

plus de 65 ans d'excellence

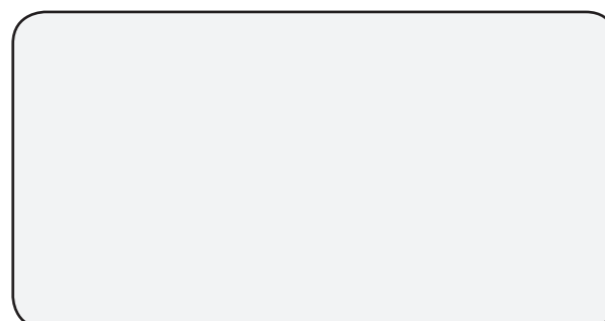


Représenté en France par

SARL NEGOTHERM
6 chemin de la bicêtre
79260 La Crèche
Tel.: 05 49 04 24 66
Fax: 09 72 25 19 63
Internet: www.arikazan.fr
e-mail: ccontact@arikazan.fr



Votre distributeur:



04/24 FR

Sous réserve d'évolutions techniques.

CHAUDIÈRE BOIS À GAZÉIFICATION

Série VG

VG-60 VG-80 VG-100



CHAUDIÈRE BOIS À GAZÉIFICATION

Série VG

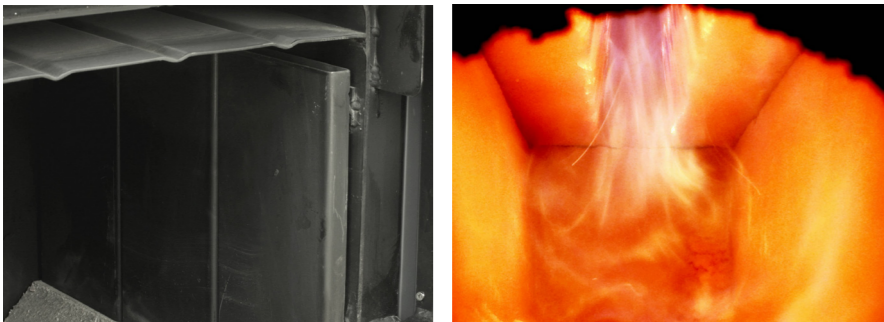
La chaudière VG a été développée pour un fonctionnement silencieux, efficace et économique.

- Faible consommation électrique
- Réglage électronique de l'arrivée d'air
- Grande chambre de chargement
- Nettoyage facile et rapide
- Plaque anti goudronnage
- Interrupteur de porte



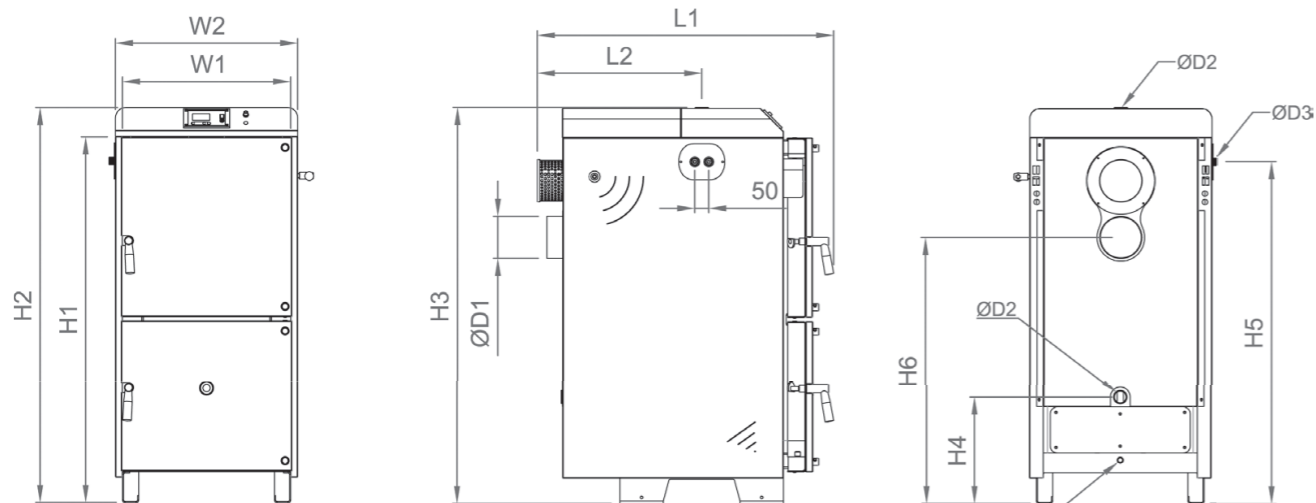
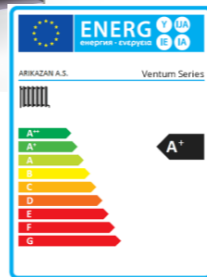
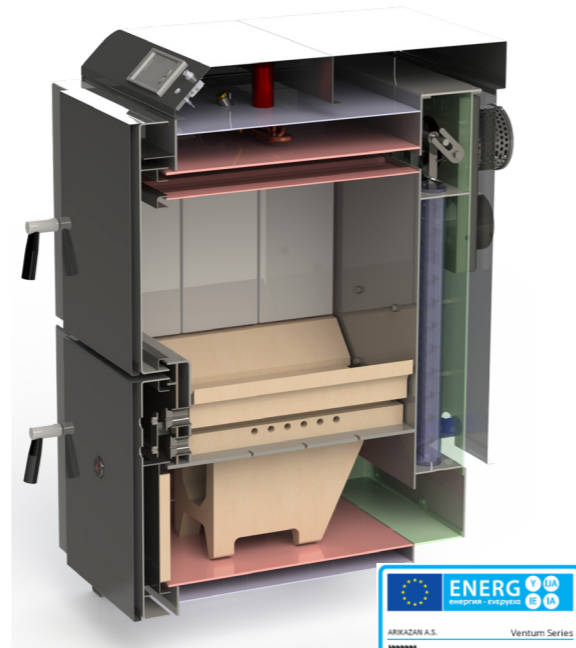
Nettoyage des turbulateurs

