



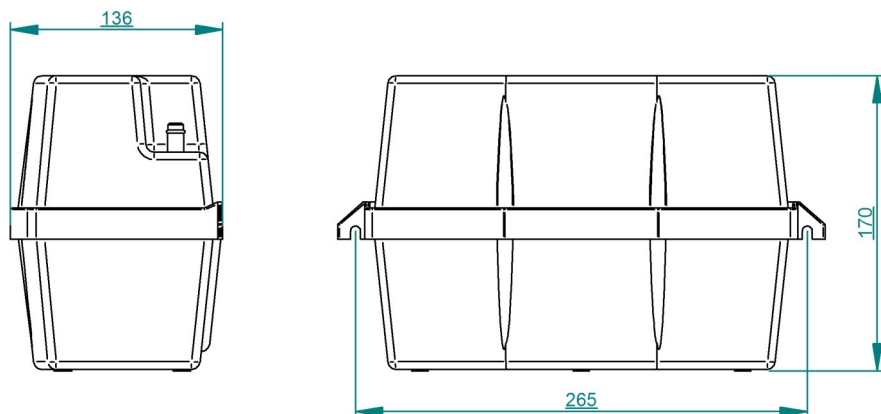
MANUALE PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

SANI drop



Made in Italy

1. DIMENSIONI E SPECIFICHE



DATI TECNICI

Sollevamento max	4,5 m
pH minimo	2,5
Tensione di alimentazione	220-240Vac ~ /50-60 Hz
Assorbimento	60W
Classe elettrica	I
Grado di protezione	IP20
Rumorosità	< 43 dBA
Capacità serbatoio	2 l
Potenza massima della caldaia collegata	Gas: 50 kW Olio combustibile: 30 kW
Diametro scarico (int.)	10mm
Diametro immissione	DN 28 mm
Max temperatura acqua ad intermittenza	80°C (frequenza uso 15%)
Max. assorbimento per cavo allarme/interruzione alimentazione unità controllata	4 A

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;

S-DROP è una pompa automatica per lo smaltimento della condensa proveniente da una caldaia, da un climatizzatore, da apparecchi refrigeranti o deumidificatori.

Se necessario, installare un dispositivo di neutralizzazione (far riferimento alle istruzioni del costruttore della caldaia e le normative vigenti a livello locale in merito allo smaltimento delle acque acide). Per la migliore compatibilità, si raccomanda l'uso di **NEUTRADROP**.

L'uso di un neutralizzatore è obbligatorio per le caldaie a olio combustibile, per prevenire danneggiamenti alla pompa.

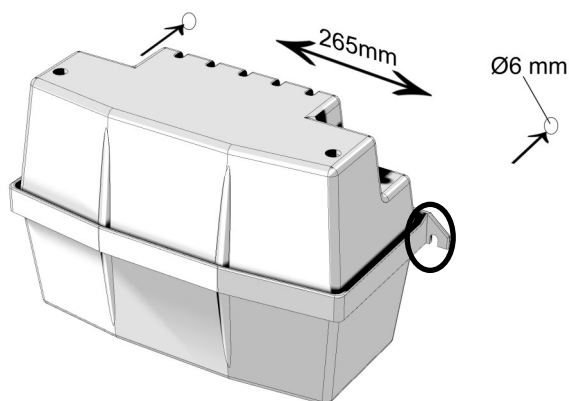
S-DROP è dotato di cablaggio per controllare l'alimentazione della caldaia collegata o per il collegamento di un allarme

Per proteggere i componenti elettrici di **S-DROP**, una volta attivato l'allarme l'ulteriore acqua eventualmente entrante nel serbatoio verrà espulsa tramite i troppopieno del serbatoio

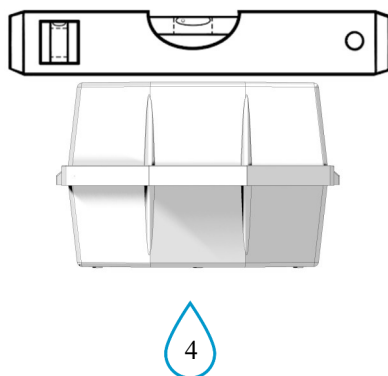
Qualsiasi applicazione non prevista dal costruttore è vietata.

4. INSTALLAZIONE

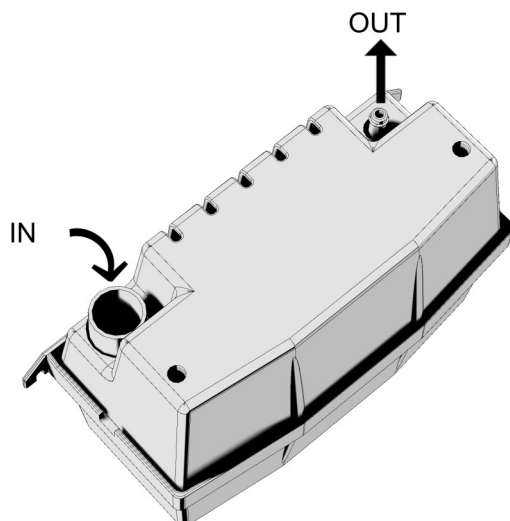
- Definire il posizionamento dell'installazione di S-Drop, tenendo in considerazione che il tubo di scarico della condensa proveniente dall'apparecchio collegato a S-Drop dovrà avvenire per gravità. Fissare S-Drop a parete, tramite i **tasselli ad espansione** forniti.



