

LE PILOTAGE DE LA POMPE À CHALEUR

Robin Heat

Le coffret complémentaire
Pompe à chaleur



+ Retrofit et installations annexes

+ Installation plug & play

+ Compatible avec toute installation
mylight150 comprenant Robin Core (MG3)

Un coffret de pilotage mylight150 UCG (Unité Centrale de Gestion) associé est requis pour le fonctionnement de **Robin Heat**



L'optimisation, la clé de la performance

- Grâce au pilotage, + 0.05 € TTC / kWh consommé en mode Smart
- Notre algorithme de pilotage assure le confort du client, quelle que soit sa température de consigne.
- mylight150 assure la fourniture d'électricité du client



Compatible avec les installations mylight150

- En complément d'un coffret de pilotage mylight150 existant
- Communication sécurisée avec les logiciels mylight150
- Connexion GSM indépendante disponible



Coffret précablé pour le pilotage de PAC air/eau

- Le coffret inclut la solution de pilotage PAC (SG Ready)
- Borniers de raccordement au coffret mylight150 principal

Compléments de l'offre mylight150



Borne de recharge mylight150
Recharge solaire autoconsommation et cagnotte



Robin Link (UPM)
Mesure de la consommation ou production jusqu'à 400 m. Sans fil.

Options de connectivité



Modem cellulaire



Prise CPL

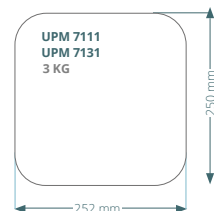
DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques spécifiques

Modèle	Robin Heat Monophasé	Robin Heat Triphasé
Référence	UPG-H011	UPG-H031
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Disjoncteur Protection	P + N 10 A	3P + N 10 A
Bornier Alimentation ⁽¹⁾	6mm ² / 16mm ²	6mm ² / 10mm ²
Bornier de terre (Min/Max) ⁽¹⁾	4 mm ² / 25 mm ²	4 mm ² / 25 mm ²
Bornier XEN (Min/Max)	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Bornier SG Ready	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Bornier Modbus (A/B)	0.34mm ² / 1.5mm ²	0.34mm ² / 1.5mm ²
Mesure de la PAC (Appareil / Type de mesure / précision)	SDM120CTM TC à câbler (100A) Classe 2	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1

(1) : Sections admissibles dans le bornier, Suivre la réglementation en vigueur pour la section minimale de raccordement

Dimensions et poids



Caractéristiques communes

Température de fonctionnement (min/max)	+5°C / +40°C
Indice de protection du coffret avec porte fermée	IP40
Classe de protection	Classe 2
Communication avec UCG mylight150*	MODBUS RS45 RTU
Certifications et homologations	NF-EN 61439
Garantie	Télécharger les conditions sur www.mylight150.com

⚠ Pour son bon fonctionnement, l'UPG doit être raccordé à un UCG mylight150.

Compatibilités PAC

Toutes les pompes à chaleur équipées d'entrées de délestage «Smart-Grid Ready» sont compatibles. Les pompes à chaleur double service (avec eau chaude sanitaire) sont également compatibles.



ml150.pro/installation/PAC

EXEMPLE D'INSTALLATION

