

		Sempra Progress										
Modèles		C						B				
		22	27	35	42	55	70	22	27	35	42	
C h a u f f a g e	Type de générateur	Chauffage						Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10L				
	Type de chaudière	Basse température										
	Évacuation	Cheminée - B23										
	Nbre d'étoiles CE	**						**				
	Puissance nominale	kW	16/22	22/27	27/35	35/42	42/55	55/69	16/22	22/27	27/35	35/42
	Débit calorifique	kW	17.4/24	23.8/29.5	29.2/38.3	37.9/46.1	45.5/60.4	59.5/75.6	17.4/24	23.8/29.5	29.2/38.3	37.9/46.1
	Débit des fumées	kg/h	36	44	57	70	90	115	36	44	57	70
	Volume des fumées	m3/h	38	38	58	58	77	97	38	38	58	58
	Résistance du circuit fumées	mbar	0.02/0.08	0.1/0.13	0.08/0.1	0.18/0.21	0.11/0.21	0.1/0.22	0.02/0.08	0.1/0.13	0.08/0.1	0.18/0.21
	Tirage nécessaire	mbar	0.12	0,21	0.16	0.27	0.29	0.3	0.12	0,21	0.16	0.27
	Rendement charge 100 % et 70°C	%	91	91.4	90.1	90.3	91.4	92.6	91	91.4	90.1	90.3
	Rendement charge 30 % et 50°C	%	92.1	92.7	91.1	91.6	91.9	92.2	92.1	92.7	91.1	91.6
	Pertes à l'arrêt Δt = 30 K	W	139	138	156	156	180	230	139	138	156	156
	Puissance électrique auxiliaire	W	10						10			
Débit nominal d'eau à Pn Δt = 15K	m3/h	1.26	1.55	2	2.4	3.15	3.95	1.26	1.55	2	2.4	
ΔP chaudière à débit nominal	mbar	2.8		4.3		7.2	10	2.8		4.3		
Contenance en eau	l	43	43	57	57	71	85	43	43	57	57	
Pression maxi d'utilisation	bar	4						4				

		B		
		22/27	35/42	
S	Capacité de stockage	l	120	150
	Surface de chauffe	m ²	0.834	1.07
	Température de stockage	°C	65	65
	Débit spécifique	l/mn	20.5	25

a n i t a i r e	Débit soutirable en 10 min	l	205	250
	Débit soutirable en continu DT = 30 K	l/h	900	1100
	Temps de réchauffage	mn	15	15
	Constante de refroidissement	Wh/l/° C/jour	0.28	0.25
	Pertes à l'arrêt DT = 45 K	W	67	74
	Puissance nominale	kW	20	28.7
	Température de local à Pn	°C	20	20
	Pression maxi d'utilisation	bar	7	7
	Puissance électrique auxiliaire	W	84	84