

plus de 65 ans d'excellence



CHAUDIÈRE BOIS À GAZÉIFICATION

Série OG

OG-20 OG-30 OG-42



CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

flamme VERTE Le label du chauffage au bois

www.flammeverte.org

Appareil de classe 7★

Cet appareil doit être installé par un professionnel selon les règles de l'art et conformément aux règles techniques rappelées dans la notice. Une bonne utilisation de cet appareil alimenté au bois, associé à un combustible de qualité, contribue à économiser l'énergie, à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à préserver notre environnement.



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 OG

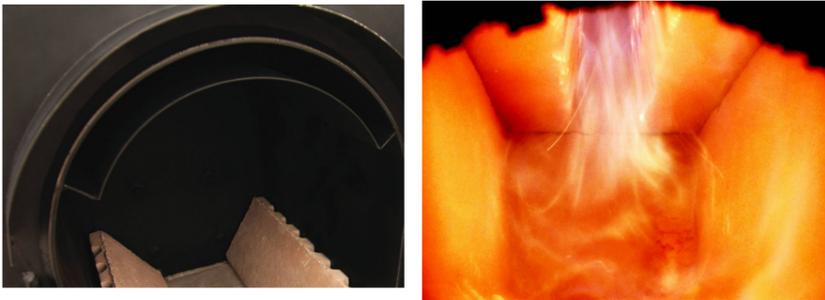
La chaudière OG a été développée pour un fonctionnement silencieux, efficace et économique. La grande surface d'échange et le préchauffage de l'air primaire permet aux chaudières de la série OG d'atteindre un des meilleurs rendements du marché.

- Faible consommation électrique
- Réglage électronique de l'arrivée d'air
- Grande chambre de chargement
- Nettoyage facile et rapide



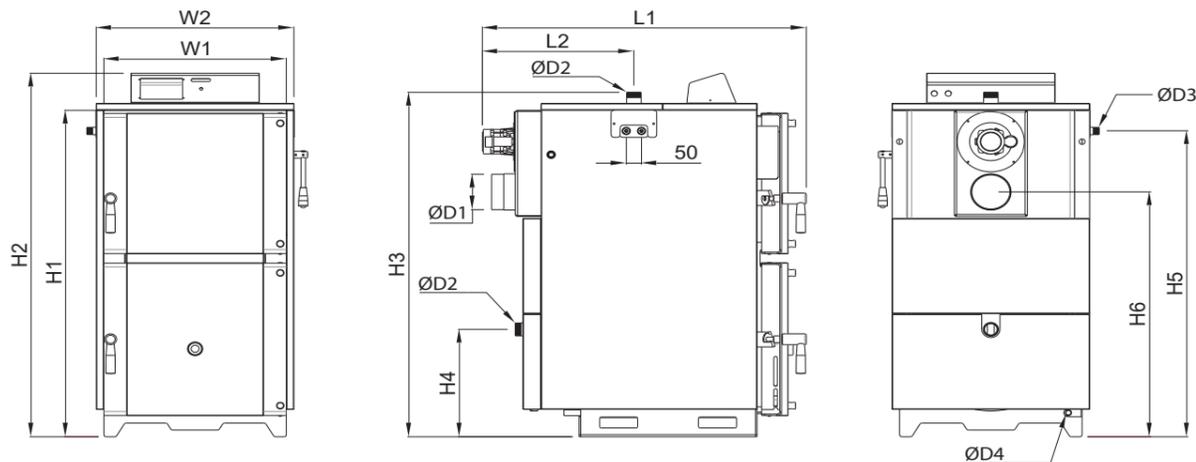
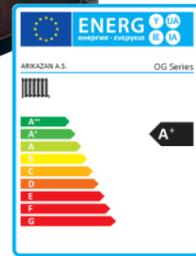
Charnières robustes

Réglage air primaire air secondaire



Système anti-fumées

Chambre de combustion



Spécifications techniques des chaudières bois à gazéification OG		Unités	CHAUDIÈRE			
			OG-20	OG-30	OG-42	
FONCTIONNEMENT	Puissance	kW	20	30	42	
	Rendement	%	88.6	90.6	92.4	
	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	-	Ø80x500 mm		Ø80x700 mm	
			Bois sec entre 15 et 25 % d'humidité			
	Tirage requis	Pa	10			
	Perte de charge	DT=20°C	mbar	11	6	12
	Volume de charge		litres	80	120	160
			kg	28	42	84
Temps de combustion (approx.)	h	5				
Volume de ballon tampon min	litres	1000	1000	1500		
Volume sonore	dB	< 60 dB				
PRINCIPALES DIMENSIONS	Largeur chaudière W1	mm	500	600		
	Largeur totale W2	mm	600	650		
	Longueur chaudière L1	mm	1050		1375	
	Hauteur chaudière H1	mm	1060	1210	1310	
	Hauteur totale H2	mm	1230	1355	1605	
	Raccordement fumées ØD1	mm	125-130		146-150	
	Hauteur raccordement fumées H6	mm	755	880	1095	
	Contenance en eau	litres	75	90	165	
	Poids	kg	375	423	616	
	Sortie chaudière	Diamètre ØD2	Pouce	1 1/2"		
		Hauteur H3	mm	1140	1265	1515
		Position L2	mm	472.5		606.5
	Entrée chaudière	Diamètre ØD2	Pouce	1 1/2"		
		Hauteur H4		380	395	
	Echangeur de sécurité thermique 2 bar max	Diamètre ØD3	Pouce	3/4"		
Hauteur H5		mm	992	1124	1374	
Vidange	Diamètre ØD4	Pouce	1/2"			
EMISSIONS	Température de fumées	°C	156	132	103	
	Emissions saisonnières CO	mg/Nm3 à 10% O2	535	346	255	
	Emissions saisonnières COV	mg/Nm3 à 10% O2	5	7	9	
	Emissions saisonnières de poussière	mg/Nm3 à 10% O2	35	37	10	
	Emissions saisonnières NOX	mg/Nm3 à 10% O2	162	169	127	
	Efficacité énergétique saisonnière	%	77	79	80	
	CONSOMMATION ELECTRIQUE	Consommation électrique	en veille	4	4	3
pleine puissance			76	76	69	