

Gamme Alféa Hybrid Duo Fioul

POMPE À CHALEUR HYBRIDE
AVEC APPOINT FIOUL INTÉGRÉ

- Économies
- Flexibilité
- Sérénité

FUJITSU



Documentation destinée aux professionnels



Faites connaissance avec... Alféa Hybrid Duo Fioul ai

Jusqu'à



55 °C



Qu'est-ce que la pompe à chaleur Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.* ?

L'Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. tire profit de chacune des énergies dans les conditions qui lui sont favorables pour vous garantir des économies et un confort inégalé. La pompe à chaleur va gérer seule le chauffage et l'eau chaude sanitaire pendant une grande partie de la saison de chauffe. Lors de grands froids, l'appoint fioul assure un confort en toutes circonstances avec un départ d'eau à 80 °C.

*Atlantic Interface



+ PRODUITS

Économies

- Régulation selon le coût des énergies
- Production de l'eau chaude sanitaire entièrement réalisée par la pompe à chaleur
- Délestage EJP de série

Flexibilité

- Répond à tous les besoins du marché avec ses 2 brûleurs (23 et 29 kW)
- Intégration facilitée grâce à son installation superposée ou juxtaposée
- Possibilité de réutiliser le réseau de chauffage existant
- Nouveau : possibilité de rafraîchissement

Sérénité

- Solution bi-énergie pour un confort optimal même par grand froid
- Équipements pré-montés pour une installation simplifiée

Connectivité

- Pilotage de la pompe à chaleur hybride à distance
- Compatible avec l'application Atlantic Cozytouch



Pilotable à distance⁽¹⁾



La gamme Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. est composée de 10 modèles différents :

6 modèles de 6 à 14 kW avec brûleur 23 kW

- Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 6-23, 8-23, 11-23 et 14-23
- Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 11-23 et 14-23

4 modèles de 11 à 14 kW avec brûleur 29 kW

- Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 11-29 et 14-29
- Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 11-29 et 14-29
- Température de départ d'eau jusqu'à 80°C

GARANTIES

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽²⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽³⁾

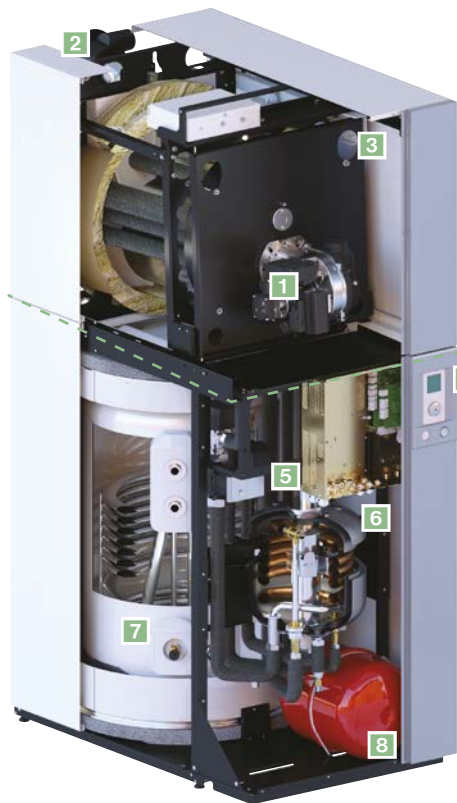
*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications. Moyenne / Haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pro.fr

(1) Avec passerelle selon solutions choisies.

(2) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

(3) La garantie pièces est applicable uniquement si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

Technologies et performances



Une chaudière fioul condensation

- 1 Brûleur répondant aux exigences ErP 2018
- 2 Modèle à la fois ventouse et cheminée
- 3 Manipulation facilitée : accès pour intégrer des barres de levage

Une pompe à chaleur Alféa

- 4 Régulation Navistem 400S intégrée
- 5 Circulateur basse consommation
- 6 Échangeur coaxial breveté Atlantic
- 7 Ballon 190 L avec protection A.C.I
- 8 Vase d'expansion

4 Navistem 400S intégrée à la pompe à chaleur

- Easy Start intégrée permettant un paramétrage rapide et intuitif de la pompe à chaleur
- Régulation d'1 ou 2 zones (kit 2 zones en option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

LES PETITS +

- Bouton de réarmement brûleur en option
- Entrée fioul à l'avant.
- Rafraîchissement en option.



Compatible



VOS + sérénité

Nos services en +
qui vous font gagner
du temps



GARANTIE EXPRESS

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalités administratives.

