

LA POMPE À CHALEUR



En utilisant l'énergie gratuite de l'environnement, la pompe à chaleur permet de chauffer un logement pour un coût très économique. La pompe à chaleur peut alimenter divers émetteurs de chauffage: un plancher chauffant/rafraîchissant, des ventiloconvecteurs ou des radiateurs standards suivant leurs dimensionnements.

Comment ça marche ?

● Récupération des calories dans l'air extérieur (PAC aérothermique)

La pompe à chaleur prélève des calories dans l'air extérieur et les transfère à un niveau de température plus élevé dans l'air ambiant (air/air) du logement, ou dans le circuit d'eau chaude de l'installation du chauffage (air/eau).

● Récupération de la chaleur dans le sol (PAC géothermique)

La chaleur est prélevée dans le sol par :

- un **capteur horizontal** composé d'un réseau de tubes enterrés dans le sol à faible profondeur (de 0,6 à 1,2 m hors gel). Pour cela, vous devez disposer d'une surface de terrain d'environ 1,5 fois la surface à chauffer, sur laquelle aucune plantation avec des racines profondes ne pourra être réalisée

ou

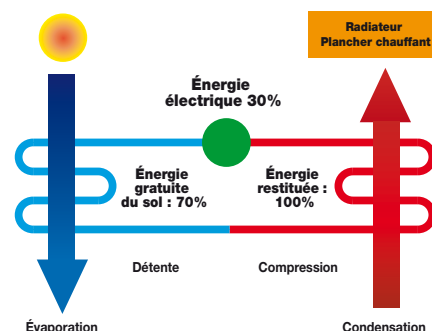
- un **capteur vertical** composé de sondes qui peuvent atteindre une profondeur d'environ 100 m.

L'installation des sondes verticales est soumise, selon la région et les cas, à une déclaration ou à une autorisation préalable. Pour plus d'informations, s'adresser à la DREAL (Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement).

● Récupération de la chaleur dans l'eau (PAC eau/eau)

La pompe à chaleur **prélève la chaleur dans l'eau** (nappe phréatique, lac ou cours d'eau, prélèvements soumis à une autorisation administrative) et la transfère à un niveau de température plus élevé dans le circuit d'eau chaude de l'installation.

Performante, cette technologie permet de chauffer l'ensemble du logement et même de produire de l'eau chaude sanitaire (intégrée dans les appareils dits "Duo" ou déportée avec un préparateur d'eau chaude).



Faire des économies grâce à la pompe à chaleur

En utilisant 1 kWh pour faire fonctionner la pompe à chaleur, on peut récupérer gratuitement jusqu'à 3 kWh, naturellement présents dans l'atmosphère, tout en préservant l'environnement. Cette performance est illustrée par le COP (Coefficient de Performance).

En moyenne, selon les caractéristiques d'un projet (type de pompe à chaleur installée, zone géographique d'installation), la chaleur nécessaire pour chauffer une habitation provient pour deux tiers de l'environnement et pour un tiers de l'énergie électrique servant à faire fonctionner la pompe à chaleur.

Chauffage et rafraîchissement en un seul appareil

Les pompes à chaleur dites « réversibles » permettent de chauffer ou de rafraîchir un logement, selon le confort souhaité, en un seul équipement. La fonction de réversibilité est disponible selon le type d'appareil.



Alfea Hybrid Duo fioul bas NOx



POMPE À CHALEUR HYBRIDE HAUTE TEMPÉRATURE AVEC APPOINT FIOUL INTÉGRÉ 25 KW

Solution rénovation biénergie composée d'une pompe à chaleur,
d'une chaudière fioul et d'un ballon de 125 l dans un même ensemble.

- Brûleur 25kW Bas NOx < 80 mg/kWh
- Gamme complète de 12 modèles de 9 à 16 kW, monophasé ou triphasé, ventouse ou cheminée
- Haute température jusqu'à 80 °C pour un chauffage confort sur radiateurs existants
- Confort en ECS grâce à son ballon Inox intégré de 125 l
- Conception tout intégré pour un encombrement réduit et une installation esthétique

Réf. 522678 À partir de 9 036,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation

+ PRODUIT

- + S'adapte à tout type d'installation
- + Echangeur coaxial breveté



| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT |
|---|-----------|---------|
| Ventouse horizontale (coude + terminal) | 073304 | 308 € |
| KIT 2 ZONES | 074017 | 949 € |

| Modèle | Référence | Mode Évacuation | COP | Puissance (kW) | Prix HT | Éco-part. |
|---|-----------|-----------------|------|----------------|----------|-----------|
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 9 BAS NOx | 522678 | Cheminée | 4,22 | 8,65 | 9 030 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx | 522234 | Cheminée | 3,95 | 10,30 | 11 453 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 14+ BAS NOx | 522235 | Cheminée | 3,80 | 13,50 | 12 183 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 9 BAS NOx V | 522679 | Ventouse | 4,22 | 8,65 | 9 030 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx V | 522236 | Ventouse | 3,95 | 10,30 | 11 453 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 14+ BAS NOx V | 522237 | Ventouse | 3,80 | 13,50 | 12 183 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx TRI | 522238 | Cheminée | 3,90 | 10,60 | 11 453 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 14 BAS NOx TRI | 522239 | Cheminée | 4,08 | 13,25 | 12 183 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 16 BAS NOx TRI | 522240 | Cheminée | 3,96 | 14,89 | 12 926 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx TRI V | 522241 | Ventouse | 3,96 | 10,60 | 11 453 € | 6,67 € |



Alfea Hybrid Duo Gaz/Gaz R



POMPE À CHALEUR HYBRIDE HAUTE TEMPÉRATURE AVEC APPOINT GAZ INTÉGRÉ 25 KW

Solution de rénovation biénergie, composée d'une pompe à chaleur,
d'une chaudière gaz et d'un ballon ECS de 120 l dans un même ensemble.

- Haute température jusqu'à 80°C en départ d'eau
- Débit ECS de 20 l/min pour un confort optimal
- Modèle R: régulation en fonction du coût des énergies
- Echangeur coaxial breveté permettant un raccordement en direct sur un circuit radiateur
- Fonction délestage intégré (contact EJP)

Réf. 522597 À partir de 7 846,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation

+ PRODUIT

- + Produit tout intégré : encombrement mini
- + Régulation ergonomique et performante



| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT |
|---|-----------|---------|
| KIT 2 ZONES HYBRID GAZ | 074012 | 905 € |
| Ventouse horizontale (coude + terminal) | 073224 | 150 € |

| Modèle | Référence | COP | Puissance (kW) | Alimentation (V) | Prix HT | Éco-part. |
|-----------------------------|-----------|------|----------------|------------------|----------|-----------|
| ALFEA HYBRID DUO GAZ R6 | 522597 | 4,37 | 5,90 | Monophasé | 7 840 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO GAZ R8 | 522598 | 4,08 | 7,50 | Monophasé | 8 127 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO GAZ 11 | 522524 | 4,29 | 10,89 | Monophasé | 10 436 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO GAZ 14+ | 522525 | 4,05 | 13,24 | Monophasé | 11 021 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO GAZ TRI 11 | 522473 | 4,12 | 10,80 | Triphasé | 10 436 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO GAZ TRI 14 | 522474 | 4,18 | 13,00 | Triphasé | 11 021 € | 6,67 € |
| ALFEA HYBRID DUO GAZ TRI 16 | 522475 | 4,10 | 15,17 | Triphasé | 11 607 € | 6,67 € |

*Pièces

**Corps de chauffe, échangeur et ballon ECS

Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.

Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

*** Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr



+ PRODUIT
 + Installation et utilisation simplifiées
 + Echangeur coaxial breveté

A++



A



GARANTIE 2 ANS*

GARANTIE 5 ANS**

Bénéficiez du crédit d'impôt***



Alfea Extensa A.I. / Alfea Extensa Duo A.I.



POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER MOYENNE TEMPÉRATURE

Pour tous les projets en maison neuve ou rénovation en relève chaudière existante, chauffage seul ou ECS intégrée (version duo).

