

## Poêles à bois



### Page catalogue

		<b>62</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>54</b>
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Flamme verte/ Critt bois		–	7*	7*	en cours cb	en cours cb	oui cb
Classe d'efficacité		A+	A+	A	A+	A+	A+
Particularités		combustion inversée	struct béton	struct béton	struct béton/ escamotable	angle vitre plié	accumulation
Puissance	kW	6	7	7	7	6,5	6
Rendement	%	86	80,7	80,1	81,3	80	83,6
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,04	0,09	0,09	0,03	0,08	0,08
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	20	23	38	34	21	24
Sortie fumée		dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	mm	150	150	150	150	150	150
Arrivée air		arrière	option	option	option	arrière ou dessous	arrière
Raccord arrivée air		option	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	option	option
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2	2
Poids	kg	288	430	709	532	217	313
Poids accumulateur	kg	–	option 180 kg	option 180 kg	–	52*3 options	–
Hauteur	mm	1320	1700	1700	1700	1370 à 1865	1147
Largeur	mm	544	782	1372	850	620	612
Profondeur	mm	513	761	815	781	455	403
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	124 à 225	144 à 250	144 à 250	144 à 250	131 à 230	124 à 225
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	50 à 90	60 à 100	60 à 100	60 à 100	55 à 95	50 à 90
Combustible	B bûche/BL lignite	B	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	cm	30	33	40	33	40	33
Débit de fumée	g/s	6,4	8,5	9,2	6,9	6,6	5,3
Température des fumées	°C	209	241	208	273	316	265
Dépression nécessaire	mbar	Mini 0,16	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	Pascal	Mini 16	12	12	12	12	12
<b>Distance de sécurité</b>							
Latéral	mm	200	800	800	600	400	200
Arrière	mm	200	5	5	–	200	200
Devant	mm	800	800	800	650	1250	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	1118	1418	1277	1399	1168	865
Hauteur du raccordement haut	mm	1335	1113	1088	1614	1350	1105
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	196	334/310	326	332	227,5	132

## Poêles à bois



### Page catalogue

		<b>40</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>14</b>
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Flamme verte/ Critt bois		7*	7*	7*	7*	oui CB	en cours CB
Classe d'efficacité		A	A+	A+	A+	A+	A
Particularités		accumulation	–	–	–	–	–
Puissance	kW	7	5	7	7	6,5	6
Rendement	%	80,2	80,1	80,2	80,7	80,1	76,9
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,06	0,04	0,03	0,09	0,09	0,10
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	25	36	30	23	33	39
Sortie fumée		dessus ou arrière	dessus	dessus	dessus	dessus ou arrière	dessus
Diam raccordement	mm	150	150	150	150	150	15
Arrivée air		arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière ou dessous	arrière ou dessous
Raccord arrivée air		option	option	option	option	option	option
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2	2
Poids	kg	356	98 <sup>(1)</sup> /132 <sup>(2)</sup>	127 <sup>(1)</sup> /169 <sup>(2)</sup>	174	152 <sup>(1)</sup> /205 <sup>(2)</sup>	133
Poids accumulateur	kg	60	–	–	–	–	–
Hauteur	mm	1499	1010	1100	1125	1213 <sup>(1)</sup> /1263 <sup>(2)</sup>	1217
Largeur	mm	505	520	570	485	520	520
Profondeur	mm	505	380	480	485	520	520
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	144 à 250	88 à 175	144 à 250	144 à 250	131 à 230	124 à 225
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	60 à 100	35 à 70	60 à 100	60 à 100	55 à 95	50 à 90
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	cm	25	25	33	33	33	33
Débit de fumée	g/s	6,9	4,5	6,2	8,5	6	6
Température des fumées	°C	274	267	274	266	294	301
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12	12	12	12
<b>Distance de sécurité</b>							
Latéral	mm	200	200	200	800	200	800
Arrière	mm	200	200	300	200	200	200
Devant	mm	800	800	800	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	1253	–	–	–	1028	–
Hauteur du raccordement haut	mm	1256	995	1085	1100	1245	1221
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	256	155	180	148	260	260

