

Poêle à bois						
	Arkona W+	Arkona Ollaire W+	Dio 120	Dio 150	Dio 150 W+	Arena W+
						
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	accumulation	accumulation	–	–	accumulation	accumulation
Puissance	7 kW	7	6	6	6	7
Rendement	80,2 %	80,2	80,3	80,3	80,3	80
CO	0,07 % 13% O ²	0,07	0,10	0,10	0,10	0,1
Particules fines	19 mg/Nm ³ 13% O ²	19	34	34	34	36
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	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	option	option	option	option	de série
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2	2
Poids	240 kg	345	162	183	233	225/292
Poids accumulateur	90 kg	55	–	–	50	90
Hauteur	1583 mm	1500	1282	1504	1504	1465/1500
Largeur	515 mm	500	456	456	456	520
Profondeur	515 mm	500	456	456	456	520
Volume de chauffe	144 à 250 m ³	144 à 250	124 à 225	124 à 225	124 à 225	144 à 250
Surface de chauffe	60 à 100 m ²	60 à 100	50 à 90	50 à 90	50 à 90	60 à 100
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	25 cm	25	25	25	25	33
Débit de fumée	7 g/s	7	6,7	6,7	6,7	7,9
Température des fumées	244 °C	244	237	237	237	327
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12	12
Distance de sécurité						
Latéral	200 mm	200	200	200	200	400
Arrière	200 mm	200	200	200	200	200
Avant	800 mm	800	800	800	800	1100
Raccordements						
Hauteur du raccordement arrière (bas)	1323 mm	1340	699	839	839	1207
Hauteur du raccordement haut	1240 mm	1240	1023	1205	1205	1440
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	257 mm	235	120	156	156	260

Poêle à bois						
	Polar Neo 4	Hera R	Arktis Neo 7	Arktis Neo 5	Thalia 7	Thalia 5
						
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	DIBT	DIBT 43.12-324	–	–	–	–
Puissance	5 kW	6	6,5	5	6,5	5
Rendement	80,1 %	80	> 80	> 80	78,9	81,7
CO	0,07 % 13% O ²	0,06	< 0,12	< 0,12	0,05	0,07
Particules fines	35 mg/Nm ³ 13% O ²	22	< 40	< 40	27	15
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus	dessus	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150	150
Arrivée air	arrière ou dessous	arrière	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière
Raccord arrivée air	de série	de série	option	option	option	option
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2	2
Poids	110/171 kg	135/210	130/180	113/137	120/175	88/138
Poids accumulateur	– kg	–	–	–	–	–
Hauteur	1095/1125 mm	1100/1152	1100	1010	1151	1096
Largeur	520 mm	500/555	570	520	605	529
Profondeur	380 mm	400	480	380	490	390
Volume de chauffe	88 à 175 m ³	124 à 225	135 à 230	88 à 175	135 à 230	88 à 175
Surface de chauffe	35 à 70 m ²	50 à 90	55 à 95	35 à 70	55 à 95	35 à 70
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	30 cm	33	33	30	33	30
Débit de fumée	4,3 g/s	6	5,5	5	9,6	4,2
Température des fumées	270 °C	280	270	270	284	300
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12	12
Distance de sécurité						
Latéral	200 mm	300	300	200	200	200
Arrière	200 mm	250	200	200	200	200
Avant	800 mm	1000	800	800	800	800
Raccordements						
Hauteur du raccordement arrière (bas)	867 mm	865	–	–	869	835
Hauteur du raccordement haut	1120 mm	1105	1085	995	1115	1066
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	155 mm	130	180	155	166	133

Poêle à bois

	Arena	Corso	Astra W+	Polar Neo W+	Polar Neo 8
					
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	DIBT Z 43.12.-400	-	accumulation	accumulation	DIBT
Puissance	6 kW	6	7	8	8
Rendement	80 %	80,1	81,5	> 80	80,1
CO	0,1 % 13% O ²	0,09	0,08	> 0,12	0,08
Particules fines	36 mg/Nm ³ 13% O ²	37	34	< 40	36
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150
Arrivée air	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous
Raccord arrivée air	de série	option	option	option	de série
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2
Poids	150/167 kg	152/207	245/250	200/259	144/203
Poids accumulateur	-	-	90	56	-
Hauteur	1227/1262 mm	1232/1262	1409	1320	1320
Largeur	520 mm	520	550	600	600
Profondeur	520 mm	520	451	510	510
Volume de chauffe	124 à 225 m ³	124 à 225	144 à 250	186 à 300	186 à 300
Surface de chauffe	50 à 90 m ²	50 à 90	60 à 100	75 à 120	75 à 120
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	33 cm	33	35	35	35
Débit de fumée	7,9 g/s	7,4	6,1	6,9	6,9
Température des fumées	327 °C	301	305	269	269
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12
Distance de sécurité					
Latéral	400 mm	200	350	200	200
Arrière	200 mm	200	200	200	200
Avant	1100 mm	800	900	800	800
Raccordements					
Hauteur du raccordement arrière (bas)	1012 mm	1012	1136	1060	1060
Hauteur du raccordement haut	1235 mm	1245	1046	1315	1315
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	260 mm	260	220	180	180