- Solution pour tous les projets en moyenne température : 55 °C maintenus jusqu'à -7 °C extérieure
- Navistem 400 S : Paramétrage intuitif et rapide grâce à la fonction Easy start
- Appoint électrique 3 kW intégré
- Conception hydraulique robuste, grâce à l'échangeur coaxial
- Module hydraulique avec isolation ballon ECS (190 l) renforcée (version duo)

Réf. 526200 À partir de 5 413,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation

| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT |
|-----------------------------|-----------|---------|
| KIT 2 ZONES ALFEA DUO | 570629 | 1 053 € |
| KIT RAFFRAICHISSEMENT | 075328 | 48 € |

| Modèle | Référence | COP | Puissance (kW) | Capacité (l) | Alimentation (V) | Prix HT | Éco-part. |
|---------------------------|-----------|------|----------------|--------------|------------------|---------|-----------|
| ALFEA EXTENSA A.I. 5 | 526200 | 4,52 | 4,50 | - | Monophasé | 5 407 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA A.I. 6 | 526201 | 4,26 | 6,00 | - | Monophasé | 5 704 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA A.I. 8 | 526202 | 4,08 | 7,50 | - | Monophasé | 6 738 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA A.I. 10 | 526203 | 4,02 | 10,00 | - | Monophasé | 8 400 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA DUO A.I. 5 | 526210 | 4,52 | 4,50 | 190 | Monophasé | 7 168 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA DUO A.I. 6 | 526211 | 4,26 | 6,00 | 190 | Monophasé | 7 547 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA DUO A.I. 8 | 526212 | 4,08 | 7,50 | 190 | Monophasé | 8 581 € | 6,67 € |
| ALFEA EXTENSA DUO A.I. 10 | 526213 | 4,02 | 10,00 | 190 | Monophasé | 9 810 € | 6,67 € |



+ PRODUIT
 + Echangeur coaxial breveté
 + Remplacement ou relève chaudière

A++



A

GARANTIE 2 ANS*

GARANTIE 5 ANS**



Alfea Excellia A.I. / Alfea Excellia Duo A.I.



POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER HAUTES PERFORMANCES

Pour chauffage seul ou avec eau chaude sanitaire intégrée (version duo), idéale en rénovation.

- Température 60 °C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20 °C extérieure
- Navistem 400 S : paramétrage intuitif et rapide grâce à la fonction Easy start
- Ballon ECS de 190 l avec protection ACI (version DUO)
- Appoint électrique intégré de 6 kW (version monophasées) et 9 kW (versions triphasées)
- Conception hydraulique robuste, grâce à l'échangeur COAXIAL

Réf. 526300 À partir de 8 588,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation

| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT |
|-----------------------------|-----------|---------|
| KIT 2 ZONES ALFEA DUO | 570629 | 1 053 € |
| KIT RAFFRAICHISSEMENT | 075328 | 48 € |

| Modèle | Référence | COP | Puissance (kW) | Capacité (L) | Alimentation (V) | Prix HT | Éco-part. |
|--------------------------------|-----------|------|----------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| ALFEA EXCELLIA A.I. 11 | 526300 | 4,25 | 10,80 | - | Monophasé | 8 582 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA A.I. 14 | 526301 | 4,18 | 13,50 | - | Monophasé | 9 428 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 11 | 526302 | 4,30 | 10,80 | - | Triphasé | 8 582 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 14 | 526303 | 4,18 | 13,00 | - | Triphasé | 9 428 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 16 | 526304 | 4,10 | 15,17 | - | Triphasé | 9 945 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA DUO A.I. 11 | 526321 | 4,25 | 10,80 | 190 | Monophasé | 10 199 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA DUO A.I. 14 | 526322 | 4,18 | 13,50 | 190 | Monophasé | 10 979 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA DUO A.I. TRI 11 | 526323 | 4,30 | 10,80 | 190 | Triphasé | 10 199 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA DUO A.I. TRI 14 | 526324 | 4,18 | 13,00 | 190 | Triphasé | 10 979 € | 6,67 € |
| ALFEA EXCELLIA DUO A.I. TRI 16 | 526325 | 4,10 | 15,17 | 190 | Triphasé | 11 487 € | 6,67 € |

*Pièces **Compresseur, échangeur et ballon ECS
 Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.
 Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

*** Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

+ PRODUIT

+ Bien plus écologique, silencieuse



Cascade PAC HRC 70

POMPE À CHALEUR / INSTALLATION EN CASCADE EN DOMESTIQUE

Un ensemble de gestion hydraulique en cascade de PAC HRC 70 conçu pour contrôler une installation d'ensemble en collectif et tertiaire.

