



Production d'eau
chaude sanitaire

Airwell

TFHW ELEO

Chauffe-eau thermodynamique
monobloc

A⁺

MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell.

+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES



EAU CHAUDE
SANITAIRE



TFHW 120L

TFHW 190 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		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		3,70	3,70	3,70

PERFORMANCES (CLIMAT TEMPÉRÉ)

Profil ECS		M	M	L	XL
Classe énergétique		A+	A++	A+	A+
Efficacité énergétique	%	100	139	120	123
COP		2,55	3,21	2,90	3,01
Consommation annuelle	kWh	513	368	851	1359
Durée de chauffe	h:mm	5:45	5:34	5:34	7:50
Consommation en veille	W	7,0	26,0	26,0	30,0
Température d'eau chaude de référence	°C	52,3	52,0	51,8	52,0
Eau mitigée à 40°C	l	192	277	275	350

PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)

Efficacité énergétique	%	100	153	138	141
Consommation annuelle	kWh	513	335	740	1185

PERFORMANCES (CLIMAT FROID)

Efficacité énergétique	%	100	104	95	95
Consommation annuelle	kWh	513	492	1080	1721

NIVEAUX SONORES

Pression acoustique (1 m)	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	70,0	70,0	70,0

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	mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	16	16	16

DIMENSIONS

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

GROUPE AIRWELL

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com