Réglage air primaire air secondaire



Plaque anti-condensation

Chambre de combustion



Spécifications techniques des chaudières bois à gazéification VG		Unités	Unités			
			VG-60	VG-80	VG-100	
FONCTIONNEMENT	Puissance	kW	60	80	100	
	Rendement	%	91.7	91.5	91.3	
	Classe chaudière	-	classe 5 selon EN 303-5, eco design A+			
	Température de sécurité	°C	97			
	Plage de température de fonctionnement	°C	55- 85			
	Température minimum de retour	°C	55			
	Pression de service	bar	3			
	Pression de test	bar	4.5			
	Raccordement électrique	-	230 V- 50 Hz			
	Type de combustible	-	Ø80x700 mm	Ø80x1000 mm 2xØ80x500 mm		
			Bois sec entre 15 et 25 % d'humidité			
	Tirage requis	Pa	10			
	Perte de charge	DT=20°C	mbar	23	25	28
	Volume de charge	litres	200	385		
		kg	70	135		
Temps de combustion (approx.)	h	5				
Volume de ballon tampon min	litres	2000	4000			
Volume sonore	dB					
PRINCIPALES DIMENSIONS	Largeur chaudière W1	mm	650			
	Largeur totale W2	mm	700			
	Longueur chaudière L1	mm	1360	1635	1805	
	Hauteur chaudière H1	mm	1360	1610		
	Hauteur totale H2	mm	1465	1715		
	Raccordement fumées ØD1	mm	176-180			
	Hauteur raccordement fumées H6	mm	1005	1225		
	Contenance en eau	litres	168	285	345	
	Poids	kg	600	860	960	
	Sortie chaudière	Diamètre ØD2	Pouce	2"		
		Hauteur H3	mm	1437	1766	
		Position L2	mm	890	1147	1317
	Entrée chaudière	Diamètre ØD2	Pouce	1 1/2"	2"	
		Hauteur H4	mm	380	435	
	Echangeur de sécurité thermique 2 bar max	Diamètre ØD3	Pouce	3/4"		
Hauteur H5		mm	1275	1525		
Vidange	Diamètre ØD4	Pouce	1/2"			
EMISSIONS	Température de fumées	°C	132	142	137	
	Emissions saisonnières CO	mg/Nm3 à 10% O2	247	408	568	
	Emissions saisonnières COV	mg/Nm3 à 10% O2	6	16	25	
	Emissions saisonnières de poussière	mg/Nm3 à 10% O2	20	22	24	
	Emissions saisonnières NOX	mg/Nm3 à 10% O2	137	164	190	
	Efficacité énergétique saisonnière	%	80	81	81	
CONSOMMATION ELECTRIQUE	Consommation électrique	en veille	3			
		pleine puissance	70	75	115	