Poêle à bois

	Atrium 5	Rota Top	Rota	Rota Tre	Hera Massiv
					
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	-	-	-	-	accumulation
Puissance	5 kW	5	5	5	6
Rendement	82,4 %	80,2	80,2	80,2	80,7
CO	0,09 % 13% O ²	0,07	0,07	0,08	0,09
Particules fines	26 mg/Nm ³ 13% O ²	30	30	33	37
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150
Arrivée air	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
Raccord arrivée air	option	option	option	option	option
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2
Poids	141/155 kg	120	120/130	120/130	318
Poids accumulateur	-	-	-	-	-
Hauteur	1152 mm	985	967/985	989/1007	1147
Largeur	588 mm	458	458	458	612
Profondeur	468 mm	458	458	458	401
Volume de chauffe	88 à 175 m ³	88 à 175	88 à 175	88 à 175	124 à 225
Surface de chauffe	35 à 70 m ²	35 à 70	35 à 70	35 à 70	50 à 90
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	30 cm	30	30	30	33
Débit de fumée	6,9 g/s	4,6	4,6	4,5	7,9
Température des fumées	229 °C	254	254	255	286
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12
Distance de sécurité					
Latéral	800 mm	200	200	800	200
Arrière	200 mm	200	200	200	200
Avant	800 mm	800	800	800	800
Raccordements					
Hauteur du raccordement arrière (bas)	872 mm	759	759	706	865
Hauteur du raccordement haut	1130 mm	980	980	995	1105
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	207 mm	231	231	229	130

Poêle à bois

	Polar Neo Bakery	Polar Neo 6	Corner	Polar Eck	Polar 8
					
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	FOUR	DIBT	–	–	–
Puissance	6 kW	6,5	7	6,5	8
Rendement	> 80 %	80	80,7	81,9	80,6
CO	> 0,12 % 13% O ²	0,06	0,09	0,09	0,08
Particules fines	< 40 mg/Nm ³ 13% O ²	31	23	36	35
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus	dessus	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150
Arrivée air	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière	arrière
Raccord arrivée air	option	de série	option	option	option
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2
Poids	141 kg	141/196	144	137/170	132/195
Poids accumulateur	–	–	–	–	–
Hauteur	1291 mm	1220/1250	1125	1141	1205/1234
Largeur	570 mm	570	485	pc 524	649
Profondeur	480 mm	480	485	pc 524	502
Volume de chauffe	135 à 230 m ³	135 à 230	144 à 250	135 à 230	186 à 300
Surface de chauffe	55 à 95 m ²	55 à 95	60 à 100	55 à 95	75 à 120
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	33 cm	33	33	33	40
Débit de fumée	5,5 g/s	5,5	8,5	6,7	8,3
Température des fumées	270 °C	270	266	298	271
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12
Distance de sécurité					
Latéral	300 mm	200	800	–	400
Arrière	200 mm	200	200	5	200
Avant	800 mm	800	800	800	800
Raccordements					
Hauteur du raccordement arrière (bas)	1022 mm	955	–	–	962
Hauteur du raccordement haut	1300 mm	1215	1100	1115	1206
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	180 mm	180	148	–	171

