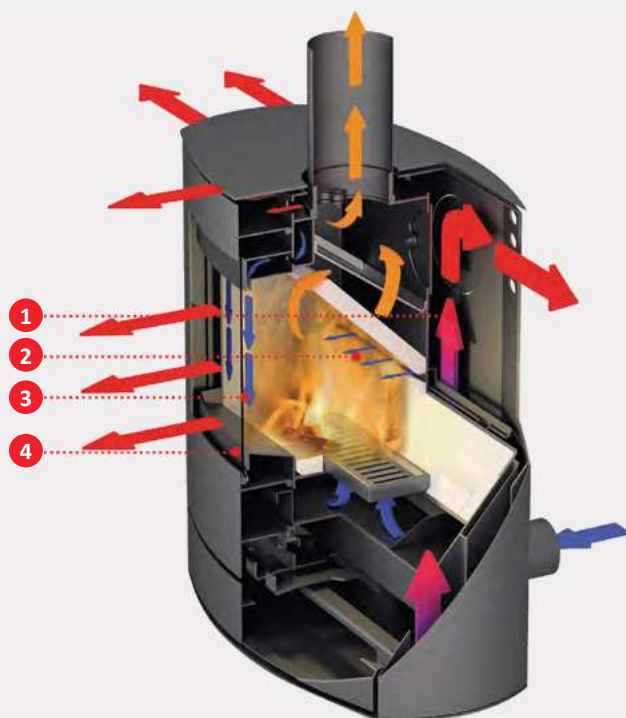


POÊLES À BOIS



- 1 AIR PRIMAIRE
- 2 AIR SECONDAIRE
- 3 AIR TERTIAIRE
- 4 SYSTÈME DE VITRE PROPRE

Lors de sa combustion, l'énergie produite par le bois est constituée de 33% de matières solides (charbon de bois et cendres) et de 67% de gaz. Le bois le plus adéquat au chauffage doit avoir été stocké pendant un an ou deux en plein air (couvert et protégé de la pluie) pour atteindre un taux d'humidité entre 15 et 20%. Le taux d'humidité du bois fraîchement coupé est importante. Le bois humide se consume mal et produit du goudron. Il a une valeur calorifique très basse et de plus, pollue l'environnement. La haute condensation et la production de goudron peuvent entraîner l'obstruction du foyer et surtout du conduit de cheminée. Le chauffage au bois est recommandé pour un fonctionnement en rendement nominal. Tenez compte de la valeur calorifique du combustible utilisé. La valeur calorifique de 1 kg de bois est de 4 à 4,5 kW/h. Cela signifie qu'un poêle de 8 kW nécessite 2,5 kg de bois par heure.

Une combustion optimale, écologique et performante ne sera atteinte que si l'on assure la quantité d'air nécessaire aux endroits adéquats et à chaque phase du processus de combustion. Cette combustion efficace peut être obtenue à l'aide du système de double combustion. L'air primaire qui afflue à travers la grille est mélangé à l'air secondaire balayant la vitre ainsi qu'à l'air tertiaire qui entre dans le foyer à divers niveaux. Les gaz émis sont ensuite transférés dans la partie supérieure du foyer en passant par un ou plusieurs déflecteurs, garantissant – grâce à la postcombustion des gaz – un rendement élevé.

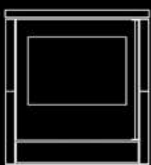
ADAMIS



ADAMIS acier	K6350
Plage de puissance:	3,4-8,4
Puissance nominale:	7 kW
Poids:	170 Kg
Capacité de chauffage:	126 m ³
Classe d'efficacité énergétique:	A



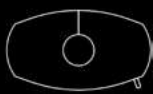
845



792



436



AIR EXTÉRIEUR



FERME-PORTE HYDRAULIQUE
(SOFT CLOSE)




