

+ PRODUITS

- Performance élevée
- Compatible avec solaire thermique
- Fonction anti-légionelles
- Aspiration et refoulement gainable de série

Connectivité



(à partir de septembre 2024)

Fonctions utilisateurs



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE  
REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Fonctions installateurs



TRAITEMENT BLUE FIN  
EAU CHAUDE SANITAIRE  
AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE  
AUTO-DIAGNOSTIC



CONTACT SEC ON/OFF  
CHAUFFAGE AUXILIAIRE

SUBVENTIONS



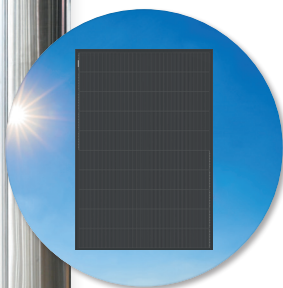
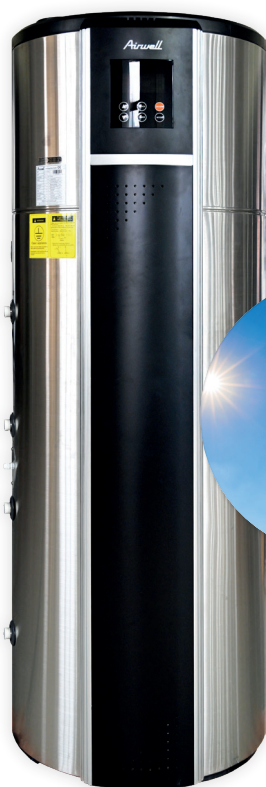
SE RÉFÉRER À LA FICHE: BAR-TH-104

# ELEO MS

## Chauffe-eau thermodynamique solaire



Cuve inox



**LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »**

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+.
- Produit haute performance.
- Réduction de la consommation électrique jusqu'à 75%.
- Mode vacances: le chauffe-eau s'éteint pendant votre absence et se rallume la veille de votre retour.

**LE + « UTILISATEUR »**

- Idéal en remplacement d'un ballon électrique.
- Fonctionnement "Heures pleines/Heures creuses".
- Visualisation du volume d'eau disponible sur l'écran de contrôle.
- Différents modes de fonctionnement (ECO / BOOST / AUTO) pour faciliter l'utilisation.

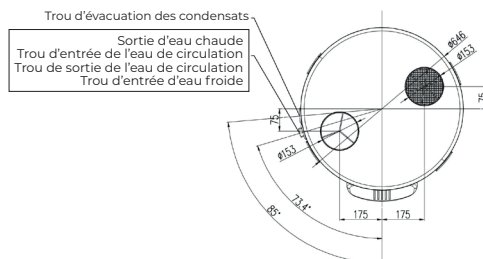
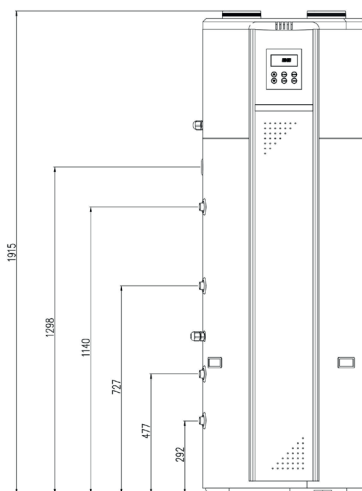
**LE + « INSTALLATEUR »**

- Facilité d'installation, grâce à sa faible emprise au sol.
- Manipulation facilitée, grâce au faible poids < 80 kg.

