

BATTERIE THERMIQUE ACCUTHERM

Les batteries thermiques Accutherm sont des systèmes de stockage thermique modernes et économes en énergie, conçus avec un matériau à changement de phase (PCM) à haute performance pour une production d'eau chaude fiable, sûre et efficace, occupant un espace nettement inférieur à celui d'un ballon ECS. Grâce à leur design élégant et ultra-compact, les batteries Accutherm s'intègrent parfaitement à l'intérieur et permettent de gagner un espace précieux. De plus, elles sont faciles à installer, présentent un impact environnemental réduit et ne nécessitent aucune maintenance corrective ou préventive de routine.

ACCUTHERM



ACCUTHERM E

TAD-THERM150E-IT
TAD-THERM210E-IT



ACCUTHERM X

TAD-THERM150X-IT
TAD-THERM210X-IT
TAD-THERM300X-IT



INNOVATION



L'INNOVATION GAIN DE PLACE

Jusqu'à 4 fois plus petit que les réservoirs ECS traditionnels.



DES FACTURES MOINS CHÈRES

Vous pouvez utiliser l'alimentation électrique pendant les heures creuses ou le photovoltaïque à coût zéro.



INTÉGREZ VOTRE SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE QUAND VOUS LE SOUHAITEZ

Il suffit d'ajouter la clé PV pour exploiter votre énergie à coût zéro.



DOUCHES CONFORTABLES

Transformez la douche en un véritable moment de bien-être et de confort.



SIMPLICITÉ MAXIMALE

Facile à installer, avec moins de tuyauterie, sans anodes ni obligations de maintenance courante.



PROTECTION CONTRE LA LÉGIONELLOSE

Grâce à l'échangeur instantané et à la conception innovante, il n'y a aucune obligation de cycles anti-légionelle coûteux.



EFFICACITÉ MAXIMALE

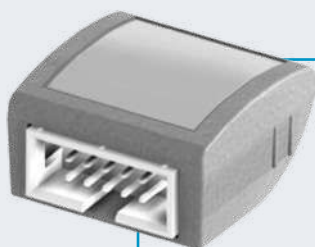
Panneaux d'isolation sous vide, pour des déperditions thermiques réduites au minimum.

LA GAMME ACCUTHERM

La gamme Accutherm utilise le matériau à changement de phase (PCM) Plentigrade P58 à hautes performances pour la fourniture d'eau chaude instantanée.

Il absorbe et libère l'énergie thermique durant un processus de fusion et de solidification similaire à celui d'une chaufferette de poche. La congélation libère une quantité d'énergie énorme sous forme de chaleur à température constante pour la fourniture d'eau chaude instantanée.

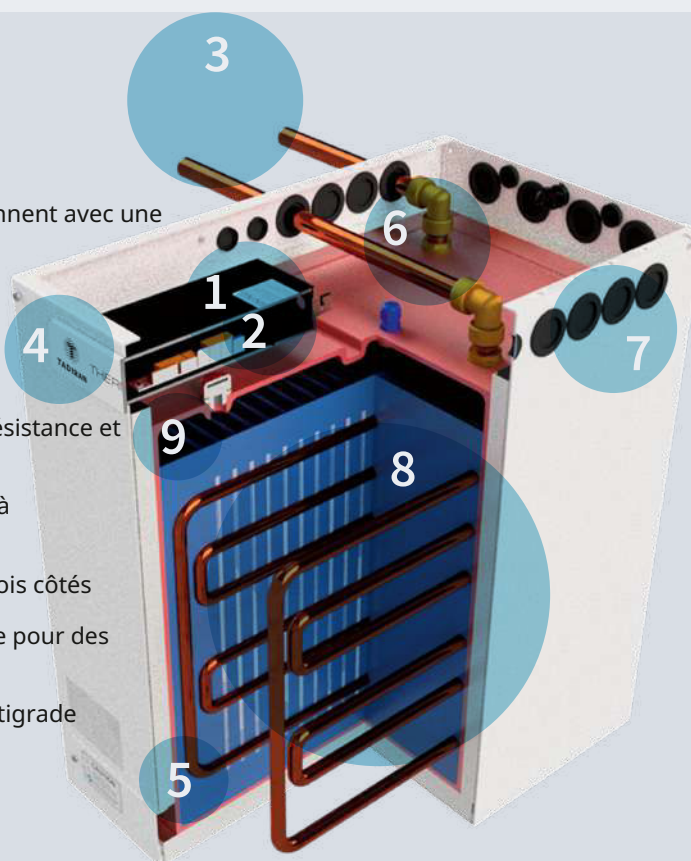
La formule exclusive stocke jusqu'à quatre fois plus d'énergie que l'eau, par conséquent les batteries thermiques Accutherm sont jusqu'à quatre fois plus petites que les ballons ECS qu'elles remplacent. Plentigrade P58 ne contient pas de matériaux toxiques ou dangereux et ne pose aucun problème d'élimination à la fin de son cycle de vie.