Poêle à bois

	Polar 6	Polar 4	Pori 7	Pori 5	Fehrmann 5
					
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	–	–	–	–	–
Puissance	6,5 kW	5	6,5	5	5
Rendement	81,6 %	80,8	81,6	80,8	80,1
CO	0,08 % 13% O ²	0,10	0,08	0,1	0,08
Particules fines	39 mg/Nm ³ 13% O ²	20	39	25	33
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150
Arrivée air	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
Raccord arrivée air	option	option	option	option	option
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2
Poids	130/185 kg	100/163	120/175	95/155	113
Poids accumulateur	–	–	–	–	–
Hauteur	1108/1140 mm	1066/1086	1113/1146	1058/1090	1048
Largeur	598 mm	515	600	523	492
Profondeur	472 mm	376	464	385	373
Volume de chauffe	135 à 230 m ³	88 à 175	135 à 230	88 à 175	88 à 175
Surface de chauffe	55 à 95 m ²	35 à 70	55 à 95	35 à 70	35 à 70
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	33 cm	30	33	30	30
Débit de fumée	7,2 g/s	5,6	6,5	5	4,5
Température des fumées	256 °C	266	330	300	273
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,11	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	11	12
Distance de sécurité					
Latéral	300 mm	200	300	200	200
Arrière	200 mm	200	200	200	200
Avant	800 mm	800	800	800	800
Raccordements					
Hauteur du raccordement arrière (bas)	868 mm	840	871	840	699
Hauteur du raccordement haut	1115 mm	1066	1115	1066	1023
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	167 mm	122	161	125	120

Poêle à bois

	Cora W+	Stella Eck	Club W+	Quadrum W+	Lineus
					
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	accumulation	–	struct béton	struct béton	struct béton
Puissance	7 kW	7	7	7	7
Rendement	82,2 %	81,5	80,7	> 80	> 80
CO	0,09 % 13% O ²	0,1	0,09	< 0,12	< 0,12
Particules fines	33 mg/Nm ³ 13% O ²	18	23	< 40	< 40
Sortie fumée	dessus ou arrière	arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150
Arrivée air	option	option	option	option	option
Raccord arrivée air	arrière	arrière	dessous	dessous	arrière
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	10	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2
Poids	226 kg	230	503	587	557
Poids accumulateur	106 kg		option 140 kg	option 140 kg	option 140 kg
Hauteur	1641 mm	1656	1700	1729	1801
Largeur	886 mm	892	784	1375	950
Profondeur	587 mm	631	784	815	595
Volume de chauffe	144 à 250 m ³	144 à 250	144 à 250	144 à 250	144 à 250
Surface de chauffe	60 à 100 m ²	60 à 100	60 à 100	60 à 100	60 à 100
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	33 cm	33	33	40	33
Débit de fumée	8,5 g/s	7,1	8,5	9,2	8,5
Température des fumées	254 °C	240	258	250	254
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12
Distance de sécurité					
Latéral	200 mm	0	800	800	200
Arrière	10 mm	10	10	5	10
Avant	800 mm	800	800	800	800
Raccordements					
Hauteur du raccordement arrière (bas)	1076 mm	1305	1425	–	1220
Hauteur du raccordement haut	1314 mm	–	738	1119	1254
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	188 mm	177	332	327	300

Poêles à bois Hydro

	Arena Aqua	Polar Neo Aqua	Pori Aqua	Foyer Aqua
				
Norme	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13229
Particularités	hydro	hydro	hydro	hydro
Puissance	8,5 kW	10	10	10,5
Puissance pour eau	4,2 kW	5	5	6,3
Rendement	81 %	> 80	82,7	80,3
CO	0,08 % 13% O ²	< 0,12	0,10	0,08
Particules fines	31 mg/Nm ³ 13% O ²	< 40	34	30
Sortie fumée	dessus	dessus	dessus ou arrière	dessus
Diam raccordement	150 mm	150	150	150
Arrivée air	option	option	option	option
raccord arrivée air	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière
diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2
Poids	208/258 kg	210/250	148/202	142
Hauteur	1465/1500 mm	1320	1108/1146	1368
Largeur	520 mm	600	600	550/650
Profondeur	520 mm	510	543	480/570
Volume de chauffe	jusqu'à 300 m ³	jusqu'à 340	jusqu'à 340	jusqu'à 350
Surface de chauffe	jusqu'à 130 m ²	jusqu'à 160	jusqu'à 160	jusqu'à 170
combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des bûches	33 cm	35	33	35
Distance de sécurité				
Latéral	250 mm	200	200	250
Arrière	200 mm	200	200	250
Devant	800 mm	800	800	800
Distance de sécurité				
Hauteur du raccordement arrière (bas)	–	–	871	–
Hauteur du raccordement haut	1490 mm	1315	1115	1248 / 1268
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	255 mm	178	227	155
température d 'entrée	95 °C	95	95	95
pression	3 bar	3	3	3