- Pilote hydro-électronique intégré au ballon, à l'intérieur du bâtiment
- Démarrage étagé et progressif de la puissance
- Non soumis à la réglementation F-GAS

Réf. 151282 [Nous consulter](#)



HRC 70

POMPE À CHALEUR MODULANTE HAUTE TEMPÉRATURE

HRC 70 adapte sa puissance aux besoins et en fonction des saisons.

- COP jusqu'à 4,5 selon la norme EN 14511
- Eau de chauffage jusqu'à 70 °C, jusqu'à -20 °C
- Avec fluide frigorigène vert
- Non soumis à la réglementation F-GAS

Réf. 151691 **6 018,00 € HT** dont 6,67 € d'éco-participation



*Pièces

Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.

Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

***Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

+ PRODUIT

- + Sortie eau jusqu'à 60° C , fonct. -20° C
- + Monobloc avec pompe intégrée à vitesse variable



Gamme AquaSnap 30AWH - monobloc

POMPE À CHALEUR MONOBLOC INVERTER

Les PAC AQUASNAP offrent d'excellents rendements énergétiques, un fonctionnement exceptionnellement silencieux et répondent aux exigences les plus strictes en matière de températures de fonctionnement.

- Puissances : de 4 à 15 kW en mono
- Classe énergétique de A+ à A++
- SCOP de 2,84 à 3,37

Réf. 30AWH004HD à 30AWH015HD

À partir de 3 984,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation


+ PRODUIT

- + Sortie eau jusqu'à 60° C , fonct. -20° C
- + Interface utilisateur déportable en ambiance



Gamme XP Energy 38AW Split

POMPE À CHALEUR BI-BLOC INVERTER

Le système XP ENERGY est une solution de chauffage complète incluant en standard une unité extérieure avec compresseur Inverter, un module hydraulique pour le chauffage et le rafraîchissement ainsi que pour la production d'ECS.

- Puissances : de 5 à 15 kW
- Classe énergétique de A+ à A++
- SCOP de 2,81 à 3,45

Réf. 38AW065 à 115H7 + 80AWH065/115

À partir de 5 109,80 € HT dont 6,67 € d'éco-participation



*Pièces

**Compresseur

Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.

Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

*** Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

CHAPPEE

P

POMPES
À CHALEUR

Eria-N Duo

**POMPE À CHALEUR
DE 4,5 À 16 kW**



L'air source de bien-être.

- Appoint électrique intégré ou appoint hydraulique
- ECS intégrée avec ballon de 180 litres
- COP jusqu'à 5,11
- Modulation Inverter de 30 à 100 %

Réf. 7693745 À partir de 6 258,67 € HT dont 6,67 € d'éco-participation



Caelia

**POMPE À CHALEUR AIR/EAU
MULTI-CIRCUITS DE 4,5 À 27 kW**



Le futur du confort.

- Relève électrique ou chaudière
- Préchauffage de l'eau chaude sanitaire avec ballon dissocié
- Jusqu'à 3 circuits de chauffage, possibilité d'un circuit piscine
- Régulation simple et rétroéclairé
- Modulation Inverter de 30 à 100%

Réf. 7673835 À partir de 5 290,67 € HT dont 6,67 € d'éco-participation



Eria

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 16 kW



Le confort EnR accessible à tous.

- Appoint électrique intégré ou chaudière en relève
- Chauffage seul ou production ECS avec ballon dissocié
- Modulation Inverter de 30 à 100 %

Réf. 7673831 À partir de 4 019,67 € HT dont 6,67 € d'éco-participation



+ PRODUIT

- + Compatible eMO Life
- + Idéal pour le neuf



+ PRODUIT

- + Compatible eMO Life on/off et idéal en rénovation
- + Possibilité cascade



+ PRODUIT

- + Idéal pour le neuf comme pour la rénovation

*Compresseur

Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.

Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

*** Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

AÉROTHERMIE



+ PRODUIT

- + Prêdisposées à l'App. FRISQUET CONNECT
- + Gestion 2 circuits chauffage indépendants



Teamao

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

TEAMAO offre une solution technique aux performances durables et, de surcroît, simple à mettre en œuvre. Adaptée à toutes les installations, dans le neuf comme dans l'ancien, TEAMAO gère aussi bien le chauffage que l'eau chaude sanitaire.