POUR BÛCHES DE 50 CM



K6350
ACIER



K6355
PIERRE OLLAIRE

Page	6-7	6-7	18	30-31	8-9	8-9	22	23	23	26-27	26-27	13-14	12-13	11-12	19-20	
	ADAMIS acier	ADAMIS pierre ollaire	AMARANT verre	AMBER pierre ollaire	AURORA acier	AURORA pierre ollaire	BLACK BIJOU acier	BOREAS verre	BOREAS pierre ollaire	BUDAPEST pierre de sable	BUDAPEST pierre ollaire	INDA acier	INDA pierre ollaire	IRONDALE acier	IRONDALE céramique	
Référence	K6350	K6355	K6240	R5698	K6520	K6522	K6495	K6021	K6023	R4213	R4210	K6960	K6962	K6010	K6014	
Référence hotte d'accumulation / pierres d'accumulation	-	-	-	-	M1240	M1240	M1640	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hauteur (mm)	812	845	1022	1148	1017	1052	1233	1124	1167	1048	1048	1330	1366	999	1047	
Hauteur avec hotte d'accumulation (mm)	-	-	-	-	1272	1308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Largeur (mm)	792	792	490	552	792	792	455	490	490	530	530	634	634	490	490	
Profondeur (mm)	436	436	490	487	436	436	455	490	490	367	367	480	480	490	490	
Poids (Kg)	170	215	102	138	181	205	157	113	113	137	114	202	257	92	112	
Poids avec hotte d'accumulation / pierres d'accumulation (kg)	-	-	-	-	229	253	178	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chambre de combustion																
Hauteur (mm)	342	342	444/268	445/268	342	342	414/187	444/268	444/268	445/268	445/268	388/197	388/197	444/268	444/268	
Largeur (mm)	540	540	335	350	540	540	340	335	335	350	350	408	408	335	335	
Profondeur (mm)	220	220	230	230	220	220	340	230	230	230	230	255	255	230	230	
Vitre																
Hauteur (mm)	372	372	445	445	372	372	595	445	445	445	445	283	283	445	445	
Largeur (mm)	538	538	336	328	538	538	390	336	336	325	325	364	364	336	336	
Buse ø 150 mm, Raccordement d'air extérieur ø 100 mm																
Hauteur jusqu'au bord inférieur de la buse de fumée (en haut)	772	772	1004	928	979	979	1221	1106	1106	860	860	1303	1303	986	986	
Profondeur du bord arrière au centre de la buse (en haut)	218	218	197	207	218	218	225	197	197	151	151	217	217	197	197	
Hauteur jusqu'au centre de la buse (arrière)	659	659	914	-	866	866	1110	1016	1016	1016	-	-	-	896	896	
Hauteur jusqu'au centre raccordement air extérieur	71	71	263	185	278	278	173	369	369	369	-	-	-	247	247	
Combustibles																
Bois	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Brique de lignite	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
Pellet																
Longueur des bûches utilisables (cm)	50	50	33	33	50	50	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Gaz de combustion																
CO en %	0,07	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,08	0,08	
CO (mg/Nm3)	868	868	875	875	867	867	1066	1000	1000	814	814	571	571	1000	1000	
COV (CnHm) (mg/Nm3)	45	45	53	62	45	45	67	68	68	71	71	40	40	68	68	
Poussière (mg/m3)	33	33	27	34	33	33	39	18	18	25	25	16	16	18	18	
Nox (mg/Nm3)	63	63	112	106	63	63	111	139	139	150	150	141	141	139	139	
Rendement minimal (%)	80	80	83	80	80	80	80,1	82	82	80	80	84,4	84,4	82	82	
ETAS	70,0	70	73	70	70	70	70,1	72	72	70	70	74,4	74,4	72	72	
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A+	A	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
ECODESIGN 2022	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Eligible au crédit d'impôt	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Flamme Verte	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Données de puissance																
Puissance nominale (kW)	7	7	5/6	6	7	7	6	5	5	6	6	7	7	5	5	
Plage de puissance	3,4-8,4	3,4-8,4	2,5-6,0	3,0-6,8	3,6-7,2	3,6-7,2	3,0-6,6	2,5-5,7	2,5-5,7	3,0-6,8	3,0-6,8	3,6-7,2	3,6-7,2	2,5-5,7	2,5-5,7	
Capacité de chauffage (m3)	126	126	90/108	108	126	126	108	90	90	108	108	126	126	90	90	
Caractéristique du produit																
Comfort Control								√	√	√	√					
Combustion longue durée																
Régulation automatique																
Air extérieur	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Poêle étanche - compatible BBC																
Pierres d'accumulation							√	√	√							
Hotte d'accumulation							√	√	√							
Serrure multipoints			√	√			√							√	√	
Ferme-porte automatique			√	√			√							√	√	
Ferme porte hydraulique	√	√					√	√	√	√	√					
Vitre extérieure							√	√								
Poêle angulaire							√	√	√							
Données pour le calcul de la cheminée																
Débit des gaz de fumée (g/s)	6,0	6,0	5,2	5,4	6,0	6,0	7,5	5,7	5,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,7	5,7	
Température des fumées (°C)	380	380	229	332	271	271	294	246	246	339	339	222	222	246	246	
Dépression minimale (mbar)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
Distances de sécurité																
Côté (cm)	20	20	50	30	20	20	15	38	38	30	30	25	25	38	38	
Arrière (cm)	20	20	20	20	20	20	15	25	25	30	30	20	20	25	25	
Avant (cm)	100	100	80	120	100	100	80/80	90	90	100	100	150	150	90	90	

Tout droit de modification technique réservé. Nous n'assumons pas de responsabilité pour d'éventuelles fautes typographiques.
* avec kit coupe-feu M1767