Granulés Air & Poeles Granulés Aqua

	Carus	Carus Aqua	Zephyr	Zephyr Aqua	Bora 6 Aqua	Bora 12 Aqua
						
Norme	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785
Particularités	granulés air	granules hydro	granulés air	granules hydro	granules hydro	granules hydro
Puissance	kW	2,6 à 6	3 à 10	2,6 à 6	3 à 10	2,6 à 6
Puissance pour l'eau	kW	8	7,6	4,6	10	3,2 à 12
Rendement	%	91,6	91,6	> 90	> 90	96,4
CO	% 13% O ²	0,008/0,025	0,008/0,025	< 0,05	< 0,05	0,01
Particules fines	mg/Nm ³ 13% O ²	11/ 14	11/ 14	12/16	12/16	6/9
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	60
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2
Poids	kg	158/197	167/206	165	157	159/167
Hauteur	mm	1185	1185	1026	1026	942
Largeur	mm	510	510	510	510	502
Profondeur	mm	510	510	526	526	545
Volume de chauffe	m ³	jusqu' à 230	jusqu' à 380	jusqu' à 230	jusqu' à 380	jusqu' à 230
Surface de chauffe	m ²	jusqu'à 120	jusqu' à 170	jusqu'à 120	jusqu' à 170	jusqu'à 120
Combustible	gralules	granules	granules	granules	granules	granules
Capacité tremie	kg	32	32	35	35	20
Durée max de fonctionnement	heures	55	48	60	52	36
Courant électrique	V	230	230	230	230	230
Consommation électrique	w/h	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Allumage électrique		oui	oui	oui	oui	oui
Thermostat hydro		–	oui	–	oui	oui
Telecommande		option	option	–	–	–
commande a distance APP		option	option	option	option	–
Raccordement eau	pouce	–	3/4	–	3/4	3/4
Distance de sécurité						
Latéral	mm	150	150	150	150	150
Arrière	mm	100	100	100	100	50
Devant	mm	800	800	800	800	800

Poêle à bois

	Astra W+	Corso	Polar 4	Polar 6	Polar 8
					
Page catalogue	8	9	10	10	11
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités	accumulation				
Puissance	7 kW	6	5	6,5	8
Rendement	81,5 %	80,1	80,8	81,6	80,6
CO	0,08 % 13% O ²	0,09	0,10	0,08	0,08
Particules fines	34 mg/Nm ³ 13% O ²	37	20	39	35
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150	150
Arrivée air	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière	arrière
Raccord arrivée air	option	option	option	option	option
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2
Poids	245/250 kg	152/207	100/163	130/185	132/195
Poids accumulateur	90 kg	-	-	-	-
Hauteur	1409 mm	1232/1262	1066/1086	1108/1140	1205/1234
Largeur	550 mm	520	515	598	649
Profondeur	451 mm	520	376	472	502
Volume de chauffe	144 à 250 m ³	124 à 225	88 à 175	135 à 230	186 à 300
Surface de chauffe	60 à 100 m ²	50 à 90	35 à 70	55 à 95	75 à 120
Combustible	B buche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des buches	35 cm	33	30	33	40
Débit de fumée	6,1 g/s	7,4	5,6	7,2	8,3
Température des fumées	305 °C	301	266	256	271
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12	12
Distance de sécurité					
Latéral	350 mm	200	200	300	400
Arrière	200 mm	200	200	200	200
Devant	900 mm	800	800	800	800
Raccordements					
Hauteur du raccordement arrière (bas)	1136 mm	1012	840	868	962
Hauteur du raccordement haut	1046 mm	1245	1066	1115	1206
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	220 mm	260	122	167	171

Granulés Air & Poeles Granulés Aqua

	Carus	Carus Aqua	Zephyr	Zephyr Aqua	Bora 6 Aqua	Bora 12 Aqua
						
Page catalogue	15	15	16	16	17	17
Norme	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785
Particularités	granulés air	granules hydro	granulés air	granules hydro	granules hydro	granules hydro
Puissance	2,6 à 6 kW	3 à 10	2,6 à 6	3 à 10	2,6 à 6	3,2 à 12
Puissance pour l'eau	8 kW	8	7,6	7,6	4,6	10
Rendement	91,6 %	91,6	> 90	> 90	96,4	94,9
CO	0,008/0,025 % 13% O ²	0,008/0,025	< 0,05	< 0,05	0,01	0,02
Particules fines	11/ 14 mg/Nm ³ 13% O ²	11/ 14	12/16	12/16	6/9	6/9
Sortie fumée	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
Diam raccordement	100 mm	100	100	100	100	100
Arrivée air	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Raccord arrivée air	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
Diam racc arrivée air	50 mm	50	50	50	60	60
Garantie pièces	2 années	2	2	2	2	2
Poids	158/197 kg	167/206	165	157	159/167	209/222
Hauteur	1185 mm	1185	1026	1026	942	1100
Largeur	510 mm	510	510	510	502	617
Profondeur	510 mm	510	526	526	545	596
Volume de chauffe	jusqu' à 230 m ³	jusqu' à 380	jusqu' à 230	jusqu' à 380	jusqu' à 230	jusqu' à 420
Surface de chauffe	jusqu' à 120 m ²	jusqu' à 170	jusqu' à 120	jusqu' à 170	jusqu' à 120	jusqu' à 190
Combustible	granules	granules	granules	granules	granules	granules
Dimension des buches	cm					
Capacité tremie	32 kg	32	35	35	20	32
Durée max de fonctionnement	55 heures	48	60	52	36	45
Courant électrique	230 V	230	230	230	230	230
Consommation électrique	30-60 w/h	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Allumage électrique	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Thermostat hydro	oui	oui		oui	oui	oui
Telecommande	option	option		option		
commande a distance APP	option	option	option	option		
Raccordement eau	3/4 pouce	3/4		3/4	3/4	3/4
Distance de sécurité						
Latéral	150 mm	150	150	150	150	150
Arrière	100 mm	100	100	100	50	50
Devant	800 mm	800	800	800	800	800