Tél. 03 51 42 70 42



FORMATIONS PRATIQUES

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.

www.atlantic-formations.fr



SERVICES EN LIGNE

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...).

<http://atlantic.plateforme-services.com>

L'APPLICATION ATLANTIC SERVICES PRO

Les Alféa sont également compatibles avec la nouvelle application pour smartphone et tablette Atlantic Services Pro :

- Accéder aux codes erreurs, aux pièces détachées et aux documentations techniques
- Configurer tous les paramètres de la pompe à chaleur
- Mise en contact facilitée avec l'assistance technique



Caractéristiques techniques & performances

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. AVEC BRÛLEUR 23 kW						ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. AVEC BRÛLEUR 29 kW			
		6 / 23	8 / 23	11/23	14 / 23	TRI 11 / 23	TRI 14 / 23	11 / 29	14 / 29	TRI 11 / 29	TRI 14 / 29
Référence		524 829	524 830	524 831	524 832	524 833	524 834	524 835	524 836	524 837	524 838
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - CLIMAT MOYEN											
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	kW	5/5	7/6	11/9	11/9	13/11	13/11	11/9	11/9	13/11	13/11
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	%	2505/3180	3375/3886	6062/6623	6824/8041	5930/6669	6738/7803	6062/6623	6824/8041	5930/6669	6738/7803
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C)	%	169/115	156/118	151/112	148/113	154/112	150/117	151/112	148/113	154/112	150/117
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	kWh	171/117	158/120	153/114	150/115	156/114	152/119	153/114	150/115	156/114	152/119
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	48/63	48/69	48/69	48/69	48/69	48/69	48/69	48/69	48/69	48/69
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - CLIMAT MOYEN											
Profil de soutirage	-	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie	kWh	880	880	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166
Efficacité énergétique ECS	%	120	120	88	88	88	88	88	88	88	88
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES											
SCOP 35 °C / 55 °C	-	4,3/2,95	3,97/3,02	3,85/2,87	3,77/2,90	3,92/2,87	3,82/3,00	3,85/2,87	3,77/2,90	3,92/2,87	3,82/3,00
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	6,00	7,50	10,80	13,50	10,80	13,00	10,80	13,50	10,80	13,00
COP +7°C / +35°C - PC	-	4,26	4,08	4,25	4,18	4,30	4,18	4,25	4,18	4,30	4,18
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,60	5,70	10,38	11,54	10,38	12,20	10,38	11,54	10,38	12,20
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,74	2,23	4,32	5,08	4,25	5,13	4,32	5,08	4,25	5,13
COP -7°C / +35°C - PC	-	2,64	2,56	2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,27	2,43	2,38
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	5,10	6,20	9,05	11,32	9,90	12,10	9,05	11,32	9,90	12,10
COP +7°C / +45°C - RBT	-	2,18	3,32	3,21	3,07	3,32	3,20	3,21	3,07	3,32	3,20
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	4,45	5,05	9,16	11,41	9,98	10,70	9,16	11,41	9,98	10,70
COP -7°C / +45°C - RBT	-	2,18	2,04	2,00	1,93	2,16	2,08	2,00	1,93	2,16	2,08
Puissance thermique utile appoint	kW	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	29,00	29,00	29,00	29,00
MODULE INTÉRIEUR											
Niveau sonore ⁽²⁾ en mode thermodynamique	dB(A)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Dimensions superposé h x l x p	mm	1880 x 680 x 1206									
Dimensions juxtaposé h x l x p	mm	1200 x 1710 x 1206									
Poids à vide / en eau	kg	299/586	299/586	299/586	299/586	299/586	299/586	303/590	303/590	303/590	303/590
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES											
Contenance corps de chauffe	L	63	63	63	63	63	63	59	59	59	59
Pression maximale d'utilisation	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Contenance vase expansion chauffage	L	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES											
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Consommation veille	W	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES											
Ø entrée / sortie circuit chauffage	"/mm	1" / 26 x 34									
Ø entrée / sortie eau sanitaire	"/mm	3/4" / 20 x 27									
RACCORDEMENT CHEMINÉE SELON MODÈLE											
Ø conduit	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
RACCORDEMENT VENTOUSE SELON MODÈLE											
Ø départ cheminée intérieur / extérieur	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
PLAGE DE FONCTIONNEMENT											
Température ext. mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU											
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	41	47	47	47	46	47	47	47	46	47
Poids en fonctionnement	kg	41	42	92	92	99	99	92	92	99	99
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES											
Diamètre gaz	"	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	"	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1400	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	2,2957	2,9218	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175
Longueur mini / maxi	m	5/30	5/30	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20
Dénivelé maxi	m	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES											
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Consommation veille	W	5	5,5	7,5	7,5	11,5	11,5	7,5	7,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	6,3	8,1	11,4	14,2	3,6	4,8	11,4	14,2	3,6	4,8
Intensité maximale	A	12,5	17,5	22	25	8,5	9,5	22	25	8,5	9,5
Calibre disjoncteurs courbe C	A	16	20	32	32	20	20	32	32	20	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm ²	3G1,5	3G2,5	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur A100 - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet www.atlantic-pro.fr