CLÉ HP

Accutherm X fonctionne avec des chaudières, avec notre pompe à chaleur et avec un système photovoltaïque. Il suffit d'ajouter la clé HP.

- 1 Contrôleur
- 2 Clé HP
- 3 Les modèles à chauffage direct et indirect fonctionnent avec une large gamme de sources d'énergie (électricité, photovoltaïque, pompes à chaleur et chaudières)
- 4 L'interface utilisateur, simple et intuitive, affiche l'état de charge de la batterie thermique
- 5 Garantie de 10 ans unique sur le marché sur la résistance et le réservoir, incluant le PCM
- 6 Installation facile et rapide, avec raccords rotatifs à connexion rapide inclus
- 7 Orientation flexible avec raccordement sur les trois côtés
- 8 Échangeur de chaleur instantané à haute puissance pour des douches confortables à pleine pression
- 9 Le matériau à changement de phase breveté Plentigrade P58, stockant 4 fois plus d'énergie que l'eau

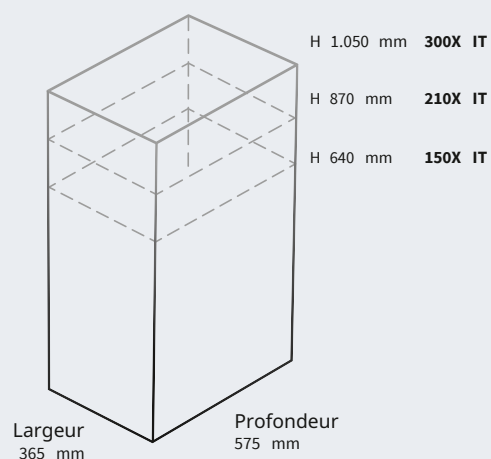


CHOISISSEZ VOTRE ACCUTHERM

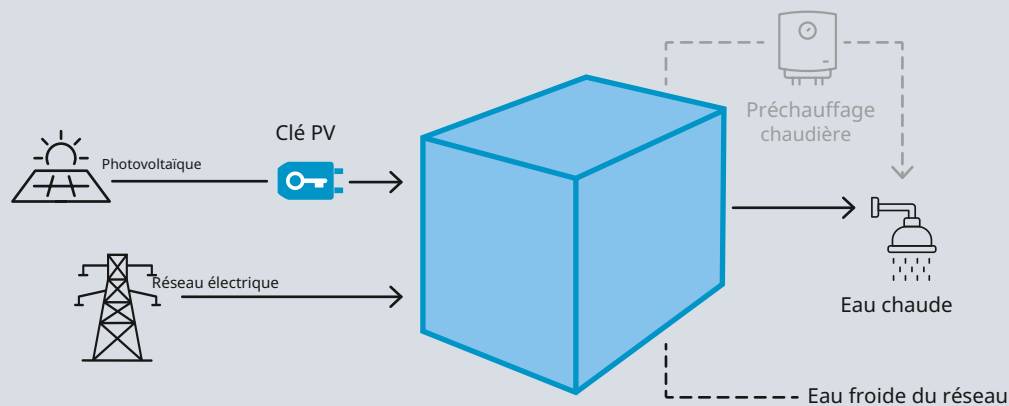
	ACCUTHERM X	ACCUTHERM E
 Chaudière	 avec clé vf	-
 Alimentation secteur 24 heures sur 24		
 Recharge hors heures de pointe / Tarif variable		
 Photovoltaïque	 avec clé hpPV ou vpPV	 avec clé PV
 Pompe à chaleur	 avec clé HP	-

