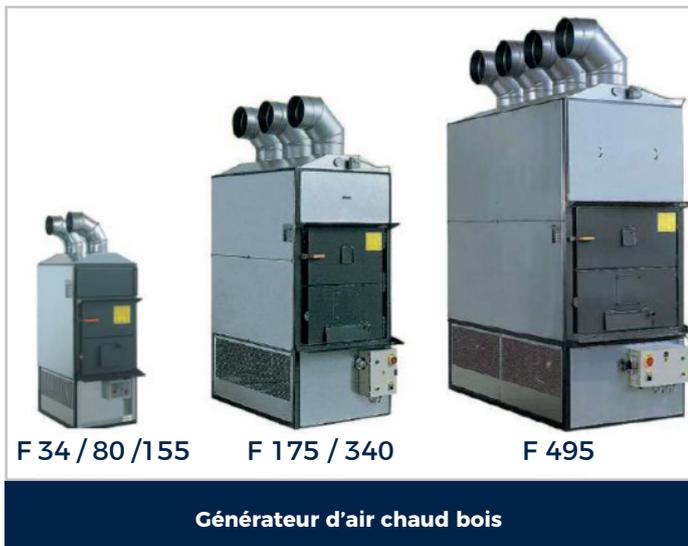


# GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD BOIS

## GAMME F



Les générateurs d'air chaud Bois de la gamme F sont des appareils destinés aux entreprises disposant de combustibles solides et permettent une grande économie d'énergie. Ils peuvent récupérer les restes de bois du processus de production pour chauffer le local. De construction robuste, ils sont durables, l'amortissement est garanti et la chaleur produite est transmise vers un échangeur de chaleur **inox** dans lequel passe l'air insufflé par le ventilateur : cet air absorbe la chaleur qui est impulsée dans le local à chauffer. Les fumées produites par la combustion sortent par une cheminée située sur l'arrière de l'appareil (avec ou sans extracteur) ; l'air soufflé est 100% sans odeur ni fumées.

### Utilisation du générateur d'air chaud bois

- Chauffage d'ambiance
- Chauffage de postes de travail dans des locaux de grand volume
- Séchage accéléré des produits industriels, et agricoles
- Chauffage occasionnel et ponctuel
- Economie d'énergie et respect de l'environnement
- Energie renouvelable

### Composition du générateur d'air chaud bois

- Générateur avec chambre de combustion et échangeur entièrement en acier inoxydable
- Structure profilé aluminium ou acier et panneau en acier zingué poli avec isolation thermique
- Thermostat de surchauffe (avec alarme sonore)
- Armoire de commande avec programmateur digital
- Ventilateur principal centrifuge
- Ventilateur secondaire de tirage d'air (extracteur des fumées)
- Diffusion par plénum, têtes orientables ou gaine de soufflage

Type	F 34 (28)	F 80 (55) SV**	F 80 (55) AV*	F 115 (85) SV**	F 115 (85) AV*	F 175 (120)	F 340 (240)	F 495 (350)	
Puissance thermique (kW)	34	80	80	115	115	175	340	495	
Débit m <sup>3</sup> /h	2200	3500	3500	6300	6300	8900	17 800	26 000	
Puissance moteur (kW)	0,2	0,35	0,35	1,5	1,5	3	4	6	
Alimentation électrique	1-230/50			3-400/50					
Conso Bois kg/h	13	20		30		43	85	125	
A (mm)	560	690		800	820	930	1100	1220	
B (mm)	1560	1750			1980		2200	2500	3000
B1 (mm)	1900	2100			2400		2600	3000	3400
C (mm)	920	1150			1280		1700	1900	2700
C1 (mm)	920	1150	1520	1280	1690	2060	2290	3160	
Ø chem (mm)	160	180				200		250	
Poids (kg)	170	260	305	365	415	615	850	1575	
Ø air (mm)	2x180	2x200		2x250		3x250	3x300	4x350	

\*Modèle AV : avec extracteur de fumée

\*\*Modèle SV : sans extracteur de fumée

