



ACCUMULATEUR CALYSSEE 300

Pour la production d'eau chaude sanitaire individuelle



CALYSSEE est un accumulateur de chaleur économe en énergie pour la production d'eau chaude sanitaire. Grâce à sa technologie innovante, performante et éprouvée, il permet la production d'une eau chaude sanitaire saine en semi-instantané.

L'accumulateur, compact et intégré, est composé de deux peaux synthétiques autour d'une coque isolante. Il peut recevoir jusqu'à trois sources de chaleur.

La charge de l'accumulateur se fait par l'intermédiaire des énergies renouvelables aussi bien que des énergies classiques :

- Solaire thermique (en pression ou vidange gravitaire);
- Chaudière bois, granulés, PAC, ...
- Chaudière classique (fioul, gaz, ...) ou électrique ;

L'eau chaude n'est pas chauffée directement. La chaleur produite par la source est accumulée dans la masse d'eau de stockage pour être restituée de façon instantanée à l'eau chaude consommée au travers d'un échangeur performant. Ce système, très fiable, vous permettra de profiter d'une eau chaude très peu sensible à la précipitation du calcaire et exempt de toute prolifération microbienne.



Hygiène parfaite de l'eau

Sans entretien

Compact

Insensible aux chocs

Isolation renforcée

Très léger

Prêt à raccorder

Caractéristiques principales

Contenance du ballon	litres	300
Poids à vide / Poids rempli	kg	60 / 360
Dimensions (H x L x P)	cm	180 x 67 x 55
Température maxi d'eau d'accumulation	°C	88
Pertes thermiques avec Tint=60°C et Text=20°C Constante de refroidissement Cr	kWh/24h Wh/K/jour/l	1,2 < 0,1
Pression de service maxi	bar	6
matière des échangeurs	Inox	
Raccordements Eau sanitaire, circuit solaire et échangeur 2 Echangeur 1	Par le haut pouces	Couvercle 3/4F, 3/4F, 3/4M 1 1/4 M
Contenance en eau de l'échangeur sanitaire	litres	20
Surface de l'échangeur sanitaire	m²	4,5
Surface de l'échangeur 1 en pression (option)	m²	3,8
Surface de l'échangeur 2 en pression (option)	m²	1,5
Résistance d'appoint (Puissance/Tension)	kW / V	3 / 230
Volume d'eau chaude à 50°C sans réchauffage avec Tint = 60°C, un débit de 10 litres / min et une entrée d'eau froide à 15°C	litres	250