 Source d'énergie primaire  Source d'énergie secondaire / optionnelle

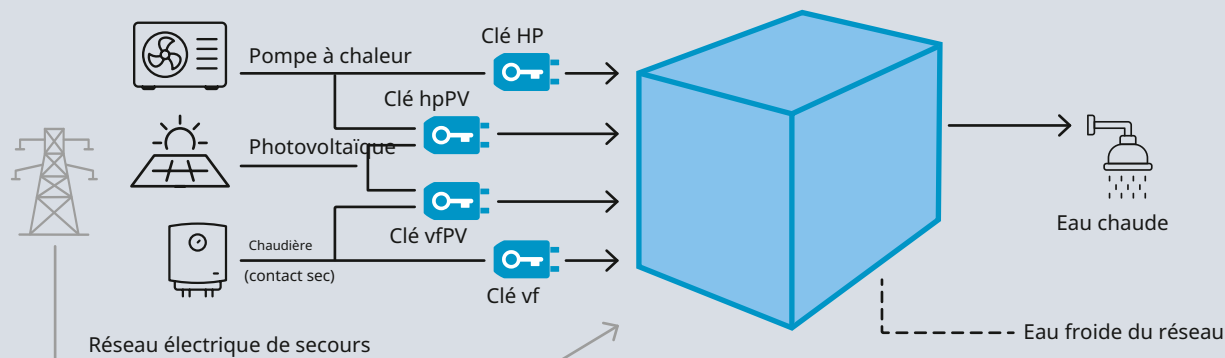
DIMENSIONS



ACCUTHERM E



ACCUTHERM X



ACCUTHERM E

TAD-THERM150E-IT
TAD-THERM210E-IT



Données techniques Accutherm E	TAD-THERM150E-IT	TAD-THERM210E-IT
Puissance résistance électrique à 230 V, 50 Hz (W)	1.800	
Volume réservoir ECS équivalent (L)	140	212
V40 (L)*	199	301
Déperditions thermiques (kWh/24h)(W)	0,67 (28,1)	0,77 (32,1)
Classe d'efficacité énergétique	C	
Débit d'eau nominal (L/min)	15	20
Pression minimale de réseau (bar/MPa)	1,5 /0,15	
Pression maximale de service (bar/MPa)	5/0,5	
Température conseillée vanne mélangeuse (°C)	45-55	
Consommation annuelle d'électricité (kWh/an)	1.398	2.690
Poids du produit en service (kg)	140	178

ACCUTHERM X

TAD-THERM150X-IT
TAD-THERM210X-IT
TAD-THERM300X-IT



Données techniques Accutherm X	TAD-THERM150X-IT	TAD-THERM210X-IT	TAD-THERM300X-IT
Puissance résistance électrique à 230 V, 50 Hz (W)	1.800		
Volume réservoir ECS équivalent (L)	128	192	256
V40 (L)*	167	271	333
Pertes thermiques (kWh/24h) (W)	0,67 (28,1)	0,77 (32,1)	0,84 (34,9)
Classe d'efficacité énergétique	A+		
Débit d'eau nominal (L/min)	15	20	25
Pression minimale de réseau (bar/MPa)	1,5/0,15		
Pression maximale de service (bar/MPa)	5/0,5		
Température conseillée vanne mélangeuse (°C)	45-55		
Poids du produit en service (kg)	136	187	233

* V40 se réfère au volume (en litres) d'eau chaude disponible à 40 °C. N.B. : il est conseillé d'installer une vanne mélangeuse à la sortie de l'eau chaude, afin de prévenir le risque de brûlure.