	20-21	20-21	10-11	10-11	29	16-17	19	38-39	24-25	24-25	36-37	33-34	32-33	32-33	40-41	34-35	14-15	14-15	28
	IRONDALE verre	IRONDALE pierre ollaire	NOUVEAU KINGSTONE acier avec emp. PO	NOUVEAU KINGSTONE acier avec emp. PS	KOBE céramique	LAUREL verre	MAGNOLIA verre	MELTEMI pierre ollaire	MONTE CARLO acier	MONTE CARLO pierre ollaire	PALMA acier	RONDIN verre	RONDIN pierre de sable	RONDIN pierre ollaire	RÓNKY pierre ollaire	TERRAN pierre ollaire	TOTEM céramique	TOTEM pierre ollaire	ZARIA pierre ollaire
	K6011	K6013	K6900	K6905	K5361	K6261	K6840	K3110	K5450	K5452	K6750	K6031	K6032	K6033	R2541	K5935	K6741	K6740	R5690
	-	-	-	-	-	M1720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M1031	M1030	-
	1004	1047	1252	1252	984	1137	1222	1046	956	984	1215	1504	1527	1527	977	1291	982	982	983
	-	-	-	-	-	1513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1448	1448	-
	490	490	570	570	520	490	490	656	520	520	490	490	490	490	826	540	552	552	552
	490	490	385	385	413	490	490	503	413	413	490	490	490	490	439	447	487	487	487
	92	119	132	127	125	102	109	274	100	125	130				380	221	112	124	109
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	198	198	-	-	187	202	-
	444/268	444/268	512/348	512/348	443/248	444/268	444/268	507/376	443/248	443/248	438/141	444/268	444/268	444/268	487	486	445/268	445/268	445/268
	335	335	350	350	300	335	335	422	300	300	380	335	335	335	592	350	350	350	350
	230	230	230	230	235	230	230	319	235	235	230	230	230	230	289	289	230	230	230
	445	445	525	525	435	683/445	445	455	455	455	445	445	445	445	435	567	445	445	445
	336	336	314	314	300	410/335	336	417	300	300	336	336	336	336	587	442	328	328	325
	986	986	1221	1221	930	1121	1204	971	930	930	1197	1106	1106	1106	891	1195	948	948	938
	195	195	190	190	162	195	197	166	162	162	197	197	197	197	164	158	207	207	207
	896	896	1112	1112	839	1029	1114	871	839	839	1108	1016	1016	1016	791	1094	-	-	-
	247	247	426	426	190	379	463	255	190	190	433	369	369	369	195	280	205	205	-
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	33	33	33	33	33	33	33	33	28	28	33	33	33	33	50	33	33	33	33
	0,08	0,08	0,054	0,054	0,09	0,08	0,07	0,06	0,09	0,09	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
	1000	1000	675	675	1088	1000	875	775/1232	1088	1088	750	1000	1000	1000	946	875	875	875	875
	68	68	53	53	56	68	53	39	56	56	64	68	68	68	48	54	62	62	57
	18	18	14	14	22	18	27	21/30	22	22	27	18	18	18	28	23	34	34	12
	139	139	111	111	75	139	112	113	75	75	104	139	139	139	102	118	106	106	116
	82	82	80,5	80,5	80,5	82	83	80,4/76	80,5	80,5	80	82	82	82	75,8	83	80	80	80
	72	72	70,5	70,5	70,5	72	73	70,4	70,5	70,5	70	72	72	72	65,8	73	70	70	70
	A+	A+	A	A	A	A+	A+	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A	A+	A	A	A
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	5	5	6	6	5	5	6	8/7	5	5	6	5	5	5	10/9	6	6	6	6
	2,5-5,7	2,5-5,7	3,0-6,8	3,0-6,8	2,5-5,7	2,5-5,7	3,0-6,8	4,1-9,0	2,5-5,7	2,5-5,7	3,0-6,5	2,5-5,7	2,5-5,7	2,5-5,7	5,7-11,8	3,0-6,5	3,0-6,8	3,0-6,8	3,0-6,8
	90	90	108	108	90	90	108	144/126	90	90	108	90	90	90	180/162	108	108	108	108
						√						√	√	√					
								√			√				√				
								√			√				√				
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
												√	√	√					
												√	√	√					
	√	√	√	√			√	√			√				√	√	√	√	√
	√	√	√	√			√	√			√				√	√	√	√	√
						√						√	√	√	√				
					√	√									√				
	5,7	5,7	6,4	6,4	5,0	5,7	5,3	7,0	5,0	5,0	5,8/7,7	5,7	5,7	5,7	8,5/9,0	5,4	5,4	5,5	5,5
	246	246	265	265	348	246	284	330/310	348	348	305/372	246	246	246	360/350	332	332	339	339
	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12/0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
	38	38	30	30	30	38	50	30	30	30	45	38	38	38	25	30	30	30	30
	25	25	30	30	20	25	20	20	20	20	26	25	25	25	15	20	20	30	30
	90	90	125	125	100	90	80	80	100	100	110	90	90	90	120	120	120	120	120