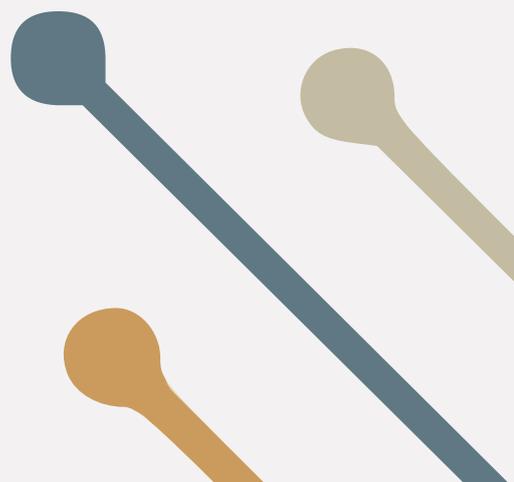




# CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SOLAIRE TD



# CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SOLAIRE TD



## ECOHEAT TD

ECOHEAT TD est la nouvelle gamme de pompes à chaleur solaires thermodynamiques pour la production d'eau chaude sanitaire.

Cet équipement intègre un ou plusieurs panneaux solaires thermodynamiques installés à l'extérieur, capables d'extraire l'énergie solaire et celle contenue dans le milieu environnant. Cette énergie est utilisée dans le cycle thermodynamique pour chauffer l'eau, obtenant ainsi un rendement élevé et des économies pour la maison.

ECOHEAT est un produit de haute qualité doté d'excellentes fonctionnalités disponibles en 7 modèles adaptés à tout type d'habitation.