- Puissances : 8/10/12 kW
- Module extérieur technologie Inverter
- Module intérieur technologie Visio® + fonctions d'optimisation d'énergie
- Gestion de 2 circuits de chauffage plancher chauffant ou radiateurs
- Relève fioul ou gaz, appoint électrique (résistance 3 kW intégrée de série)

Réf. F7AB20080 À partir de 5 375,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation

A++
RT 2012
GARANTIE 4 ANS*
GARANTIE 2 ANS**
 Bénéficiez du crédit d'impôt***



| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT | Éco-part. |
|-----------------------------|-----------|---------|-----------|
| Ballon TEAM.260L | F3AA70124 | 1 735 € | — |
| Box FRISQUET CONNECT | F3AA41484 | 157 € | 0,10 € |

*Compresseur du module extérieur et échangeur du module intérieur
 **Autres composants
 Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.
 Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

*** Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

+ PRODUIT

- + Performances optimisées pour la RT 2012
- + Solution tout intégrée



GeniaSet 5-8-11-15 kW

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC DOUBLE SERVICE

La colonne double service simplifiée pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

- Installation monobloc sans manipulation de fluide frigorigène
- Ballon ECS 190 l intégré pour un gain de place dans le logement
- Performance acoustique optimisée : double isolation phonique du compresseur, plots anti-vibratiles
- Facile d'utilisation : régulation intelligente MiPro filaire ou radio (option obligatoire)
- Version monobloc chauffage seul Genia Air disponible pour répondre à d'autres configurations

Réf. 0010019770 - 0010019559 À partir de 7 286,09 € HT dont 7,09 € d'éco-participation



| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT | Éco-part. |
|----------------------------------|------------|---------|-----------|
| Kit de découplage GeniaSet 11-15 | 0020220370 | 469 € | 0,42 € |
| Kit de raccordement GeniaSet | 0020221268 | 158 € | — |

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | COP | Niveau sonore (dBA) | Prix HT | Éco-part. |
|--------------------------------|------------|----------------|-----|---------------------|---------|-----------|
| Genia Air 5 | 0010019770 | 4,7 | 4,7 | 59 | 4 390 € | 6,67 € |
| Genia Air 8 | 0010019771 | 7,6 | 4,5 | 60 | 5 655 € | 6,67 € |
| Genia Air 11 | 0010011923 | 10,6 | 4,3 | 60 | 7 025 € | 6,67 € |
| Genia Air 15 | 0010014418 | 14,6 | 4,5 | 65 | 7 934 € | 6,67 € |
| Colonne GeniaSet découplée 5-8 | 0010019559 | — | — | — | 2 889 € | 0,42 € |
| Colonne ECS GeniaSet | 0010019374 | — | — | — | 2 545 € | 0,42 € |

+ PRODUIT

- + Intégration et confort maximisés
- + Solution optimisée RT 2012 et Labels



GeniaSet Split 3-5-7-10-12 kW

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT DOUBLE SERVICE

Toutes les dimensions du confort regroupées dans la nouvelle colonne GENIASSET SPLIT pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire avec ballon de 190 l intégré.

- Silencieuse : à partir de 33 dB(A) à 5 m
- Economique : COP jusqu'à 5 (+7°C/35°C)
- Facile d'installation : platine de raccordement et accessibilité des composants
- Facile d'utilisation : régulation intelligente MiPro filaire ou radio (option obligatoire)
- Connectivité : compatible avec MiLink pour un pilotage à distance avec l'application MiPro

Réf. 0010021148 - 0010023171 À partir de 7 565,09 € HT dont 7,09 € d'éco-participation



| Accessoires complémentaires | Référence | Prix HT | Éco-part. |
|---|------------|---------|-----------|
| Platine de raccordement murale chauffage seul | 0020221268 | 158 € | — |
| Platine de raccordement murale chauffage + rafraîchissement | 0020252071 | 462 € | — |

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | COP | Niveau sonore (dBA) | Prix HT | Éco-part. |
|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------------|----------|-----------|
| GeniaSet Split 3 | 0010021148 + 0010023171 | 3,2 | 5 | 54 | 7 558 € | 7,09 € |
| GeniaSet Split 5 | 0010021149 + 0010023171 | 4,5 | 4,8 | 54 | 8 047 € | 7,09 € |
| GeniaSet Split 7 | 0010021150 + 0010023172 | 5,8 | 4,7 | 54 | 9 071 € | 7,09 € |
| GeniaSet Split 10 | 0010021151 + 0010023173 | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | 10 846 € | 7,09 € |
| GeniaSet Split 12 | 0010021153 + 0010023173 | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | 11 842 € | 7,09 € |

- + PRODUIT**
+ Réversible
+ Pilotable à distance



Estia et Estia Extrême POMPE À CHALEUR AIR/EAU

La pompe à chaleur ESTIA est adaptée aux projets neufs comme en rénovation, en remplacement de chaudière. Équipée du compresseur DC Twin Rotary, elle allie performance, confort et fiabilité.

