

Unical®

AIREX

Chaudière bois

Crédit
d'impôt

Energies
renouvelables

- ◆ Chaudière acier au sol
- ◆ Chauffage seul
- ◆ Fonctionnement au bois ou mixte (bois + gaz ou fioul)
- ◆ Flamme renversée : combustion optimale du bois
facilité d'entretien car absence de résidus
- ◆ Modulante : régulation de la flamme par aspiration, gérée électroniquement
durée prolongée de la charge en bois

La gamme AIREX existe en 2 versions :

- ◆ AIREX : fonctionnement uniquement au bois
3 modèles, de 12 à 43 kW
- ◆ AIREX BICOMB : foyer principal fonctionnant uniquement au bois,
deuxième foyer à équiper d'un brûleur gaz ou fioul (non fourni)
3 modèles, de 12 à 43 kW



Accessoires de série

Pour l'ensemble de cette gamme, chaque chaudière est livrée avec un kit "pompe de recyclage" inclus dans la tarification.

Colisage

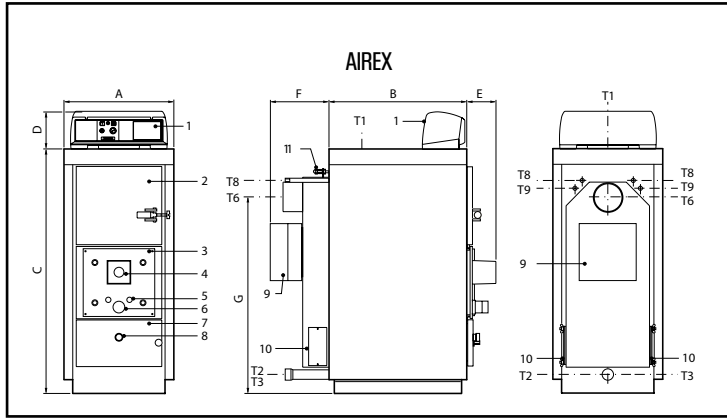
Les corps de chauffe sont livrés séparés des jaquettes et accessoires.

Garantie

La garantie est de 3 ans sur les corps de chauffe et de 2 ans sur l'ensemble des accessoires.

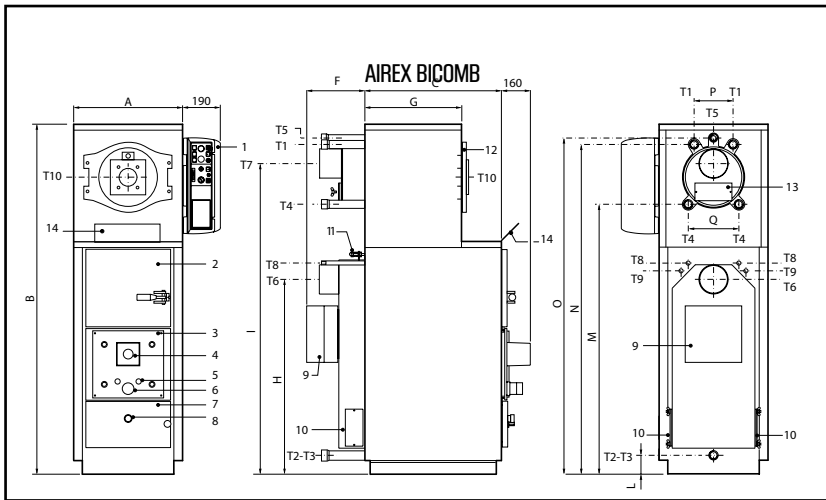


DIMENSIONS



LEGENDE :

- 1 - Tableau de commande
- 2 - Porte chargement bois
- 3 - Porte distribution air
- 4 - Entrée air prim./second.
- 5 - Réglages air secondaire
- 6 - Réglage air primaire
- 7 - Porte foyer bois
- 8 - Viseur de flamme
- 9 - Ventilateur d'extraction
- 10 - Trappe de ramonage
- 11 - By-pass automatique
- 12 - Porte foyer fioul
- 13 - Trappe de ramonage
- 14 - Protection brûleur fioul



- T1 - Départ chauffage
- T2 - Retour chauffage
- T3 - Vidange chaudière
- T4 - Retours secondaire chauffage supplémentaire
- T5 - Départ expansion
- T6 - Départ cheminée foyer bois
- T7 - Départ cheminée foyer fioul
- T8 - Échangeur sécurité 1/2"
- T9 - Doigt de gant sondes
- T10 - Plaque support brûleur

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	RACCORDEMENTS							
														T1 Rp	T2 Rp	T3 mm	T4 mm	T5 Rp	T6 mm	T8 mm	T9 Rp
Airex 25	560	700	1245	190	160	310	-	1000	-	-	-	-	-	1 1/2	1 1/4	1/2	-	-	150	1/2	1/2
Airex 40	655	700	1375	190	160	310	-	1110	-	-	-	-	-	1 1/2	1 1/2	1/2	-	-	200	1/2	1/2
Airex 50	655	900	1375	190	160	310	-	1110	-	-	-	-	-	1 1/2	1 1/2	1/2	-	-	200	1/2	1/2
Airex BiComb 25*	560	1800	700	-	-	-	496	1000	1595	93	1386	1693	1726	1 1/4	1 1/4	1/2	1 1/4	1	150	-	1/2
Airex BiComb 40*	655	1980	700	-	-	-	596	1110	1750	96	1510	1873	1906	1 1/4	1 1/2	1/2	1 1/4	1	200	-	1/2
Airex BiComb 50*	655	2030	900	-	-	-	646	1110	1805	96	1504	1928	1928	1 1/4	1 1/2	1/2	1 1/4	1	200	-	1/2

* puissance obtenue avec du bois de bonne qualité, ayant 15% d'humidité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & PRIX

	Réf.	Puissance utile nominale*		Contenance en eau l	Pertes de charge côté eau ** mm c.e.	Pertes de charges côté fumées mm c.e.		Pression de service maxi chaudière bar	Volume de chargement en bois l	Ouverture porte de chargement en bois mm	Long. des bûches cm	Poids à vide kg	Option vanne 3 voies
		Bois kW	Fioul kW			Bois	Fioul						
Airex 25	06244	26	-	90	0.10	0.3	-	3	95	290 x 340	50	445	b
Airex 40	06245	35	-	110	0.08	0.4	-	3	135	350 x 440	50	545	b
Airex 50	06246	43	-	140	0.12	0.6	-	3	185	350 x 440	70	660	b
Airex BiComb 25*	06247	26	-	120	0.19	0.3	1.6	3	95	290 x 340	50	470	a
Airex BiComb 40*	06248	35	-	155	0.20	0.4	2.0	3	135	350 x 440	50	570	a
Airex BiComb 50*	06249	43	-	195	0.27	0.6	2.2	3	185	350 x 440	70	730	a

* gamme de chaudières mixtes à foyers différenciés : le bénéfice du crédit d'impôt s'applique uniquement sur le foyer principal fonctionnant au bois et non sur l'auxiliaire pouvant fonctionner avec une autre énergie.

** Pertes de charge correspondant à un Δt de 15°C.

OPTIONS

Vanne 3 voies diviatrice 1" 1/4 (a) pour ballon tampon	Référence : 07297
Vanne 3 voies diviatrice 1" 1/2 (b) pour ballon tampon	Référence : 07298