Poêle à bois

	Arktis Neo 5	Arktis Neo 7	Fehrmann 5	Fehrmann 7
				
Page catalogue	12	12	13	13
Norme	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Particularités				
Puissance	5 kW	6,5	5	7
Rendement	> 80 %	> 80	80,1	80
CO	< 0,12 % 13% O ₂	< 0,12	0,08	0,08
Particules fines	< 40 mg/Nm ³ 13% O ₂	< 40	33	37
Sortie fumée	dessus	dessus	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Diam raccordement	150 mm	150	150	150
Arrivée air	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière
Raccord arrivée air	option	option	option	option
Diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2
Poids	113/137 kg	130/180	113	188
Poids accumulateur	–	–	–	–
Hauteur	1010 mm	1100	1048	1230
Largeur	520 mm	570	492	586
Profondeur	380 mm	480	373	475
Volume de chauffe	88 à 175 m ³	135 à 230	88 à 175	144 à 250
Surface de chauffe	35 à 70 m ²	55 à 95	35 à 70	60 à 100
Combustible	B buche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des buches	30 cm	33	30	33
Débit de fumée	5 g/s	5,5	4,5	7,9
Température des fumées	270 °C	270	273	290
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12
Distance de sécurité				
Latéral	200 mm	300	200	200
Arrière	200 mm	200	200	250
Devant	800 mm	800	800	800
Raccordements				
Hauteur du raccordement arrière (bas)	– mm	–	699	839
Hauteur du raccordement haut	995 mm	1085	1023	1205
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	155 mm	180	120	156

Poêles à bois Hydro

	Astra Aqua	Polar Aqua	Pori Aqua	Foyers Aqua
				
Page catalogue	19	20	21	22
Norme	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13229
Particularités	hydro	hydro	hydro	hydro
Puissance	8 kW	10	10	10,5
Puissance pour eau	4,5 kW	5	5	6,3
Rendement	83 %	80,2	82,7	80,3
CO	< 0,12 % 13% O ₂	0,05	0,10	0,08
Particules fines	< 40 mg/Nm ³ 13% O ₂	23	34	30
Sortie fumée	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus
Diam raccordement	150 mm	150	150	150
Arrivée air	option	option	option	option
raccord arrivée air	arrière	arrière	arrière	arrière
diam racc arrivée air	100 mm	100	100	100
Garantie pièces	2 années	2	2	2
Poids	235 kg	210/240	148/202	142
Hauteur	1409 mm	1201/1231	1108/1146	1368
Largeur	553 mm	641	600	550/650
Profondeur	453 mm	492	543	480/570
Volume de chauffe	jusqu' 300 m ³	jusqu'à 340	jusqu'à 340	jusqu'à 350
Surface de chauffe	jusqu' 150 m ²	jusqu'à 160	jusqu'à 160	jusqu'à 170
combustible	B buche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des buches	35 cm	38	33	35
Débit de fumée	7,5 g/s	10,9	8,8	11,2
Température des fumées	262 °C	295	254	184
Dépression nécessaire	0,12 mbar	0,12	0,12	0,12
Dépression nécessaire	12 Pascal	12	12	12
Distance de sécurité				
Latéral	200 mm	200	200	250
Arrière	200 mm	200	200	250
Devant	800 mm	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière (bas)	1223 mm	959	871	–
Hauteur du raccordement haut	1419 mm	1206	1115	1248/1268
Distance entre bord arrière et centre du raccordement haut	227 mm	171	227	155
température d ,entrée	95 °C	95	95	95
pression	3 bar	3	3	3