

Coffret H

Le coffret connecté de l'offre MySmartHeating



- + Monitoring et pilotage de la pompe à chaleur
- + Monitoring et pilotage du chauffe-eau
- + Installation Plug & Play



L'optimisation, la clé de la performance

- -30% garantis sur la consommation électrique grâce au pilotage de la pompe à chaleur et du chauffe-eau*
- Notre algorithme de pilotage assure le confort du client, quelle que soit sa température de consigne
- mylight150 assure votre fourniture d'électricité.



Coffret électrique connecté

- Fiabilité et gestion à distance
- Communication sécurisée avec les applications mylight150
- Connexion GSM indépendante



Coffret tout-en-un

- Le coffret de mesure complet inclue la Smart Master G3 et le modem de communication
- La protection électrique du chauffe-eau est incluse
- Le coffret inclue la solution de pilotage PAC (Smart-Grid Ready)

* Voir conditions de l'offre MySmartHeating



Données techniques

Caractéristiques spécifiques

Modèle UCG	H0320-11	H0321-31	H0322-33
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Disjoncteur MG3, Modem et Relais	P + N 2 A	3P + N 2 A	3P + N 2 A
Disjoncteur Chauffe-eau (Courbe C)	P + N 20 A	P + N 20 A	3P + N 20 A
Bornier réseau(1)	6mm ² / 16mm ²	6mm ² / 10mm ²	6mm ² / 10mm ²
Bornier de terre (Min/Max)(1)	4 mm ² / 25 mm ²	4 mm ² / 25 mm ²	4 mm ² / 25 mm ²
Bornier chauffe-eau (Min/Max)	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Bornier XEN (Min/Max)	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Borniers SG Ready	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Borniers Modbus (A/B)	0.34mm ² / 1.5mm ²	0.34mm ² / 1.5mm ²	0.34mm ² / 1.5mm ²
Mesure de la consommation réseau (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2
Mesure de la PAC (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1
Mesure du chauffe-eau (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC précâblée (100A) Classe 2	MC1D01RM Traversante précâblée (100A) Classe 1	MC3D01RM Traversante précâblée (100A) Classe 1

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

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
Type de communication	Cellulaire : 2G/3G/4G (LTE – Cat4), Multi-Opérateur, Data 1Go/Mois
Compatibilité chauffe-eau	Électrique (Alimentation), Thermodynamique (Alimentation + commande)
Certifications et homologations	NF-EN 61439
Garantie	Télécharger les conditions sur www.mylight150.com

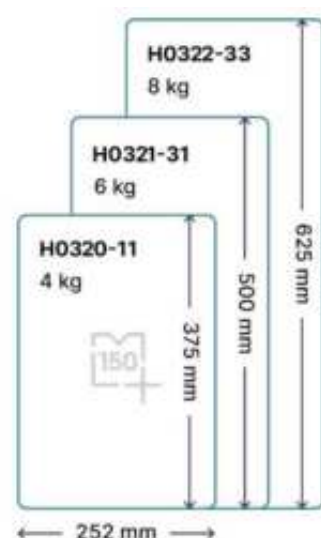
⚠ Pour son bon fonctionnement, tout UCG mylight150 nécessite d'être connectée à internet.
Pour plus de détails consulter le site internet ou le manuel d'utilisation de ces unités centrales de gestion.

Compatibilités PAC

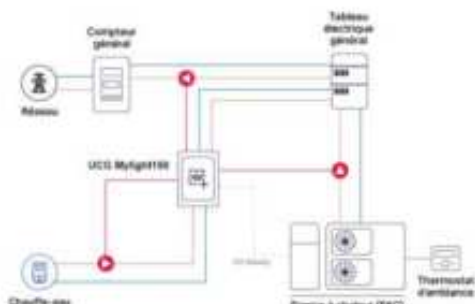
Toutes les pompes à chaleurs sont compatibles avec ces coffrets, sous réserve d'un pilotage possible via les borniers de pilotage SG Ready ou équivalent.

Les pompes à chaleur double service (avec eau chaude sanitaire) sont également compatibles.

Dimensions et poids



Exemple d'installation



mylight150
ZAC des Gaulnes - 1609 av. Henri Schneider 69330 JONAGE
800 773 483 00014 RCS Lyon
www.mylight150.com