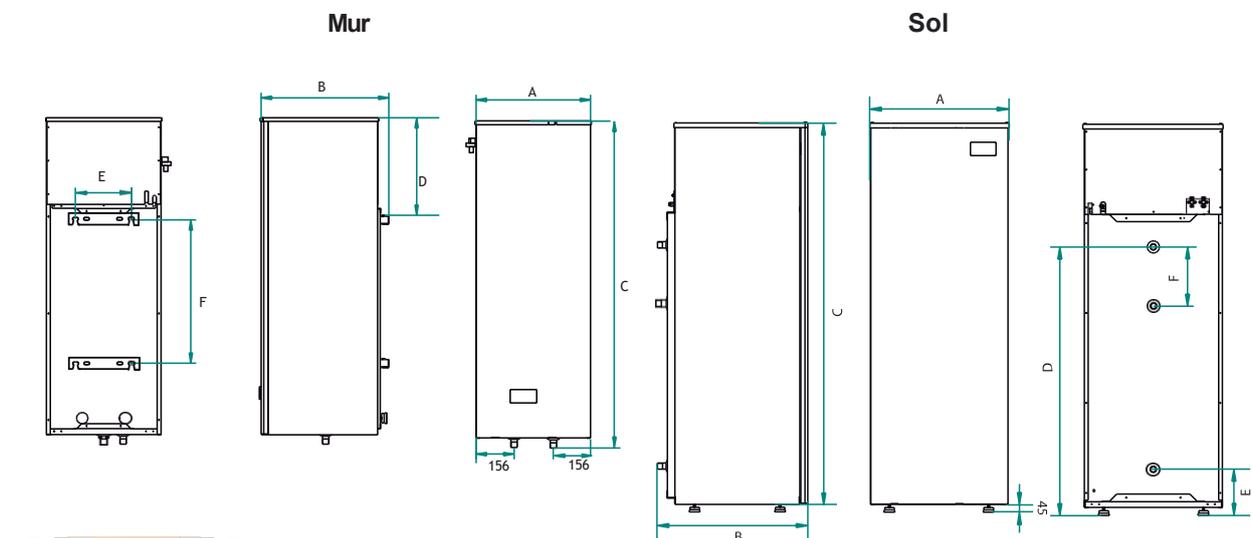
## Données techniques

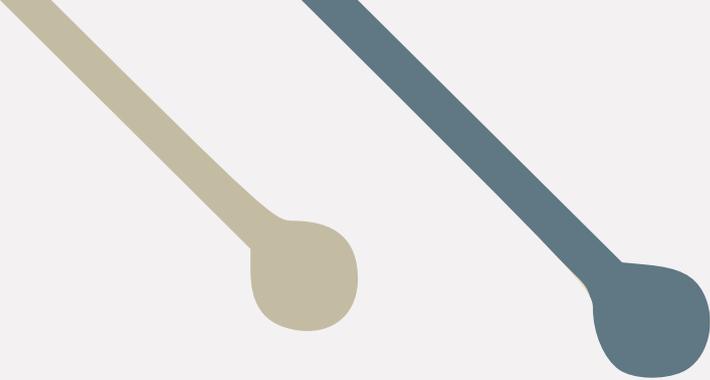
Ballon de stockage	EH085 TD	EH115 TD	EH160 TD	EH200 TD	EH260 TD
Capacité, L	85	115	160	200	260
Pression de service maximale, bar	6				
<b>Données de la pompe à chaleur</b>					
Classe énergétique	A				
Profil de charge	M	M	L	XL	
Puissance thermique BC (1), W	1430-2560		1430-2560		
Puissance électrique absorbée (1), W	450-540		450-540		
COP (1), W	2,4-4,6		2,5-4,6		
Température maximale BC, °C	60				
Température de résistance maximale, °C	62				
Réfrigérant	R134a				
<b>Données électriques</b>					
Alimentation, V/ph/Hz	230 / 1 / 50				
Puissance de résistance électrique, W	1500				
Puissance maximale absorbée, W	2100		2100		
<b>Panneau thermodynamique</b>					
Nombre de panneaux	1				
Dimensions, mm	1700x800				
Pression maximale de service du panneau, bar	10				
Entrée/sortie du liquide de refroidissement, po.	3/8-1/4				

(1) Conditionné par la température ambiante et le rayonnement solaire incident

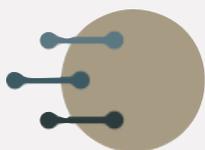
## Dimensions

Dimensions et Connexions	EH085 TD	EH115 TD	EH160 TD	EH200 TD	EH260 TD
Paramètre	Mur			Sol	
A, mm	480			585	
B, mm	510			587	
C, mm	1195	1420	1297	1527	1945
D, mm	560	560	797	956	1323
E, mm	-	540	217		
F, mm	-			94	194
Entrée/sortie d'eau, po.				3/4	
Entrée/sortie de réfrigérant, po.				3 / 8-1 / 4	





## AGILITÉ



Un très haut  
niveau de  
réactivité garanti.

## FLEXIBILITÉ

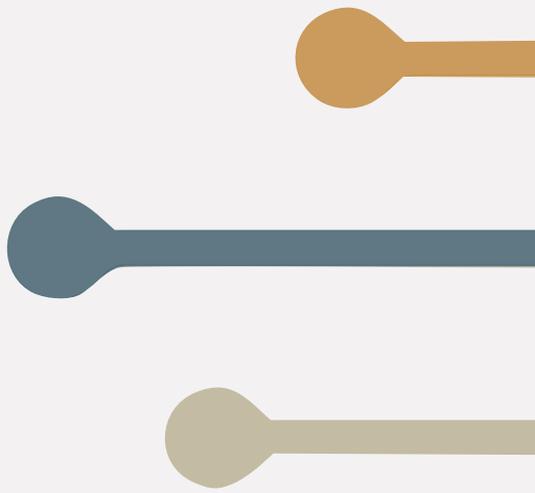


Une véritable agilité  
rendue possible grâce  
à la collaboration avec  
des experts internes  
et externes.

## EXPERTISE



Un savoir-faire de  
qualité et innovant  
grâce à une écoute  
permanente des  
nouveaux marchés



**TOUTE L'ÉQUIPE D'ECL  
RESTE À VOTRE DISPOSITION  
POUR VOUS APPORTER SON  
MEILLEUR SERVICE**

[contact@eclcap.com](mailto:contact@eclcap.com)

