

Unical®

AIREX 2S - AIREX BICOMB 2S

CHAUDIERE BOIS BUCHES

- ◆ Chaudière acier, chauffage seul
- ◆ Fonctionnement au bois ou mixte (bois + gaz ou fioul)
- ◆ Flamme renversée : combustion pyrolytique à gazéification totale
- ◆ Grande capacité de chargement : grande autonomie
- ◆ Protection contre la surchauffe avec serpentin immergé en partie supérieure
- ◆ Système de by-pass des fumées pour le chargement sans contrainte
- ◆ Chargement facilité par la rotation à 180° de la porte
- ◆ Soupape thermostatique anti-condensation
- ◆ Ventilateur d'extraction modulant pour optimiser la puissance
- ◆ Rendement jusqu'à 85 %

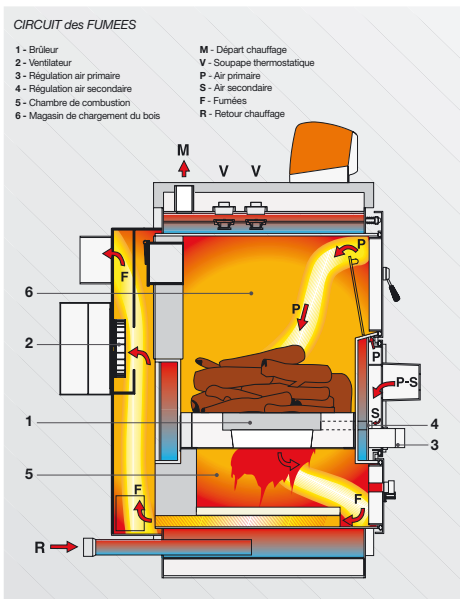
La gamme existe en 2 versions :

- ◆ AIREX 2S : fonctionnement uniquement au bois
5 modèles, de 15 à 80 kW
- ◆ AIREX 2S BICOMB : foyer principal fonctionnant uniquement au bois,
deuxième foyer à équiper d'un brûleur gaz ou fioul
(non fourni)
3 modèles, de 15 à 58 kW



Garantie (à dater de la mise en service du produit)

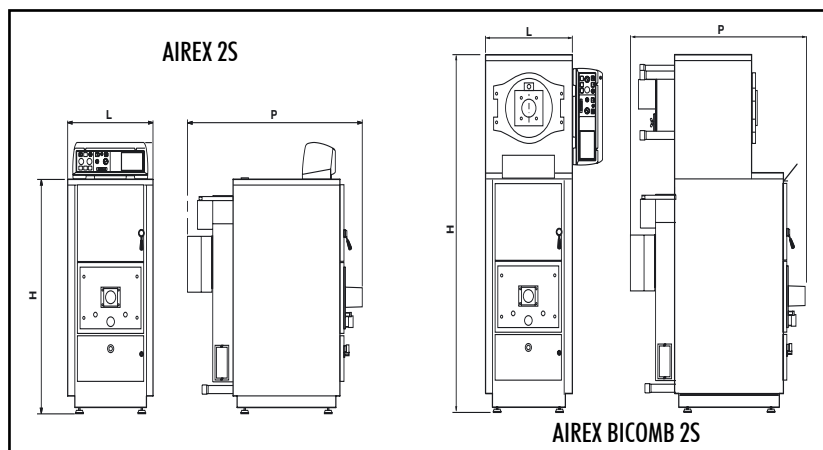
2 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les autres composants. Extension sur le corps de chauffe à **5 ans** avec une mise en service réalisée par Unical.



Possibilité de coupler les chaudières AIREX 2S avec les ballons tampons EPS



DIMENSIONS



Ballons pour accumulation d'eau primaire constitués :

- d'une cuve en acier ST 37-2
- d'une isolation souple de 100 mm
- d'une enveloppe PVC
- de nombreuses connexions disponibles pour l'utilisation du stockage
- de 3 doigts de gant pour thermostats et thermomètres
- isolation thermique GREEN LINE

Capacités de 800 à 3000 litres (8 modèles)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REF	Puissance utile nominale *		Contenance en eau l	Pertes de charge côté eau $\Delta t 15^\circ C$ mm c.e.	Pertes de charge côté fumées		Volume de chargement en bois l	Ouverture porte de chargement en bois mm	Longueur des bûches cm	L mm	H mm	P mm	Poids kg
	Bois kW	Fioul kW			Bois mm c.e.	Fioul mm c.e.							
Airex 25 2S	09983	29 -	90	0,10	0,3	-	95	290 x 340	50	560	1195	1175	396
Airex 40 2S	09984	47 -	110	0,08	0,4	-	135	350 x 440	50	655	1325	1175	486
Airex 50 2S	09985	58 -	140	0,12	0,6	-	185	350 x 440	70	655	1325	1375	603
Airex 65 2S	09986	65 -	170	0,06	0,3	-	235	340 x 520	70	755	1375	1430	760
Airex 80 2S	09987	80 -	220	0,10	0,5	-	325	340 x 520	100	755	1375	1730	927
Airex 25 Bicom 2S*	09988	29 26	120	0,19	0,3	1,6	95	290 x 340	50	560	1745	1195	470
Airex 40 Bicom 2S*	09989	47 35	155	0,20	0,4	2,0	135	350 x 440	50	655	1925	1265	570
Airex 50 Bicom 2S*	09990	58 52	195	0,27	0,6	2,2	185	350 x 440	70	655	1975	1315	730

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

ACCESSOIRES

	REF
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/2 pour ballon tampon 72° C départ	07298
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/4 pour ballon tampon 72° C départ	07297
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/4 pour ballon tampon 61° C retour	08959
Module hydraulique mélangé	09826
Module hydraulique anti-condensation 61° C départ	09877

Unical FRANCE SA. 611 Route de Margnolas Le Mas Rillier 01700 MIRIBEL
tél 04 72 26 81 00 - fax 04 72 26 47 48 - www.unical.fr