

Accumulateur Thermique

MEA Heat



Jusqu'à **42** kWh*
de capacité de stockage

5,8 kW
de puissance maximale

500 L
de stockage d'eau chaude

Valorisez votre surplus d'énergie solaire en produisant de l'eau chaude

L'accumulateur thermique MEA Heat est conçu afin d'optimiser la consommation d'électricité produite par les trackers solaires OKWIND en préchauffant votre eau chaude sanitaire (ECS) lors des périodes de surplus solaire.

Votre tracker pilote votre énergie et maximise la production électrique, grâce à un suivi solaire en continu.

Un pilotage intelligent grâce à votre Espace client, permet de suivre en temps réel votre production solaire et la valorisation de votre surplus énergétique en eau chaude.



POUR QUI ?

- Convient à une **large gamme d'activités professionnelles** (agriculture, industrie...) avec un fort besoin en eau chaude sanitaire
- Sites professionnels avec un **surplus solaire quotidien**



* Selon les caractéristiques du système de chauffage d'eau



Une solution d'autoconsommation optimisée intégrée à l'écosystème connecté d'OKWIND



Intelligent : piloté par votre tracker solaire OKWIND pour préchauffer votre ECS (Eau Chaude Sanitaire) lors des périodes de surplus solaire



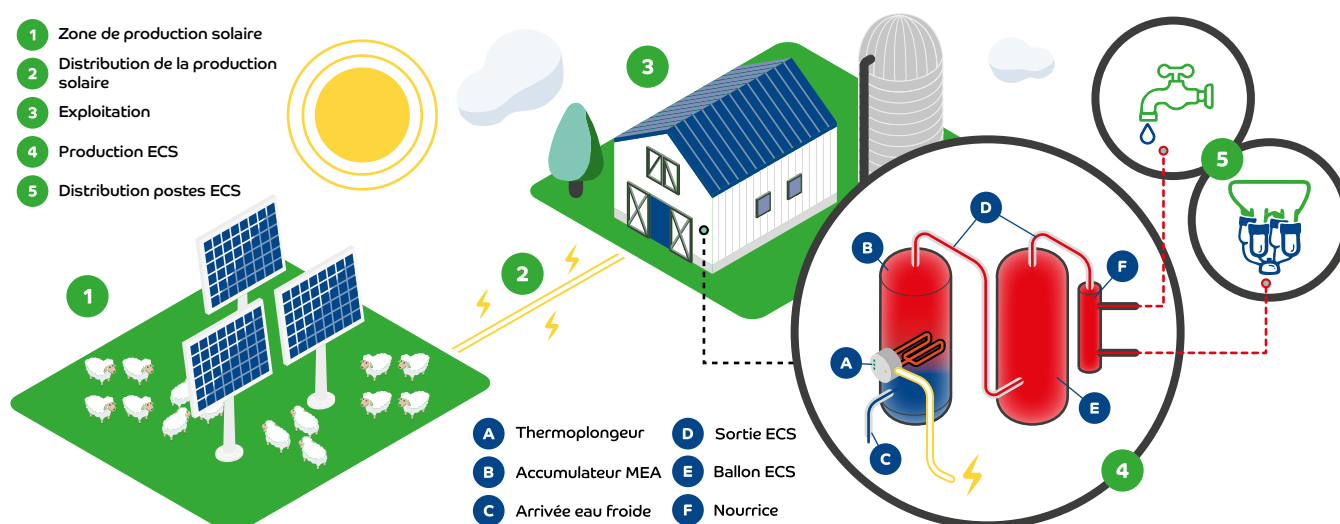
Flexible : la puissance de chauffe s'adapte en fonction de l'énergie disponible, valorisant ainsi la surproduction dès le 1er kW



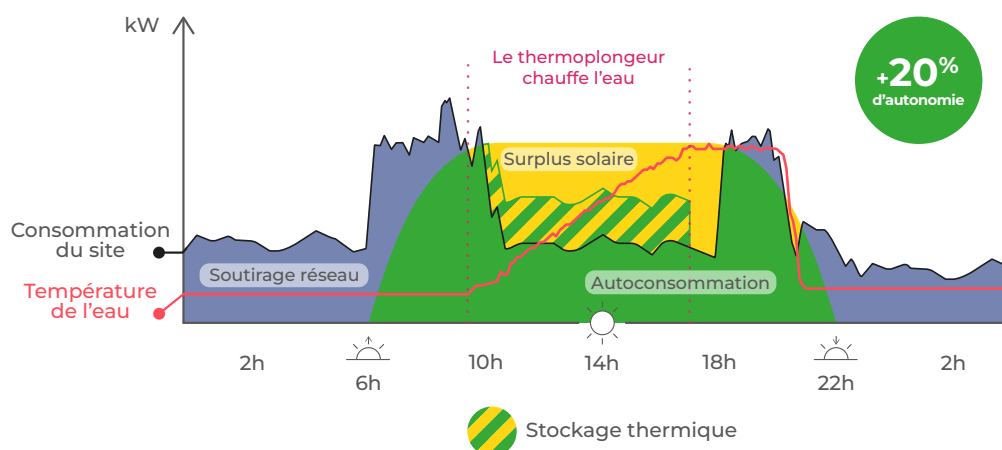
Non intrusif : installé en amont de votre circuit ECS, il préchauffe votre eau en cas de surplus solaire sans impact sur le fonctionnement



Attestation de conformité sanitaire : respect des normes européennes relatives au chauffage et à l'alimentation en E.C.S et sécurité renforcée contre la légionellose



Site d'élevage avec Tracker solaire et Accumulateur thermique



Fiche technique | MEA Heat - Accumulateur thermique

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Hauteur	1,91 m
Diamètre	0,87 m
Longueur hors-tout	0,97 m
Masse à vide	120 kg
Capacité	500 litres
Matière ballon	acier noir
Revêtement ballon	certifié A.C.S

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	Jusqu'à 5,8 kW
Alimentation électrique	Réseau triphasé 400 V - 50 Hz
Réseau internet sécurisé	Connecté au réseau tracker
Technologie	Modulation de puissance
Température de consigne maximale	85 °C
Capacité de stockage	Jusqu'à 42 kWh
Protection anti-corrosion	Anode magnésium
Protection anti-légionnelles	Intégrée

