

**PLANUS**  
**■ GEBERIT**  
Installed

CLIMA **drop**

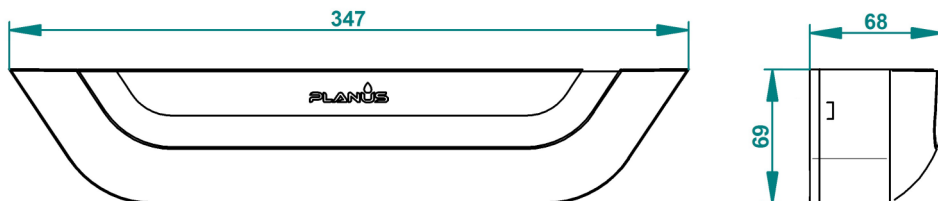
CE

MADE IN ITALY





# 1. DIMENSIONI E SPECIFICHE



Tensione di alimentazione	<b>220-240Vac ~ /50-60 Hz</b>
Assorbimento	<b>11 W</b>
Portata di scarico	<b>Max 9 Lt./h +/- 15%</b>
Prevalenza	<b>Max 22 mt</b>
Grado di protezione	<b>IP20</b>
Rumorosità	<b>19 dBA</b>
Allarme anomalia	<b>In caso di anomalia è emesso un allarme acustico</b>

## 2. AVVERTENZE



- Prima di procedere con qualsiasi operazione, assicurarsi di aver correttamente disconnesso l'alimentazione elettrica;
- La pompa è stata progettata per la gestione delle sole acque di condensa;
- Non mettere in funzione la pompa in assenza di acqua;
- Assicurarsi sempre che il serbatoio sia posizionato in piano e in orizzontale;
- La pompa è stata ideata per un utilizzo indoor;
- La pompa non può essere sommersa in acqua;

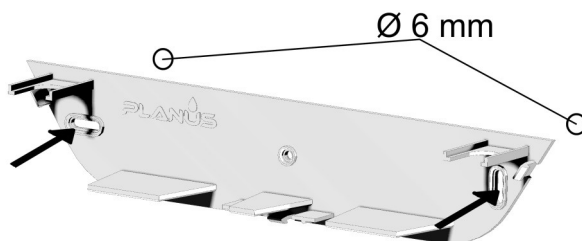
**CLIMADROP** è una pompa automatica per lo smaltimento della condensa proveniente da un climatizzatore.

**CLIMADROP** è dotato di cablaggio per controllare l'alimentazione del climatizzatore collegato o per il collegamento di un allarme supplementare esterno (sonoro o visivo).

**Qualsiasi applicazione non prevista dal costruttore è vietata.**

### 3. INSTALLAZIONE

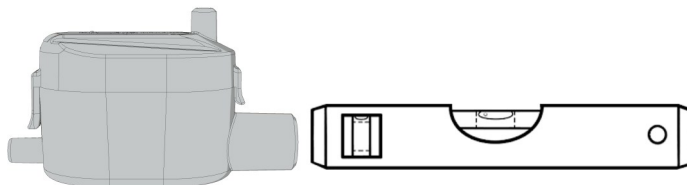
- ClimaDrop è pensato per essere installato direttamente sotto l'unità interna di un climatizzatore domestico.
- Definire il posizionamento dell'installazione di ClimaDrop, tenendo in considerazione che il tubo di scarico della condensa proveniente dall'apparecchio collegato a ClimaDrop dovrà avvenire per gravità.
- Segnare la posizione dei fori di fissaggio a parete, quindi fissarlo tramite i **tasselli ad espansione forniti**.



- ClimaDrop alloggia al suo interno una unità pompante ed un serbatoio. Il serbatoio va posizionato in prossimità dell'uscita di scarico della condensa.
- La posizione delle due unità all'interno di ClimaDrop può essere invertita. Una volta definita, fissare il serbatoio tramite la **striscia di Dual Lock fornita**.

