

GRIMSBOX[®]

by **GRIMS**
ÉNERGIES

DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR

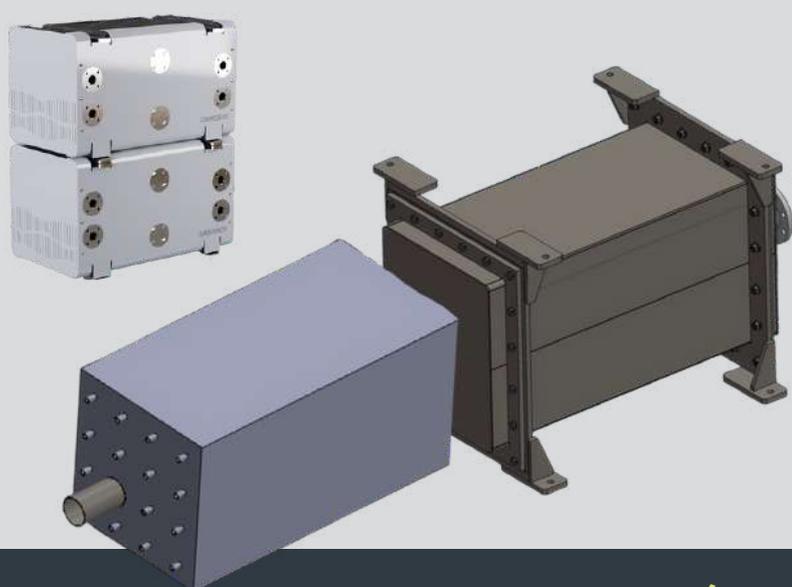
Cette solution de stockage d'énergie thermique, compacte et modulaire intègre un échangeur de chaleur couplé à une pièce innovante issue de fonderie. Cette pièce alvéolée permet la bonne circulation des fluides la traversant.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Modulaire et empilable
- Densité de stockage équivalente à un ballon tampon de 3000L
- Logiciel de dimensionnement GRIMS
- Maintenance réalisée par GRIMS Traitement d'eau

	1 MODULE	≈ 16kw/h
Référence		GRIMSBOX
Capacité totale par module (MCP)		200-250kg
Poids rempli (kg)		800kg
Isolation/Calorifuge		25-100mm
Nature du MCP		En fonction des conditions d'exploitation
Dimensions		1900x830x790mm
Température min de stockage		40°C
Température max de stockage		90°C
Température de fusion MCP		Varie selon le choix de MCP
Capacité de stockage avec empilement + raccordement		16-5000kw/h
Raccordement hydraulique		Série ou parallèle
Perte de charge		Varie en fonction de la distribution hydraulique



Piquages	GRIMSBOX
Entrée/sortie eau chaude	0 à 100°C
Entrée/Sortie eau froide	0 à 100°C
Tuyau	50-80
Vanne associée	TA smart

GRIMS ÉNERGIES

101 Chemin des pêcheurs, ZA La Louvade
34130 Mauguio

06 33 88 31 49

cgrimaud@groupe-grims.fr

www.grimsenergies.com