

		DONNÉES RE 2020	AVENA			AVENA COMPACT			AVENA			
			2.25	2.30	2.35	2.25	2.30	2.35	1.12	1.24	1.28	
Type de générateur		●	Micro-accumulation			Micro-accumulation			Chauffage seul			
Type de chaudière			Condensation			Condensation			Condensation			
Énergie			Gaz naturel ou propane			Gaz naturel ou propane			Gaz naturel ou propane			
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93			Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93			Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93			
Plage de puissance	kW		2,5 - 25	3 - 30	3,5 - 35	2,5 - 25	3 - 30	3,5 - 35	2 - 12	2,4 - 24	2,8 - 28	
<b>Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811</b>	%		<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	
<b>Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813</b>	%		<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	16	20	24	16	20	24	12	24	24	
	Rendement charge mini et 30°C	%	109,9	109,7	109,9	109,9	109,7	109,9	110,3	109,7	109,7	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	109,9	109,7	109,9	109,9	109,7	109,9	110,3	109,7	109,7	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,6	97,6	97,8	97,6	97,6	97,8	97,8	97,6	97,6	
	Puissance circulateur maxi	W	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
	Puissance circulateur mini	W	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Puissance circulateur RT 2012	W	●	22	22	22	22	22	22	22	22	
	Puissance utile intermédiaire	kW	●	2,78	3,45	4,13	2,78	3,45	4,13	2,10	3,96	4,02
	Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C	25-80°C	25-80°C	25-80°C	25-80°C	25-80°C	
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		11	11	11	11	11	11	11	11	
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	●	20	25	28	20	25	28	17	33	33
	Type de circulateur		●	Vitesse variable et pression différentielle variable			Vitesse variable et pression différentielle variable			Vitesse variable et pression différentielle variable		
	Débit minimal	L/h	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	●	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	●	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
T <sub>int</sub> → T <sub>ext</sub> = 20/0	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	30	35	25	30	35	-	-	-	
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	12	14,3	16,7	12	14,3	16,7	-	-	-	
	Classification EN 13203		***	***	***	***	***	***	-	-	-	
Pression acoustique à 1 m Pmin	dB(A)		34,7	34,9	34	34,7	34,9	34	34,8	34,7	34,9	
Poids	kg		31,5	31,5	32,2	28,5	28,5	29,2	31,3	31,3	31,3	