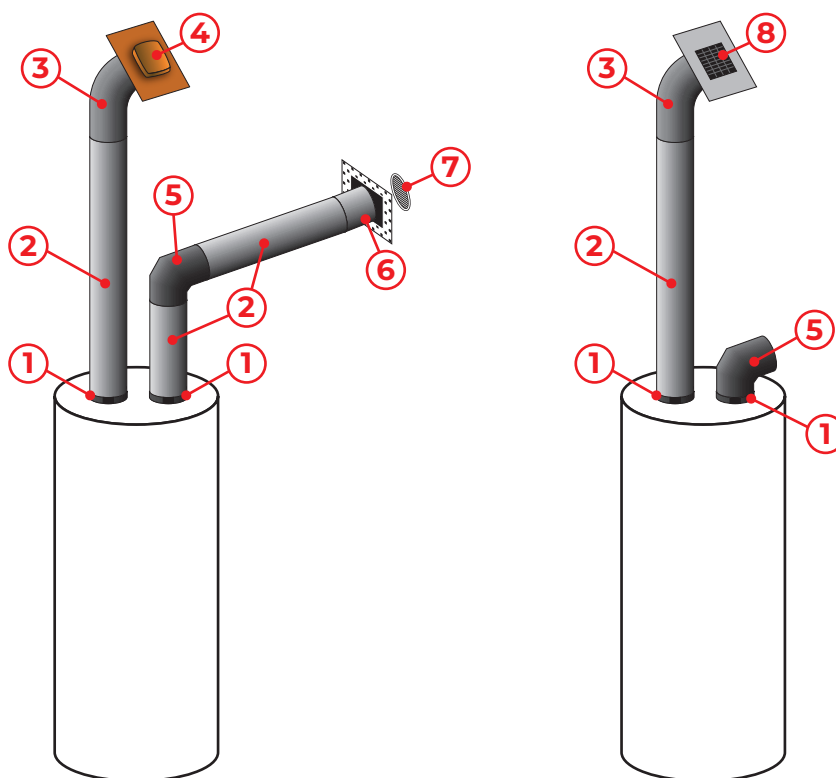
**LE + « TECHNOLOGIE »**


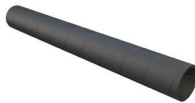

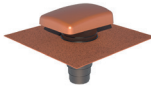



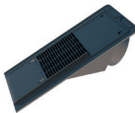
- Pas de risque de contamination en cas de fuite du fluide frigorigène, grâce à l'échangeur externe.
- Protection anticalcaire: cuve inox + anode magnésium.

DESSINS TECHNIQUES



## Kits pour chauffe-eau thermodynamique



NUMÉRO	ACCESSOIRE	VISUEL
①	Collier de serrage 160 Adaptateur 160/160 Mousse étanchéité	
②	Gaine 160	
③	Flexible 160	
④	Terminal toiture ocre 160	
⑤	Coude 90°	
⑥	Manchon d'étanchéité	
⑦	Grille PCV blanche	
⑧	Terminal toiture ardoise 160	

**KIT 1 REFOULEMENT DÉPORTÉ****CODE : 7ACVF0602**

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	NUMÉRO SCHÉMA
Collier de serrage 160	1	
Adaptateur 160/160	1	①
Mousse étanchéité	1	
Coude 90°	1	⑤

**KIT 2 SORTIE MURAL****CODE : 7ACVF0604**

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	NUMÉRO SCHÉMA
Collier de serrage 160	1	
Adaptateur 160/160	1	①
Mousse étanchéité	1	
Gaine 160	1 ml	②
Coude 90°	1	⑤
Manchon d'étanchéité	1	⑥
Raccord 160/160	1	
Grille PCV blanche	1	⑦

**KIT 3 KIT EXTENSION****CODE : 7ACVF0603**

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	NUMÉRO SCHÉMA
Raccord 160/160	1	
Gaine 160	1 ml	②

**KIT 4 TOITURE ARDOISE****CODE : 7ACVF0605**

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	NUMÉRO SCHÉMA
Collier de serrage 160	1	
Adaptateur 160/160	1	①
Mousse étanchéité	1	
Gaine 160	5 ml	②
Flexible 160	1	③
Terminal toiture ardoise 160	1	⑧

**KIT 5 TOITURE OCRE****CODE : 7ACVF0606**

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	NUMÉRO SCHÉMA
Collier de serrage 160	1	
Adaptateur 160/160	1	①
Mousse étanchéité	1	
Gaine 160	5 ml	②
Flexible 160	1	③
Terminal toiture ocre 160	1	④

**KIT 6 COUDE 45°****CODE : 7ACVF0607**

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	NUMÉRO SCHÉMA
Raccord 160/160	2	
Coude 45°	2	

## DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		TFHZ-190S-03M25	TFHZ-300S-03M25
Code		7MB170005	7MB170004
Phase		Monophasé	
Volume	l	190	300
<b>AIR +7°C EAU 10/55°C</b>			
Puissance calorifique	kW	1,90	
Puissance absorbée totale	kW	0,60	
<b>COP</b>		<b>3,15</b>	
<b>AIR +15°C EAU 10/55°C</b>			
Puissance calorifique	kW	2,45	
Puissance absorbée totale	kW	0,67	
<b>COP</b>		<b>3,68</b>	
<b>PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)</b>			
Profil ECS		M	L
Classe énergétique		<b>A++</b>	<b>A++</b>
Efficacité énergétique	%	139	174
<b>COP</b>		<b>3,21</b>	<b>4,12</b>
Consommation annuelle	kWh	368	587
Durée de chauffe	h:mm	5:34	7:49
Consommation en veille	W	26	27
Température d'eau chaude de référence	°C	52	51,80
Eau mitigée à 40°C	l	277	387
<b>PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)</b>			
Efficacité énergétique	%	153	191
Consommation annuelle	kWh	335	533
<b>PERFORMANCES (CLIMAT FROID)</b>			
Efficacité énergétique	%	104	133
Consommation annuelle	kWh	492	766
<b>NIVEAUX SONORES</b>			
Pression acoustique (1m)	dB(A)	46	48
Puissance acoustique.	dB(A)	59	59
<b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>			
Température d'air extérieur	°C	-7 / 43	
Température d'eau	°C	70	
<b>CIRCUIT SOLAIRE</b>			
Surface échangeur	m <sup>2</sup>	1	
Raccordement	pouces	3/4"	
Matériau		Inox	
<b>CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>			
<b>Réfrigérant/PRP</b>		<b>R134a/1430</b>	
Charge	kg	1,10	
<b>ALIMENTATION</b>			
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240/50Hz	
Résistance électrique intégrée	kW	2	
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3G2.5	
Protection électrique	A	16	
<b>DIMENSIONS</b>			
Dimensions (HxØ)	mm	1485x646	1915x646
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	690x1680x690	710x2050x710
Poids net/Poids brut	kg	83/105	92/114