

# GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD

**GAC-50 GAC-70 kW**



## CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE:

- BRÛLEUR POLYCOMBUSTIBLE AMOVIBLE
- EXTRACTION AUTOMATIQUE DES CENDRES
- TURBOLATEURS
- MISE EN ROUTE ET MODULATION AUTOMATIQUE
- GRILLE DE SORTIE D'AIR CHAUD FACILEMENT CANALISABLE

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	UNITÉ DE MESURE	GAC-50	GAC-70
PUISSANCE THERMIQUE FOYER (combustible pellet de bois)	kW	51,7*	73,7*
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (combustible pellet de bois)	kW	44,9*	64,2*
RENDEMENT (combustible pellet de bois)	%	86,8*	87,0*
CO 13% NOMINALE	%	0,012	0,033
PBBT	mg/Nm <sup>3</sup>	21	21
COMBUSTIBLE		PELLET DE BOIS - BIOMASSE	PELLET DE BOIS - BIOMASSE
CONSOMMATION À PUISSANCE MAXIMUM (pellet de bois)	Kg/h	max 10,6 **	max 15,2 **
DÉBIT D'AIR VENTILATEUR	mc/h	4.000	5.500
CAPACITÉ RÉSERVOIR	Kg	~ 500	~ 500
CAPACITÉ BAC À CENDRES	lt	65	65
VOLUME POUVANT ETRE CHAUFFÉ	m <sup>3</sup>	max 2200***	max 3000***
DIAMÈTRE SORTIE DES FUMÉES	mm	180	180
TEMPÉRATURE DES FUMÉES	°C	max 210	max 210
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V	V380~	V380~
COURANT MAXIMUM ABSORBÉ	A	5,5	6,5
PUISSANCE MOYENNE ABSORBÉE PENDANT LE FONCTIONNEMENT	W	1200	1600
DIMENSIONS LxPxH	cm	95x146x253	95x146x253
POIDS NET	Kg	~550	~570

\*La puissance nominale du foyer et le rendement ont été mesurés par un essais de laboratoire dans des conditions optimales d'installation.

\*\* La valeur a été détectée par un essais de laboratoire dans des conditions optimales. La consommation horaire peut varier en fonction du pellet de bois utilisé et de l'installation effectuée.

\*\*\* Le volume pouvant être chauffé est sujet à des variations en fonction des conditions d'installation, du type d'isolation du bâtiment et des conditions climatiques extérieures associées à la localisation géographique.