(1) Acier, (2) Pierre

(1) Acier, (2) Pierre

(1) Acier, (2) Pierre

## Poêles à bois



		Hera R	Arena	Arena W+	Arko 2.0	Arkona W+	Arkona W+ Ollaire
<b>Page catalogue</b>		56	44	42	52	40	40
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Flamme verte/ Critt bois		7*	en cours CB	en cours CB	en cours CB	7*	7*
Classe d'efficacité		A+	A+	A+	A+	A	A
Particularités		DIBT Z 43.12.-440	DIBT Z 43.12.-400	accumulation / DIBT Z 43.12.-400	-	accumulation	accumulation
Puissance	kW	6	7	7	6	7	7
Rendement	%	80	80	80	80,1	80,2	80,2
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,06	0,1	0,1	0,09	0,06	0,06
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	22	36	36	37	25	25
Sortie fumée		dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	mm	150	150	150	150	150	150
Arrivée air		arrière	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous
Raccord arrivée air		de série	de série	de série	option	option	option
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2	2
Poids	kg	131/204	170 <sup>(1)</sup> /187 <sup>(2)</sup>	250 <sup>(1)</sup> /276 <sup>(2)</sup>	369	251	256
Poids accumulateur	kg	-	-	40	-	85	45
Hauteur	mm	1100 <sup>(1)</sup> /1152 <sup>(2)</sup>	1227 <sup>(1)</sup> /1262 <sup>(2)</sup>	1460 <sup>(1)</sup> /1495 <sup>(2)</sup>	1261/1651 <sup>(1)</sup>	1582	1507
Largeur	mm	500 <sup>(1)</sup> /555 <sup>(2)</sup>	520	520	565	515	511
Profondeur	mm	400	520	520	405	515	511
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	124 à 225	144 à 250	144 à 250	124 à 225	144 à 250	144 à 250
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	50 à 90	60 à 100	60 à 100	50 à 90	60 à 100	60 à 100
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	cm	33	33	33	30	25	25
Débit de fumée	g/s	6,0	7,9	7,9	6	6,9	6,9
Température des fumées	°C	280	327	327	280	274	274
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12	12	12	12
<b>Distance de sécurité</b>							
Latéral	mm	300	400	400	200	200	200
Arrière	mm	250	200	200	200	200	200
Devant	mm	1000	1100	1100	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	865	1028	1208	835	1331	1271
Hauteur du raccordement haut	mm	1105	1235	1465	1260	1240	1240
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	130	260	260	148,5	258	252

(1) Acier, (2) Pierre

(1) Acier, (2) Pierre

(1) Acier, (2) Pierre

(1) Avec rehausse

## Poêles à bois



		Corso W+	Polar Neo 4	Polar Neo 6	Polar Neo 8	Polar Neo Bakery	Polar Neo W+
<b>Page catalogue</b>		16	30	28	26	24	22
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Flamme verte/ Critt bois		oui CB	7*	7*	7*	7*	7*
Classe d'efficacité		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Particularités		accumulation	DIBT Z43.12-440	DIBT Z43.12-440	DIBT Z43.12-440	four	accumulation
Puissance	kW	7	5	6,5	8	6	8
Rendement	%	80	80	80	81	80,8	80,1
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,09	0,09	0,08	0,07	0,09	0,09
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	39	28	21	25	35	34
Sortie fumée		dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	mm	150	150	150	150	150	150
Arrivée air		arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous
Raccord arrivée air		option	de série	de série	de série	option	option
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2	2
Poids	kg	262 <sup>(1)</sup> /306 <sup>(2)</sup>	115 <sup>(1)</sup> /152 <sup>(2)</sup>	146 <sup>(1)</sup> /209 <sup>(2)</sup>	162 <sup>(1)</sup> /237 <sup>(2)</sup>	159	210 <sup>(1)</sup> /287 <sup>(2)</sup>
Poids accumulateur	kg	45	-	-	-	-	56
Hauteur	mm	1525 <sup>(1)</sup> /1575 <sup>(2)</sup>	1095 <sup>(1)</sup> /1125 <sup>(2)</sup>	1191 <sup>(1)</sup> /1221 <sup>(2)</sup>	1323	1291	1323
Largeur	mm	520	520	570	595	570	595
Profondeur	mm	520	380	480	505	480	505
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	144 à 250	88 à 175	135 à 230	186 à 300	135 à 230	186 à 300
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	60 à 100	35 à 70	55 à 95	75 à 120	55 à 95	75 à 120
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	cm	33	25	33	35	33	35
Débit de fumée	g/s	6,1	5,3	6,6	6,5	5,7	7,4
Température des fumées	°C	310	293	316	318	244	257
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12	12	12	12
<b>Distance de sécurité</b>							
Latéral	mm	200	400	400	450	200	200
Arrière	mm	200	250	200	200	200	200
Devant	mm	800	1000	1250	1300	800	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	1304	867	955	1060	1022	911
Hauteur du raccordement haut	mm	1245	1120	1215	1315	1300	1315
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	260	155	180	178	180	178

