

CHAUDIÈRE GRANULÉS DE BOIS

Série CARIA

La chaudière CARIA est une chaudière à granulés 100% automatique.

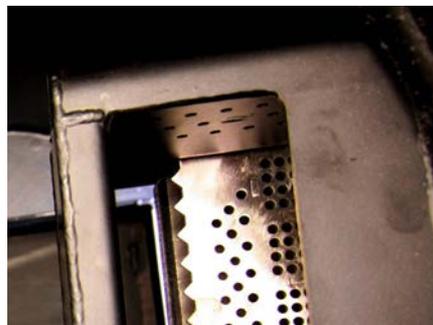
- Faible consommation électrique
- Brûleur avec grille de nettoyage brevetée
- Pot de combustion inox
- Décendrage automatique
- Ecran tactile- régulation 1 circuit de chauffage



Régulation tactile



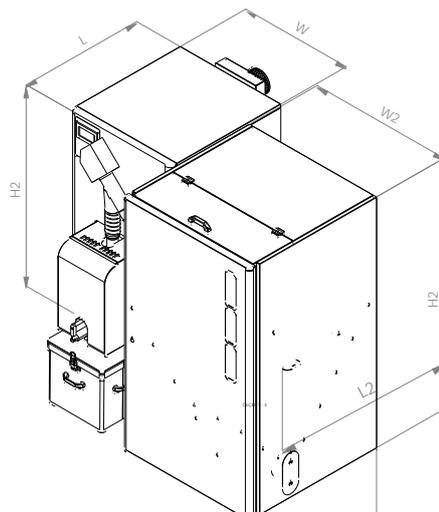
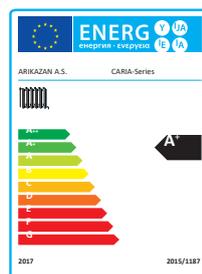
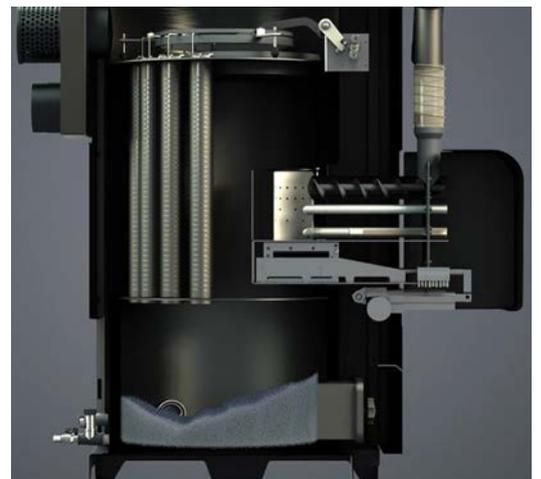
Récupération et compactage des cendres



Brûleur compact et entretien facilité



Combustion jusqu'à 94% de rendement



Spécification techniques des chaudières granulés Caria		Unités						
			CP23	CP40	CP60	CP80	CP100	CP150
	Puissance	kW	6.9 - 23	12 - 40	18 - 60	24 - 80	30 - 100	45 - 150
	Rendement	%	93.2	93.4	92.8	92	92	91
FONCTIONNEMENT	Classe chaudière	-	classe 5 selon EN 303-5, eco design A+					
	Température de sécurité	°C	95					
	Plage de température de fonctionnement	°C	65 - 80					
	Température minimum de retour	°C	55					
	Pression de service	bar	3 - 4.5					
	Pression de test	bar	4.5					
	Raccordement électrique	-	230 V - 50 Hz					
	Consommation électrique moy	W	100	120	140	210	210	320
	Type de combustible	-						
PRINCIPALES DIMENSIONS	Largeur chaudière W	mm	750			750		
	Hauteur chaudière H	mm	1495	1695	1695		1710	
	Profondeur chaudière L	mm	825			825	1275	
	Raccordement fumées ØD1	mm	150			180	200	
	Hauteur raccordement fumées H1	mm	1155	1355	1420		1210	
	Contenance en eau	litres	91	116	140	117	250	
	Poids	kg	315	404	444	450	625	
	Vidange et remplissage	Pouce						
	Sortie chaudière	Diamètre	Pouce	1 1/2"			2"	
		Hauteur H3	mm	1218	1418	1365		1750
	Entrée chaudière	Diamètre	Pouce	1 1/2"			2"	
		Hauteur H4	mm	255			197	215
SILO	Type	-	PS500		PS800			
	Volume	litres	507		800			
		kg	330		520			
	Dimensions	W2	mm	850		950		
		L2	mm	850		950		
H2		mm	1433		1633			
EMISSIONS	Température de fumées	°C	135	157	126	132	142	137
	Débit massique des fumées	mg/m3	13	18	26	34	54	66
	Emission saisonnières CO	mg/Nm3 à 10% O2	95	88	156	71	75	44
	Emission saisonnières COV	mg/Nm3 à 10% O2	8	8	1	3	3	11
	Emission saisonnières de poussière	mg/Nm3 à 10% O2	19	21	20	12	11	17
	Emission saisonnières NOX	mg/Nm3 à 10% O2	134	120	134	129	132	138
	Efficacité énergétique saisonnière	%	79	81	80	81	81	82