(1) Certifié par HP Keymark

(2) niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

(3) niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



La pompe à chaleur hybride haute température pour réduire vos consommations sans rien sacrifier au confort.

+ CONNECTIVITÉ

Gérez votre confort thermique avec Atlantic

À l'intérieur de la maison,
avec notre choix de commandes d'ambiance modulantes Navilink.

Ces commandes d'ambiance modulantes permettent de mesurer, d'afficher et de modifier la température d'ambiance et la température de consigne.



Navilink A75
ref. 074 213



Navilink A78
ref. 074 214

À distance, où vous voulez, quand vous voulez
avec l'application Atlantic Cozytouch.

Pilotez, contrôlez et gérez votre confort thermique et eau chaude sanitaire à distance via un smartphone ou une tablette. Visualisez vos consommations d'énergie et activez le mode absence où que vous soyez.



Bridge Cozytouch Navilink A59⁽¹⁾

Pack Cozytouch A.I. ref. 501 000



Application
Atlantic Cozytouch

Téléchargeable sur

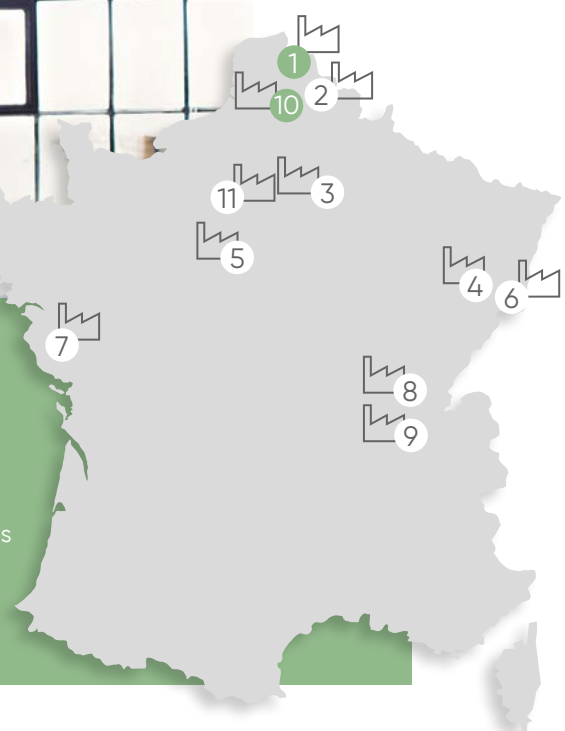


(1) Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. est compatible uniquement avec les commandes d'ambiance Navilink A75 et Navilink A78. Remplacer le Navilink A59 du Pack Cozytouch A.I. par l'une de ces commandes d'ambiance. Ajouter une seconde commande Navilink, si deux zones doivent être couvertes.



Atlantic conçoit et produit en France sur 11 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

- 1. Merville (59)**
Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides
- 10. Billy-Berclau (62)**
Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



Vos contacts services

AVANT-VENTE

(aide à la sélection de produit, études et dimensionnement)

Tél. 03 51 42 70 42

avv@groupe-atlantic.com

ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIE EXPRESS

(aide à l'installation, diagnostic par téléphone, pièces détachées, garanties...)

Tél. 03 51 42 70 42

COMMANDE, ET LIVRAISON DE PRODUITS FINIS

(disponibilité, prix, commande, délai)

Tél. 03 28 48 10 10

SERVICES EN LIGNE

- **Pièces détachées** 24h/24 et 7j/7 (sélection et commande)
- **Garanties** (aide au diagnostic, gestion des garanties, commande de pièces)
- **Documentations** (notices, guides techniques, vues éclatées)

www.atlantic-pro.fr rubrique "Services en ligne"

FORMATIONS

Tél. 04 72 10 27 69

www.atlantic-formations.fr



POMPE À CHALEUR HYBRIDE AVEC APOINT FIOUL INTÉGRÉ



Direction Atlantic
Pompes à chaleur et chaudières
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

www.atlantic-pro.fr

Cachet :