(1) Acier, (2) Pierre

## Poêles à bois

Polar Neo Vantage W+



20

Polar Neo Eck



32

Pori 5



60

Pori 7



58

Page catalogue

		20	32	60	58
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Flamme verte/ Critt bois		en cours CB	7*	7*	7*
Classe d'efficacité		A+	A+	A+	A+
Particularités		accumulation	—	—	—
Puissance	kW	6,5	6,5	5	6,5
Rendement	%	80	80,2	80,8	81,6
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,08	0,08	0,1	0,08
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	21	37	20	39
Sortie fumée		dessus ou arrière	dessus	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	mm	150	150	150	150
Arrivée air		arrière ou dessous	arrière G/D, dessous	arrière	arrière
Raccord arrivée air		de série	option	option	option
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2
Poids	kg	193 <sup>(1)</sup> /235 <sup>(2)</sup>	173 <sup>(1)</sup> /230 <sup>(2)</sup>	102 <sup>(1)</sup> /143 <sup>(2)</sup>	127 <sup>(1)</sup> /176 <sup>(2)</sup>
Poids accumulateur	kg	40	—	—	—
Hauteur	mm	1191 <sup>(1)</sup> /1221 <sup>(2)</sup>	1223	1059 <sup>(1)</sup> /1089 <sup>(2)</sup>	1115 <sup>(1)</sup> /1145 <sup>(2)</sup>
Largeur	mm	570	689	523	600
Profondeur	mm	480	587	387	480
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	135 à 230	135 à 230	88 à 175	135 à 230
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	55 à 95	55 à 95	35 à 70	55 à 95
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	cm	33	30	25	33
Débit de fumée	g/s	6,6	6,3	6,5	7,2
Température des fumées	°C	316	261	266	256
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12	12
<b>Distance de sécurité</b>					
Latéral	mm	450	—	200	200
Arrière	mm	220	20	200	200
Devant	mm	1250	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	955	—	840	895
Hauteur du raccordement haut	mm	1215	1203	1073	1130
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	180	203	130	161
		(1) Acier, (2) Pierre	(1) Acier, (2) Pierre	(1) Acier, (2) Pierre	(1) Acier, (2) Pierre

## Poêles Aqua

Arena Aqua



84

Pori Aqua



88

Polar Neo Aqua



86

Hektos Aqua



82

Page catalogue

		84	88	86	82
Norme		EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13240
Flamme verte/ Critt bois		en cours CB	7*	7*	en cours CB
Classe d'efficacité		A+	A+	A+	A+
Particularités		hydro	hydro	hydro	hydro
Puissance	kW	8,5	10	10	10,5
Puissance pour eau	kW	4,2	5	6	7,5
Rendement	%	81	82,7	83,6	91
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,08	0,10	0,08	0,05
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	31	34	35	17
Sortie fumée		dessus	dessus ou arrière	dessus	dessus
Diam raccordement	mm	150	150	150	150
Arrivée air		de série	option	de série	option
Raccord arrivée air		arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2
Poids	kg	208 <sup>(1)</sup> /258 <sup>(2)</sup>	147 <sup>(1)</sup> /206 <sup>(2)</sup>	203 <sup>(1)</sup> /273 <sup>(2)</sup>	353
Hauteur	mm	1465 <sup>(1)</sup> /1500 <sup>(2)</sup>	1117 <sup>(1)</sup> /1147 <sup>(2)</sup>	1320	1455
Largeur	mm	520	600	595	544
Profondeur	mm	520	477	505	593
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	jusqu'à 300	jusqu'à 340	jusqu'à 340	jusqu'à 350
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	jusqu'à 130	jusqu'à 160	jusqu'à 160	jusqu'à 170
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B
Dimension des bûches	cm	33	33	35	33
Débit de fumée	g/s	8,9	8,8	8,1	6,9
Température des fumées	°C	271	225	227	150
Dépression nécessaire	mbar	0,14	0,12	0,12	Mini 0,14
Dépression nécessaire	Pascal	14	12	12	Mini 14
<b>Distance de sécurité</b>					
Latéral	mm	250	200	200	200
Arrière	mm	200	200	200	200
Devant	mm	900	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	—	897	—	—
Hauteur du raccordement haut	mm	1490	1130	1305	1465
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	255	161	178	233
Température d'entrée	°C	95	95	95	95
Pression	bar	3	3	3	3
		(1) Acier, (2) Pierre	(1) Acier, (2) Pierre	(1) Acier, (2) Pierre	