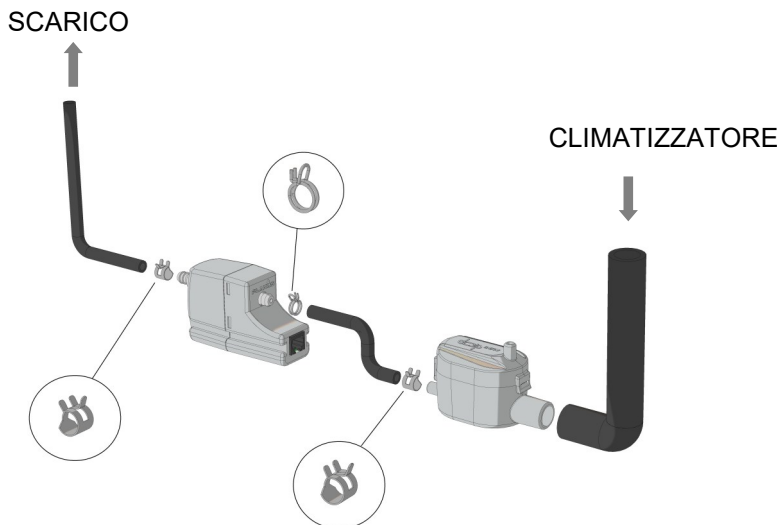
**IMPORTANTE:**

accertarsi della perfetta posizione orizzontale del serbatoio

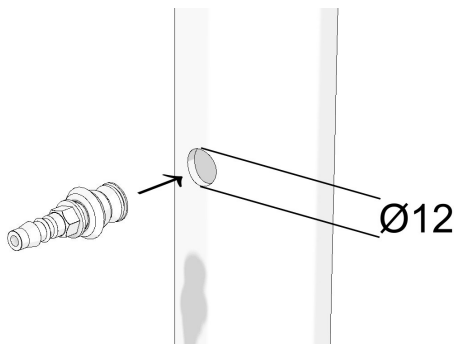


- Posizionare analogamente l'unità pompa con la **striscia di Dual Lock fornita**.

- Convogliare lo scarico di condensa dell'apparecchio connesso a ClimaDrop all'interno del raccordo di ingresso del serbatoio tramite il **raccordo in gomma fornito**.
- Collegare il serbatoio alla pompa tramite il **tubo di scarico fornito**, come da schema seguente. Collegare il tubo di scarico allo scarico della pompa



- Posizionare e fissare il tubo di scarico, evitando anse in cui la condensa potrebbe ristagnare.
- Per utilizzare il **raccordo di scarico fornito** praticare un foro nel pluviale o altra tubatura di smaltimento.



## COLLEGAMENTO ELETTRICO



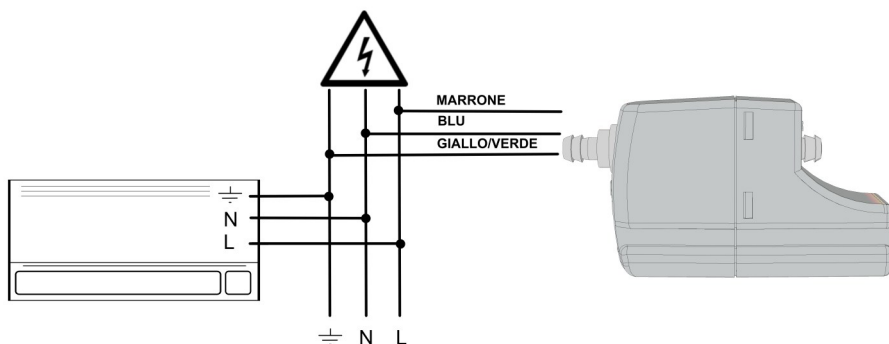
### ATTENZIONE: RISCHIO DI FOLGORAZIONE

L'installazione elettrica deve essere effettuata da personale qualificato.

L'apparecchio deve essere collegato ad una rete comprensiva di connettore di terra correttamente installato.

- Connettere il cavo del serbatoio all'unità pompa.
- Connettere il cablaggio di alimentazione fornito all'unità pompa.
- Collegare l'alimentazione elettrica.

