant à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Toutefois cette obligation ne concerne que les déchets "ménagers" c'est-à-dire provenant des particuliers ou assimilés. Les produits mentionnés dans ce catalogue sont conçus, fabriqués et destinés à des professionnels. Ils ne sont donc pas soumis à l'obligation d'affichage de l'éco participation, et pour cette raison, les prix mentionnés ne l'indiquent pas. Toutefois l'acheteur de ces produits est le seul en mesure de savoir à quels utilisateurs finaux il les destine. S'il estime que ses achats n'ont pas une vocation exclusivement professionnelle, et peuvent notamment faire l'objet de revente à des particuliers, il lui appartient de formuler auprès de son fournisseur, une demande de facturation de l'éco-contribution. Ce papier est issu de bois provenant de forêts et de plantations gérées de façon durable, il est exempt d'acide et est entièrement recyclable.