## Poêles à bois

Rota Top 2.0



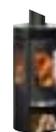
48

Rota 2.0



50

Rota Tre 2.0



46

### Page catalogue

		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Flamme verte/ Critt bois		oui CB	oui CB	oui CB
Classe d'efficacité		A+	A+	A
Particularités		—	—	—
Puissance	kW	5,5	5,5	5,5
Rendement	%	80,3	80,3	78,6
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,07	0,07	0,09
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	39	39	36
Sortie fumée		dessus	dessus	dessus
Diam raccordement	mm	150	150	150
Arrivée air		arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous
Raccord arrivée air		option	option	option
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2
Poids	kg	113 <sup>(1)</sup> /112 <sup>(2)</sup> /122 <sup>(3)</sup>	111 <sup>(1)</sup> /110 <sup>(2)</sup> /120 <sup>(3)</sup>	119 <sup>(1)</sup> /109 <sup>(2)</sup> /119 <sup>(3)</sup>
Poids accumulateur	kg	—	—	—
Hauteur	mm	1073 <sup>(1)</sup> /1055 <sup>(2)</sup> /1073 <sup>(3)</sup>	1073 <sup>(1)</sup> /1055 <sup>(2)</sup> /1073 <sup>(3)</sup>	1093 <sup>(1)</sup> /1075 <sup>(2)</sup> /1095 <sup>(3)</sup>
Largeur	mm	458	458	458
Profondeur	mm	458	458	458
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	95 à 200	95 à 200	95 à 200
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	45 à 85	45 à 85	45 à 85
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	cm	30	30	30
Débit de fumée	g/s	5,2	5,2	6
Température des fumées	°C	295	295	282
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12
<b>Distance de sécurité</b>				
Latéral	mm	200	200	800
Arrière	mm	200	200	200
Devant	mm	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière ( bas)	mm	—	—	—
Hauteur du raccordement haut	mm	1060	1060	1070
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	mm	229	229	229
		(1) Acier, (2) Verre (3) Pierre	(1) Acier, (2) Verre (3) Pierre	(1) Acier, (2) Verre (3) Pierre

## Poêles Granulés Air & Aqua

Carus Air



76

Zephyr Air



78

Loft



74

Carus Aqua



76

Zephyr Aqua



78

### Page catalogue

		EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785
Norme		EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785
Flamme verte/ Critt bois		dossier en cours	dossier en cours	dossier en cours	dossier en cours	dossier en cours
Classe d'efficacité allemande		A++	A+	A+	A++	A+
Particularités		granulés air	granulés air	granulés air	granulés hydro	granulés hydro
Puissance	kW	2,5 à 6	2,5 à 6	2,5 à 6	3 à 10	2,8 à 9,2
Puissance pour l'eau	kW	—	—	—	6,5	7
Rendement	%	91,6	88,5	> 86	95,1	90,8
CO	% 13% O <sup>2</sup>	0,01	0,01	< 0,03	0,003	0,06
Particules fines	mg/Nm <sup>3</sup> 13% O <sup>2</sup>	16	17	<40	12	19
Sortie fumée		arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
Diam raccordement	mm	100	100	100	100	100
Arrivée air		oui	oui	oui	oui	oui
Raccord arrivée air		arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
Diam racc arrivée air	mm	50	50	50	50	50
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2
Poids	kg	175 <sup>(1)</sup> /206 <sup>(2)</sup>	157	157	186 <sup>(1)</sup> /217 <sup>(2)</sup>	165
Hauteur	mm	1185	1026	1044	1185	1026
Largeur	mm	510	510	520	510	510
Profondeur	mm	510	526	526	510	526
Volume de chauffe	m <sup>3</sup>	jusqu' à 230	jusqu' à 230	jusqu' à 230	jusqu' à 380	jusqu' à 380
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	jusqu' à 120	jusqu' à 120	jusqu' à 120	jusqu' à 170	jusqu' à 170
Combustible	granulés	granulés	granulés	granulés	granulés	granulés
Capacité trémie	kg	32	35	35	32	35
Durée max de fonctionnement	heures	55	60	60	48	52
Courant électrique	V	230	230	230	230	230
Consommation électrique	w/h	14–18	14–18	14–18	14–18	14–18
Allumage électrique		oui	oui	oui	oui	oui
Thermostat hydro		—	—	—	oui	oui
Télécommande		option	—	—	option	—
Raccordement eau	pouce	—	—	—	3/4	3/4
<b>Distance de sécurité</b>						
Latéral	mm	150	150	150	150	150
Arrière	mm	100	100	100	100	100
Devant	mm	800	800	800	800	800
		(1) Acier, (2) Pierre			(1) Acier, (2) Pierre	