



Cuve inox

+ PRODUITS

- Performance élevée
- Compatible avec solaire thermique
- Fonction anti-légionelles

CARACTÉRISTIQUES

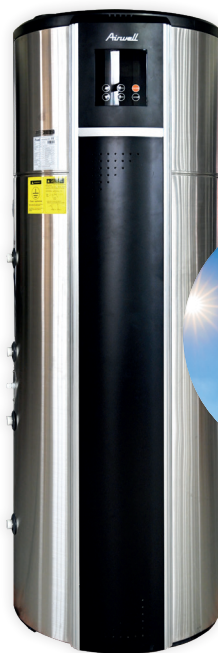


EAU CHAUDE

Airwell

TFHZ ELEO

Chauffe-eau thermodynamique solaire



TFHZ

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.

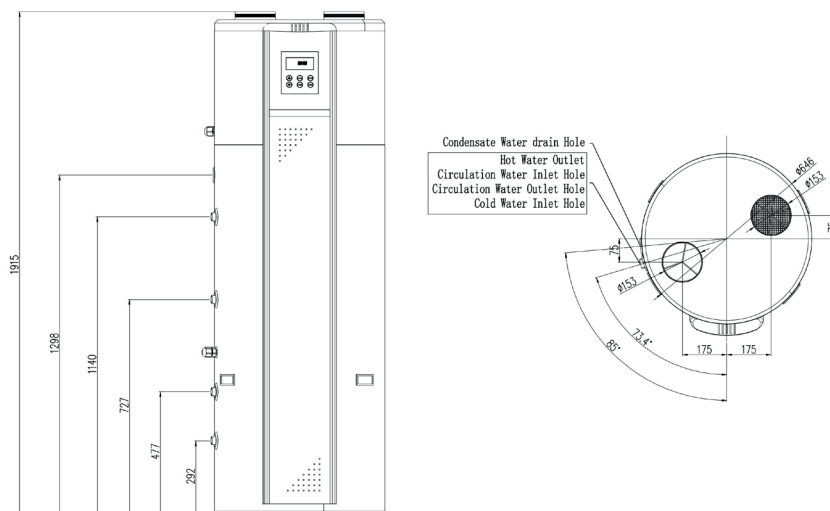
LE « INSTALLATEUR »

- > Facilité d'installation, grâce à sa faible empreise 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



DONNÉES TECHNIQUES

TFHZ Eleo

MODÈLE		TFHZ-190S-03M25	TFHZ-300S-03M25
Code		7MB170005	7MB170004
Phase		Monophasé	
Volume	l	190	300

AIR +7°C EAU 10/55°C

Puissance calorifique	kW	1,90
Puissance absorbée totale	kW	0,60
COP		3,15

AIR +15°C EAU 10/55°C

Puissance calorifique	kW	2,45
Puissance absorbée totale	kW	0,67
COP		3,68

PERFORMANCES (CLIMAT TEMPÉRÉ)

Profil ECS		M	L
Classe énergétique		A++	A++
Efficacité énergétique	%	139	174
COP		3,21	4,12
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

PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)

Efficacité énergétique	%	153	191
Consommation annuelle	kWh	335	533

PERFORMANCES (CLIMAT FROID)

Efficacité énergétique	%	104	133
Consommation annuelle	kWh	492	766

NIVEAUX SONORES

Pression acoustique (1m)	dB(A)	46	48
Puissance acoustique.	dB(A)	59	59

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

Température d'air extérieur	°C	-7 / 43
Température d'eau	°C	70

CIRCUIT SOLAIRE

Surface échangeur	m²	1
Raccordement	pouces	3/4"
Matériau		Inox

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Réfrigérant/PRP		R134a/1430
Charge	kg	1,10

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240/50Hz
Résistance électrique intégrée	kW	2
Câble d'alimentation	mm²	3G2.5
Protection électrique	A	16

DIMENSIONS

Dimensions (HxØ)	mm	1485x646	1915x646
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	690x1680x690	710x2050x710
Poids net/Poids brut	kg	83/105	92/114