



Production d'eau
chaude sanitaire

A⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell

Airwell

TFHW ELEO

Chauffe-eau thermodynamique
monobloc

Cuve inox

+ PRODUITS

- Excellent COP
- Cuve inox
- Faible emprise au sol
- Fonction anti-légionelles
- Pas de manipulation de fluide frigorigène

CARACTÉRISTIQUES



TFHW 120L

TFHW 190 L/ 260 L

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique élevée A+.
- > Produit haute performance.
- > Produit 3 à 4 fois plus économique qu'un ballon électrique.

LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'un ballon électrique.
- > Fonctionnement "Heures pleines/Heures creuses".

LE + « INSTALLATEUR »

- > Facilité d'installation, grâce à sa faible emprise au sol.
- > Manipulation facilitée, grâce au faible poids < 80 kg.
- > Protection anticalcaire : cuve inox + anode magnésium.

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Pas de risque de contamination en cas de fuite du fluide frigorigène, grâce à l'échangeur externe.

DONNÉES TECHNIQUES

TFHW Eleo

UNITÉS INTÉRIEURES		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25
Code ERP		7MB170001	7MB170002	7MB170003
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé

AIR +7°C EAU 10/55°C

Puissance calorifique	kW	1,25	1,25	1,25
Puissance absorbée totale	kW	0,40	0,40	0,40
COP		3,15	3,15	3,15

AIR +15°C EAU 10/55°C

Puissance calorifique	kW	1,50	1,50	1,50
Puissance absorbée totale	kW	0,41	0,41	0,41
COP		3,7	3,7	3,7

PERFORMANCES (CLIMAT TEMPÉRÉ)

Profil ECS		M	M	XL
Classe énergétique		A+	A++	A
Efficacité énergétique	%	100	139	101
COP		2,55	3,21	2,41
Consommation annuelle	kWh	513	368	1653
Durée de chauffe	h:mm	05:45	05:34	12:02
Consommation en veille	W	7	26	70
Température d'eau chaude de référence	°C	52,3	52	59,5
Eau mitigée à 40°C	l	192	277	378

PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)

Efficacité énergétique	%	100	153	120
Consommation annuelle	kWh	513	335	1395

PERFORMANCES (CLIMAT FROID)

Efficacité énergétique	%	100	104	80
Consommation annuelle	kWh	513	492	2009

NIVEAUX SONORES

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

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

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

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Réfrigérant/PRP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430
Charge	kg	0,85	0,85	0,85

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Résistance électrique intégrée	kW	2	2	2
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	16	16	16

DIMENSIONS

Dimensions (HxØ)		1310x568	1690x568	1950x568
Dimensions de l'emballage (LxHxP)		690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690
Poids net/Poids brut	kg	62/68	69/80	76/90