**RISPETTARE LE NORME LOCALI DI INSTALLAZIONE ELETTRICA**



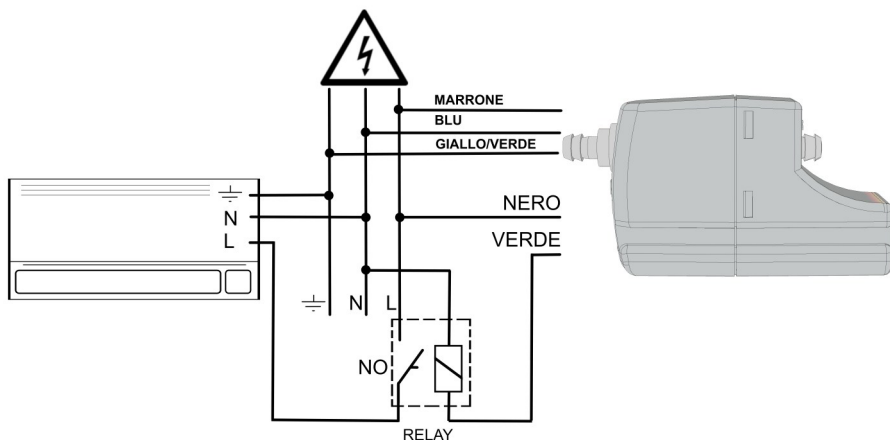
## TEST FUNZIONALE

Avviare l'impianto e attendere che la condensa arrivi al serbatoio di KlimaDrop. Verificare il corretto avvio della pompa. La pompa deve arrestarsi automaticamente alla diminuzione del livello d'acqua all'interno del serbatoio.

## COLLEGAMENTI OPZIONALI

### CONTROLLO ALIMENTAZIONE CLIMATIZZATORE

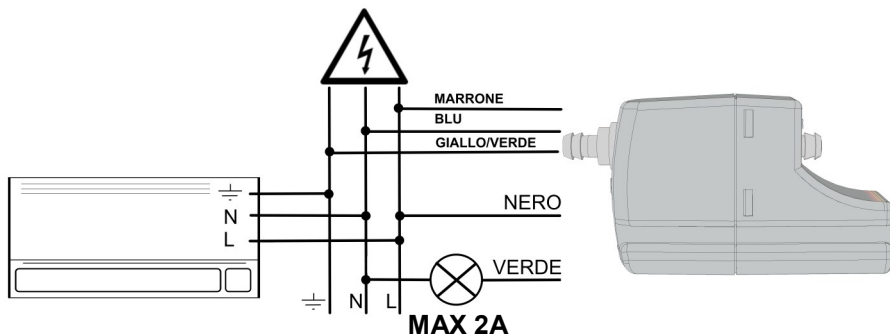
E' possibile collegare il sistema di rilevamento di emergenza di Clima-Drop per il controllo dell'alimentazione del climatizzatore in caso di anomalo innalzamento del livello d'acqua all'interno del serbatoio.



### COLLEGAMENTO ALLARME AUSILIARIO

E' possibile collegare il sistema di rilevamento di emergenza di ClimaDrop ad un allarme esterno (sonoro o visivo).

NB: In caso di allarme a tensione differente da 230Vac, installare un relay.



# 1. DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS



Power Supply	<b>220-240Vac ~ /50-60 Hz</b>
Power	<b>11 W</b>
Max flow rate	<b>Max 9 Lt./h +/- 15%</b>
Head	<b>Max 22 mt</b>
Degree of Protection	<b>IP20</b>
Noise Level	<b>19 dBA</b>
Fault alarm	<b>In the event of a fault, an acoustic alarm is emitted</b>

## 2. WARNINGS



- Before performing any operation, ensure that the power supply has been properly disconnected.
- The pump is designed for handling condensate water only.
- Do not operate the pump without water (dry running).
- Always ensure the tank is positioned on a flat, level surface.
- The pump is designed for indoor use only.

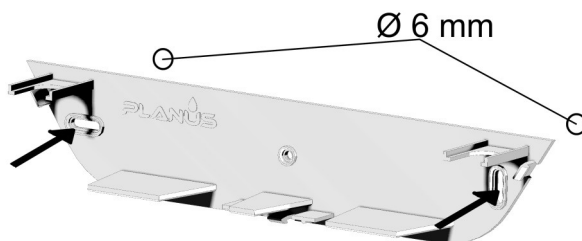
**CLIMADROP** is an automatic pump designed for the disposal of condensate from air conditioning units.

**CLIMADROP** is equipped with wiring to control the power supply of the connected air conditioner or for connection to an external auxiliary alarm (audible or visual).

Any application not intended by the manufacturer is strictly prohibited.

### 3. INSTALLATION

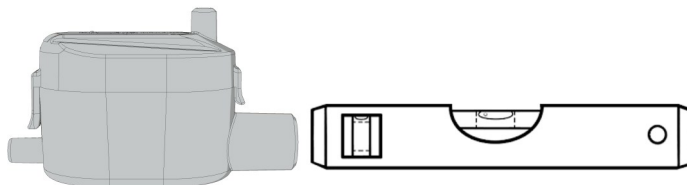
- ClimaDrop is designed to be installed directly below the indoor unit of a domestic air conditioner.
- Determine the installation position of ClimaDrop, ensuring that the condensate drain pipe from the connected appliance allows for gravity drainage.
- Mark the position of the wall mounting holes, then secure the device using the **expansion plugs provided**.



- ClimaDrop houses a pumping unit and a reservoir inside. The reservoir must be positioned near the condensate drain outlet.
- The position of the two units inside ClimaDrop is reversible. Once the layout is defined, secure the reservoir using the **provided Dual Lock strip**.

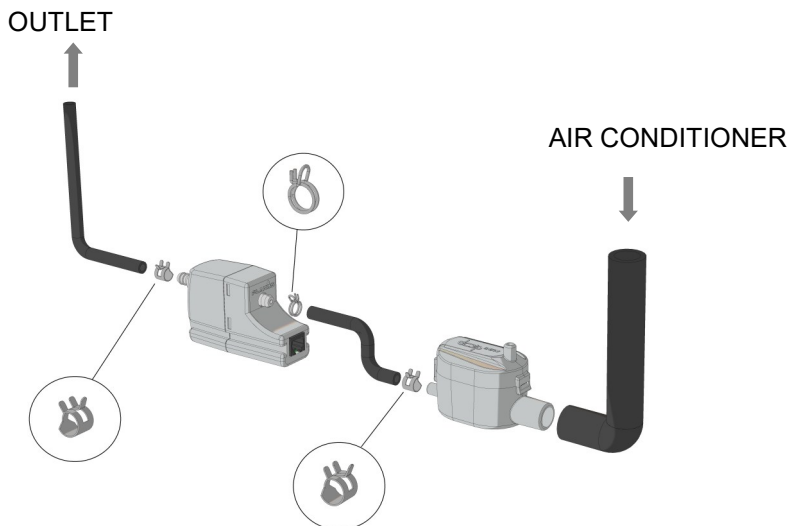
#### IMPORTANT:

Ensure the reservoir is perfectly level (horizontal).

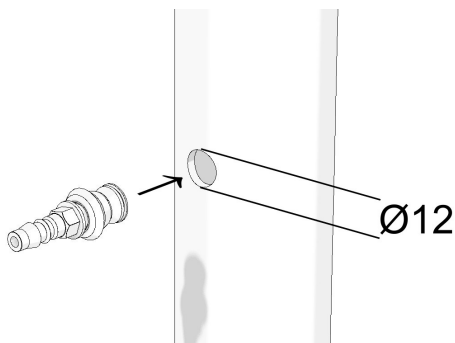


- Similarly, position the pump unit using the **provided Dual Lock strip**.

- Direct the condensate drain from the appliance connected to the ClimaDrop into the tank inlet fitting using the **supplied rubber connector**.
- Connect the tank to the pump using the provided discharge hose, as shown in the diagram below. Connect the discharge hose to the pump outlet.



- Position and secure the drain pipe, avoiding any loops where condensation could stagnate.
- To use the supplied drain connector, drill a hole in the downspout or other drainage piping.



## ELECTRICAL CONNECTION

### WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

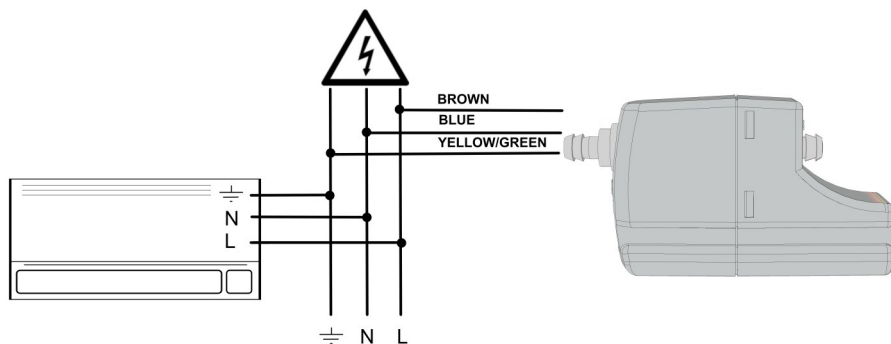


Electrical installation must be carried out by qualified personnel.

The appliance must be connected to a power supply featuring a properly installed earth connector.

- Connect the tank cable to the pump unit.
- Connect the supplied power wiring to the pump unit.
- Connect the electrical power supply.

COMPLY WITH LOCAL ELECTRICAL INSTALLATION REGULATIONS



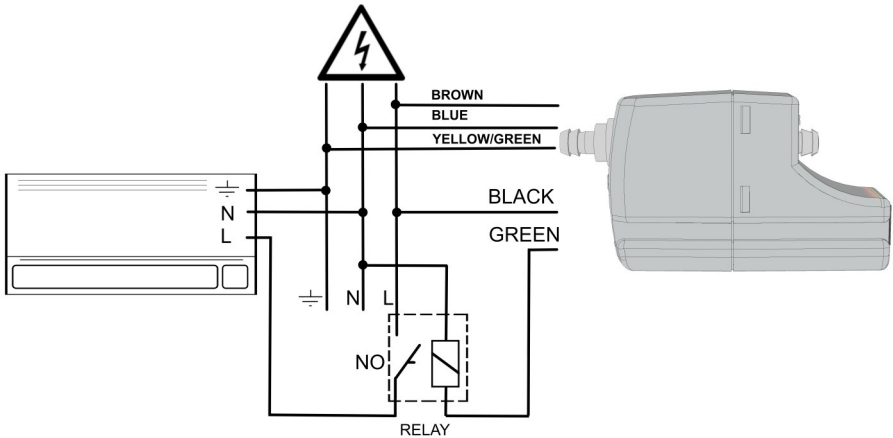
## TEST FUNZIONALEFUNCTIONAL TEST

Start the system and wait for the condensate to reach the ClimaDrop tank. Verify that the pump starts correctly. The pump must stop automatically when the water level inside the tank decreases.

## OPTIONAL CONNECTIONS

### AIR CONDITIONER POWER CONTROL

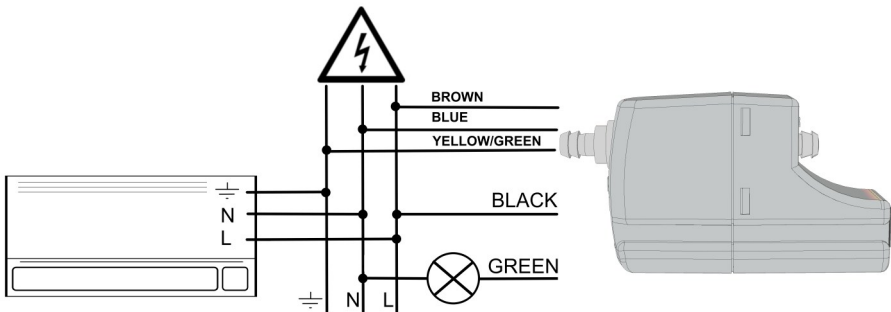
The ClimaDrop emergency detection system can be connected to control the air conditioner's power supply in the event of an abnormal water level rise inside the tank.



### AUXILIARY ALARM CONNECTION

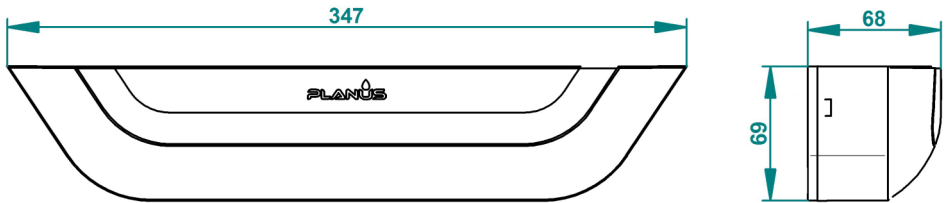
It is possible to connect the ClimaDrop emergency detection system to an external alarm (audible or visual).

NB: In the event of an alarm with a voltage other than 230Vac, a relay



MAX 2A

# 1. DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS



Tension d'alimentation	<b>220-240Vac ~ /50-60 Hz</b>
Puissance absorbée	<b>11 W</b>
Débit max	<b>Max 9 Lt./h +/- 15%</b>
Hauteur de refoulement	<b>Max 22 mt</b>
Indice de protection	<b>IP20</b>
Niveau sonore	<b>19 dBA</b>
Alarme d'anomalie	<b>En cas d'anomalie, une alarme sonore est émise</b>

## 2. AVERTISSEMENTS



- Avant de procéder à toute opération, s'assurer d'avoir correctement débranché l'alimentation électrique ;
- La pompe a été conçue exclusivement pour la gestion des eaux de condensats ;
- Ne pas mettre la pompe en marche en l'absence d'eau ;
- S'assurer toujours que le réservoir est positionné à plat et à l'horizontale ;
- La pompe a été conçue per un usage intérieur (indoor) ;
- La pompe ne peut pas être immergée dans l'eau.

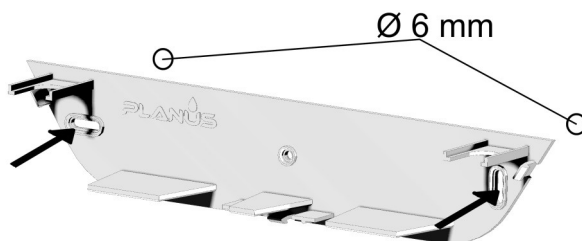
**CLIMADROP** est une pompe automatique pour l'évacuation des condensats provenant d'un climatiseur.

**CLIMADROP** est équipé d'un câblage pour contrôler l'alimentation du climatiseur raccordé ou pour la connexion d'une alarme supplémentaire externe (sonore ou visuelle).

**Toute application non prévue par le fabricant est interdite.**

### 3. INSTALLATION

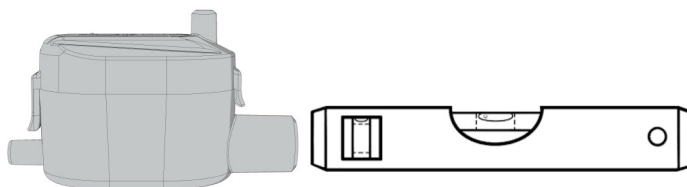
- ClimaDrop est conçu pour être installé directement sous l'unité intérieure d'un climatiseur domestique.
- Déterminer la position d'installation du ClimaDrop, en veillant à ce que le tuyau d'évacuation des condensats de l'appareil connecté permette un écoulement par gravité.
- Marquer l'emplacement des trous de fixation murale, puis fixer le dispositif à l'aide des **chevilles à expansion fournies**.



- Le ClimaDrop contient une unité de pompage et un réservoir à l'intérieur. Le réservoir doit être positionné à proximité de la sortie d'évacuation des condensats.
- La position des deux unités à l'intérieur du ClimaDrop est réversible. Une fois la configuration définie, fixer le réservoir à l'aide de la **bande Dual Lock fournie**.

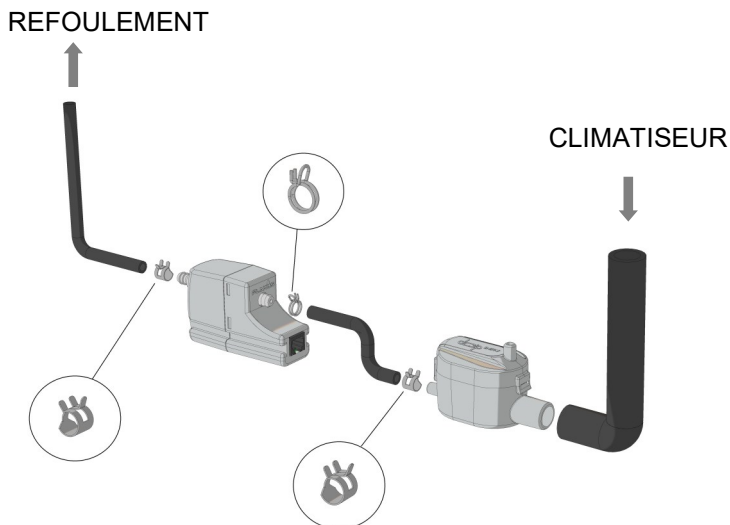
#### IMPORTANT:

S'assurer que le réservoir est parfaitement de niveau (horizontal).

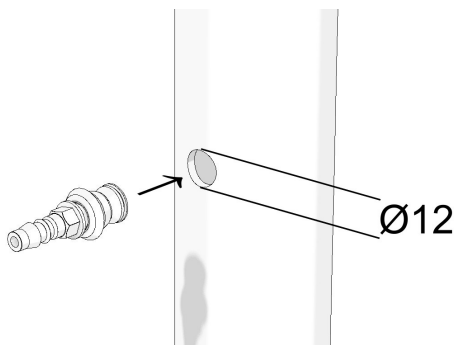


- Positionner de la même manière l'unité de pompage en utilisant la **bande Dual Lock fournie**.

- Acheminer l'évacuation des condensats de l'appareil connecté au MiniDrop à l'intérieur du raccord d'entrée du réservoir, à l'aide du **raccord en caoutchouc fourni**.
- Raccorder le réservoir à la pompe via le **tuyau d'évacuation fourni**, conformément au schéma suivant. Raccorder le tuyau d'évacuation au refoulement de la pompe.



- Positionner et fixer le tuyau d'évacuation, en évitant les coudes où les condensats pourraient stagner.
- Pour utiliser le **raccord d'évacuation fourni**, percer un trou dans la descente d'eaux pluviales ou toute autre tuyauterie d'évacuation.



## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



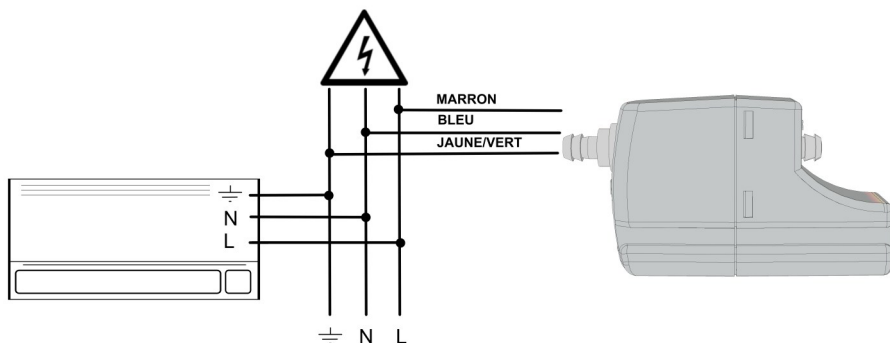
### ATTENTION : RISQUE D'ÉLECTROCUTION

L'installation électrique doit être effectuée par un personnel qualifié.

L'appareil doit être raccordé à un réseau équipé d'un connecteur di terre correctement installé.

- Connecter le câble du réservoir alla pompe.
- Connecter le câblage d'alimentation fourni alla pompe.
- Raccorder l'alimentation électrique.

### RESPECTER LES NORMES LOCALES D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE



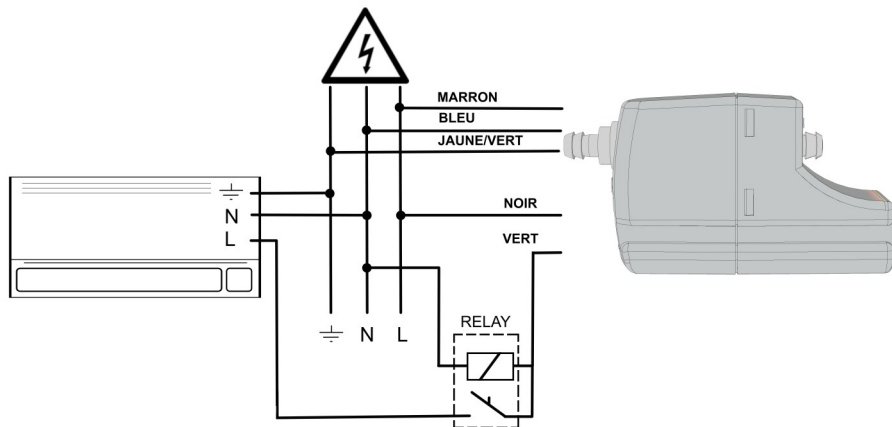
### TEST FONCTIONNEL

Démarrer l'installation et attendre que les condensats atteignent le réservoir de la ClimaDrop. Vérifier le bon démarrage de la pompe. La pompe doit s'arrêter automatiquement dès que le niveau d'eau diminue à l'intérieur du réservoir.

## CONNEXIONS OPTIONNELLES

### CONTRÔLE DE L'ALIMENTATION DU CLIMATISEUR

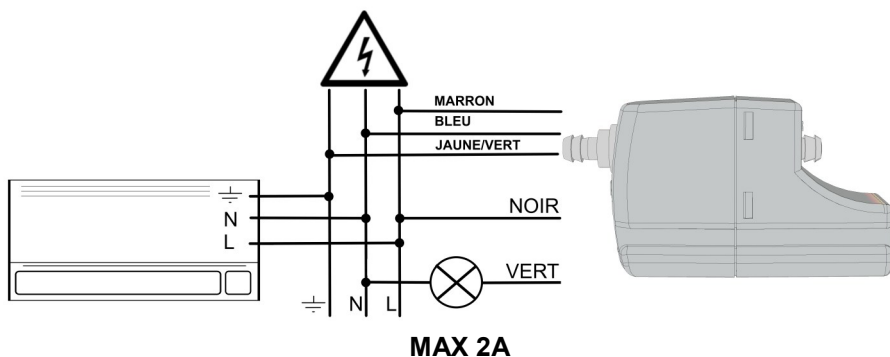
Il est possible de raccorder le système de détection d'urgence de ClimaDrop pour le contrôle de l'alimentation du climatiseur en cas de montée anormale du niveau d'eau à l'intérieur du réservoir.



### CONNEXION ALARME AUXILIAIRE

Il est possible de raccorder le système de détection d'urgence de ClimaDrop à une alarme externe (sonore ou visuelle).

NB : En cas d'alarme avec une tension différente de 230Vac, installer un relais.





**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE / EU DECLARATION OF  
CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE**

Il fabbricante / The manufacturer/ Le fabricant :

**PLANUS SpA**  
**Via S. Giovanni Valdarno, 8 — 00138 Roma (ITALY)**

Dichiara che il prodotto / Declares that the product/ Déclare che le produit:

Pompa di condensa / Condensate pump / Pompe des condensats

Modello / Model/ Modèle :  
CLIMADROP

È conforme alle seguenti Direttive /  
Is in conformity with the following Directives/  
Est conforme aux Directives suivantes :

2014/35/UE (Low Voltage Directive)

2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive)

2011/65/UE & 2015/863/EU (RoHS)

E alle seguenti norme armonizzate /  
And with the following harmonized standards  
/ Et aux normes harmonisées suivantes :

EN 60335-1 (Safety of household and similar electrical appliances)

EN 60335-2-41 (Particular requirements for pumps)

EN 55014-1 / EN 55014-2 (Electromagnetic compatibility)



**Planus S.p.A.**

Via S. Giovanni Valdarno, 8 - 00138 Roma - Italy

**Production Plant:**

Via Gargarasi, 10 - 01033 Civita Castellana – Italy

Tel +39 0761 542052 Fax +39 0761 540723

[info@planus.eu](mailto:info@planus.eu) - [www.planus.eu](http://www.planus.eu)