


CARACTÉRISTIQUES ACCUMULATEURS

	Gamme CALYSSÉE 310 310 Ch - 310 PAC - 310 EI		Gamme CALYSSÉE 300 300 Ch - 300 PAC - 300 EI - 300 Sol Press - 300 Sol Auto		
	Non Solaire Thermique		Solaire Thermique		
	Chaudière	PAC	Auto-vidangeable 	En pression	
Premier appoint	Electricité		Chaudière	PAC	Electricité
Second appoint	-		Electricité		
Données de base					
Capacité totale de l'accumulateur	300 Litres				
Poids à vide	50 kg	54 kg	58 kg	60 kg	56 kg
Poids total plein	350 kg	354 kg	358 kg	360 kg	356 kg
Dimensions (H x L x P)	180 x 67 x 55 cm				
Température max de l'eau technique	85°C				
Pertes de chaleur à 60°C - T _{in} † = 70°C et T _{ext} = 20°C ²	1,2 kWh/24h (Cr = 0,08 W.l ⁻¹ .K ⁻¹)				
Système de remplissage de l'eau technique	Intégré				
Garanties	Cuve garantie à vie, éléments statiques : 10 ans éléments dynamiques et électronique : 2 ans				
Eau sanitaire	Sortie sur Régulateur-Limiteur de Température (RLT) réglé à 45°C (plage: 35°C->55°C)				
Pression maximale de service	3 bars				
Volume de l'échangeur	de 19,2 l à 20 l				
Surface d'échange avec l'eau technique	5 m ² / 7 m ²				
Débit au soutirage	15 l.min à 21 l.min selon appoint				
Volume d'eau chaude à 45°C sans réchauffage avec T _{int} = 50°C, un débit de 10 litres / min et une entrée d'eau froide à 15°C	220 Litres				
Volume d'eau chaude à 45°C sans réchauffage avec T _{int} = 60°C, un débit de 10 litres / min et une entrée d'eau froide à 15°C	280 Litres				
Circuit solaire					
Volume	-	-	300 Litres	6 Litres	
Pression maximale de service	-	-	-	3 bars	
Surface d'échange avec l'eau technique	-	-	-	2 m ²	
Nature du fluide caloporteur	-	-	Eau	Glycol	
Débit modulé	-	-	Intégré	Intégré	
Système de transfert du circuit solaire	-	-	Intégré	Externe	
Consommations	-	-	15 W moyen		
Circuit échangeur Chaudière / PAC					
Volume de l'échangeur	8 Litres	12 Litres	8 Litres	12 Litres	8 / 12 Litres
Pression maximale de service	3 bars				
Surface d'échange avec l'eau technique	2 m ²	3,5 m ²	2 m ²	3,5 m ²	1,5 / 3 m ²
Temps de régénération (1)	15 min.	100 min.	15 min.	100 min.	15/100 min.
Résistance d'appoint					
Tension / Puissance	230 V - 3 kW				
Temps de régénération (1)	150 min.				
Caractéristiques des organes de protection	Disjoncteur différentiel 30mA / 16A - bipolaire raccordé à une prise de courant et éventuellement un contacteur jour/nuit.				

(1) Régénération pour 200 litres consommés à 45°C avec un renouvellement à 13°C.