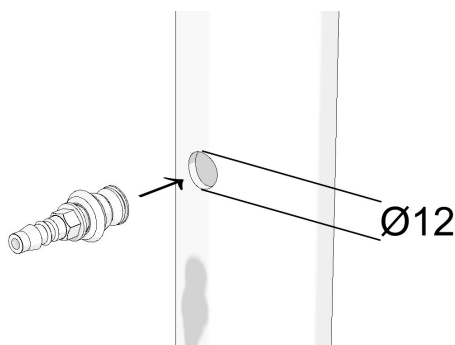
- IMPORTANTE:** accertarsi della perfetta posizione orizzontale di S-Drop



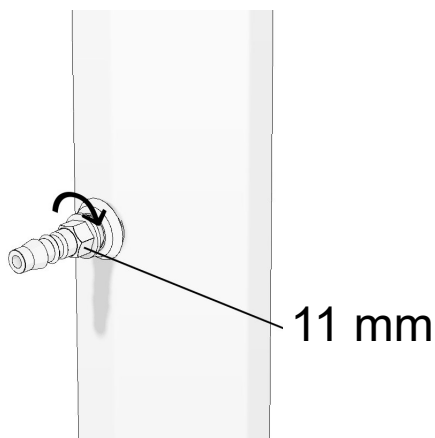
- Convogliare lo scarico di condensa dell'apparecchio connesso a S-Drop all'interno del raccordo di ingresso ("IN") di S-Drop.
- Collegare il **tubo di scarico fornito**, fissandolo al raccordo di scarico ("OUT") di S-Drop tramite la **fascetta stringitubo fornita**.



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

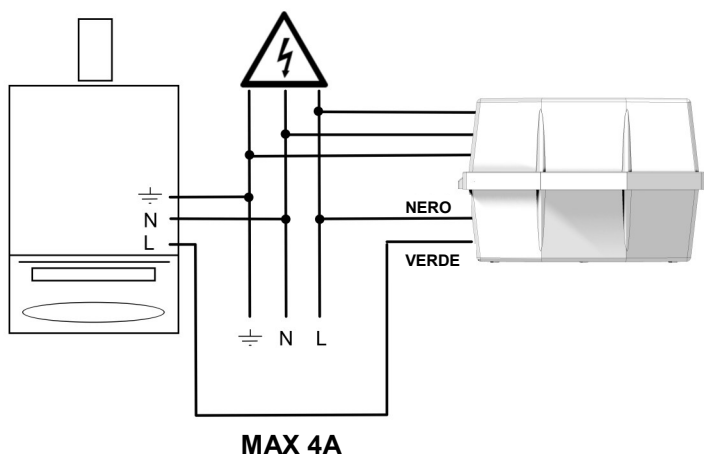


- Fissare il **raccordo di scarico a espansione fornito** al pluviale o altra tubatura di smaltimento scelta avvitandolo.



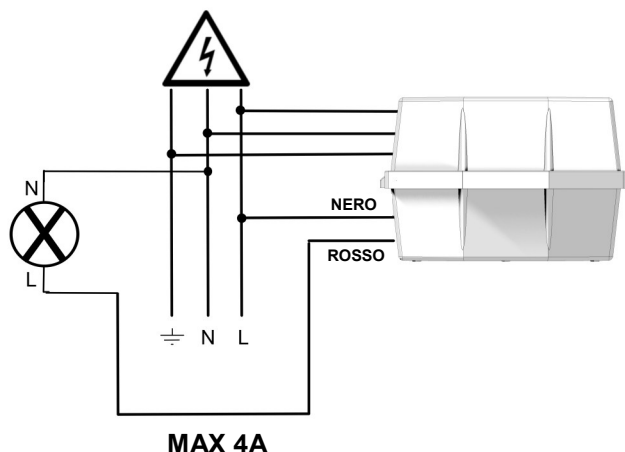
COLLEGAMENTO CONTROLLO ALIMENTAZIONE CALDAIA

In caso di anomalo innalzamento del livello d'acqua all'interno del serbatoio, è possibile collegare il sistema di rilevamento di emergenza di S-Drop per il controllo dell'alimentazione del dispositivo collegato.



COLLEGAMENTO ALLARME

E' possibile collegare il sistema di rilevamento di emergenza di S-Drop ad un allarme esterno (sonoro o visivo, da 1,5V a 230V).



- Collegare l'alimentazione elettrica.

RISPETTARE LE NORME LOCALI DI INSTALLAZIONE ELETTRICA

TEST FUNZIONALE

Versare acqua all'interno di S-Drop e verificare il corretto avvio della pompa. La pompa deve arrestarsi automaticamente alla diminuzione del livello d'acqua all'interno del serbatoio.

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 - www.planus.eu