- Compatible avec tous types d'émetteurs (radiateur, ventilo-convecteur et plancher chauffant)
- Fonctionnement jusqu'à -20 °C (Estia Extrême : -25 °C)
- Gestion 2 zones avec loi d'eau et programmation horaire
- Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 55 °C ou 60 °C
- Maintien de la puissance nominale jusqu'à -15 °C (Estia Extrême)

Réf. HWS À partir de 4 980,00 € HT dont 8,34 € d'éco-participation



| Modèle | Référence | COP | Puissance (kW) | Température (°C) | Alimentation (V) | Prix HT | Éco-part. |
|-----------------|--------------------------------|------|----------------|------------------|------------------|----------|-----------|
| ESTIA 4,5 kW | HWS-455H-E + HWS-455XWHM3-E | 4,9 | 4,5/4,5 | -20/+25 | 230 | 4 980 € | 8,34 € |
| ESTIA 8 kW | HWS-805H-E + HWS-805XWHM3-E | 4,46 | 6/8 | -20/+25 | 230 | 6 572 € | 8,34 € |
| ESTIA 11 kW | HWS-1105H-E + HWS-1405XWHM3-E | 4,88 | 10/11,2 | -20/+25 | 230 | 7 210 € | 8,34 € |
| ESTIA 14 kW | HWS-1405H-E + HWS-1405XWHM3-E | 4,5 | 11/14 | -20/+25 | 230 | 7 767 € | 8,34 € |
| ESTIA 11 kW tri | HWS-1105H8-E + HWS-1405XWHT6-E | 4,8 | 10/11,2 | -20/+25 | 400 | 9 137 € | 8,34 € |
| ESTIA 14 kW tri | HWS-1405H8-E + HWS-1405XWHT6-E | 4,44 | 11/14 | -20/+25 | 400 | 9 642 € | 8,34 € |
| ESTIA 16 kW tri | HWS-1605H8-E + HWS-1405XWHT6-E | 4,3 | 13/16 | -20/+25 | 400 | 10 023 € | 8,34 € |

| Modèle | Référence | COP | Puissance (kW) | Température (°C) | Alimentation (V) | Prix HT | Éco-part. |
|-----------------|----------------------------------|------|----------------|------------------|------------------|---------|-----------|
| ESTIA EXT 8 kW | HWS-P805HR-E + HWS-P805XWHM3-E | 4,76 | 6/8 | -25/+25 | 230 | 7 540 € | 8,34 € |
| ESTIA EXT 11 kW | HWS-P1105HR-E + HWS-P1105XWHM3-E | 4,88 | 10/11,2 | -25/+25 | 230 | 8 808 € | 8,34 € |

- + PRODUIT**
+ Pas de raccordements frigorifiques



Estia Monobloc POMPE À CHALEUR AIR/EAU

La pompe à chaleur ESTIA MONOBLOC est idéale pour les applications nécessitant une puissance de chauffage élevée. Équipée du compresseur DC Twin Rotary, elle allie performance, puissance et confort.

- Production directe d'eau jusqu'à 60 °C
- Fonctionnement jusqu'à -20 °C
- Possibilité de gestion "maître-esclave" de 2 systèmes

Réf. RUA À partir de 11 990,00 € HT dont 6,67 € d'éco-participation



| Modèle | Référence | COP | Puissance (kW) | Température (°C) | Alimentation (V) | Prix HT | Éco-part. |
|-------------|----------------|-----|----------------|------------------|------------------|----------|-----------|
| ESTIA 17 kW | RUA-CP1701H8-E | 4,1 | 14,9/17,1 | -20/+30 | 400 | 11 990 € | 6,67 € |
| ESTIA 21 kW | RUA-CP2101H8-E | 4,1 | 18,6/21,1 | -20/+30 | 400 | 13 990 € | 6,67 € |

*Pièces

**Compresseur

Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2018.

Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

***Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr