

Stop | Leak

rilevatore di perdite



Per una casa più sicura

Il sistema Stop Leak rappresenta il risultato della più recente tecnologia per la rilevazione di perdite d'acqua: è l'unico dispositivo in grado di **discriminare perdite dell'ordine di 0.2 l/h**, poco meno di un bicchiere da tavola.

Negli impianti idraulici è sempre difficile riuscire a identificare perdite di questa entità, che nel lungo periodo possono provocare danni anche gravi. In maniera analoga, Stop Leak tutela l'impianto anche dall'insorgere di eventuali allagamenti causati da guasti o dimenticanze.

Rilevatore elettronico delle perdite idriche di impianto con valvola di intercettazione motorizzata

Codice	Misura	Sensibilità (l/h)	Conf.	Imballo	Cat.	Controllo remoto
3897.06.80	1"	0,2	1	1	07.03	NO
3897.05.80	3/4"	0,2	1	1	07.03	NO
3897.06.90	1"	0,2	1	1	07.03	Sì
3897.05.90	3/4"	0,2	1	1	07.03	Sì



I vantaggi

per l'utente

Protezione del proprio impianto da rotture e/o trafilamenti



Prevenzione da eventuali danni dovuti a perdite d'acqua

Evita contenziosi a seguito di un problema di perdita

Risparmio sui consumi

Vantaggi per la collettività (risparmio della risorsa idrica)

Possibilità di negoziare il premio dell'assicurazione sulla casa

Semplicità di programmazione

per l'installatore

Facilità di montaggio



Possibilità di proporre al cliente una maggiore sicurezza dell'impianto realizzato

Protezione contro eventuali errori derivanti dall'errata installazione

Fidelizzazione del cliente finale

Semplicità di programmazione

Come funziona?

Stop Leak, come il salvavita per il circuito elettrico, interviene a prevenzione di eventuali danni alla tua casa. La tecnologia di cui si compone stabilisce se, all'interno dell'impianto, sta avvenendo un normale prelievo di acqua o un consumo anomalo.

Una volta escluso il normale funzionamento, il sistema interviene con la **chiusura della valvola di intercettazione**, interrompendo l'afflusso d'acqua. Il regolatore programmabile, posto all'interno dell'abitazione, segnalerà sul display la presenza di una probabile perdita d'acqua. Il sistema Stop Leak è composto da: sensore di flusso, valvola motorizzata di intercettazione e regolatore programmabile.



1 Regolatore programmabile

È costituito dalla scheda elettronica già cablata al blocco di rivelazione delle perdite e al gruppo d'intercettazione.

2 Blocco di rilevazione delle perdite con sensore di flusso

+ Comando Remoto

Consente di monitorare lo stato di funzionamento di Stop Leak, il riarmo della valvola e il reset degli allarmi.

3 Gruppo di intercettazione

È costituito dalla valvola motorizzata di intercettazione.

Procedure pre-installazione

- Prima di iniziare l'installazione, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
 - È buona norma assicurarsi che prima dei componenti di controllo dell'acqua sia montato un filtro adeguato.
 - Considerare se sarà necessario un dispositivo di prevenzione dei colpi d'ariete, se il progetto di installazione prevede un'uscita regolare di flusso anomalo, per esempio per il riempimento di una piscina, ecc.
 - Installare valvole a sfera su entrambi i lati del gruppo StopLeak.
 - Utilizzare una staffa a muro per fissare le tubature e le valvole.
 - Flussare tutte le nuove tubature prima dell'installazione e controllare/pulire il filtro.
 - Controllare la tenuta dei raccordi prima di riaprire la valvola di alimentazione dell'acqua.
 - Controllare infine che non vi siano perdite sulle connessioni della nuova installazione.
 - Completamento dell'installazione idraulica. Verificare la disponibilità della connessione wireless.
 - Avviare la procedura utilizzando l'APP di ricerca del dispositivo dopo aver attivato la modalità Bluetooth dello smartphone utilizzato (riferirsi al manuale del costruttore).
 - Effettuare il pairing con il dispositivo. Iniziare la procedura di apprendimento degli stati di funzionamento (CHIUSO=NO PASSAGGIO ACQUA; APERTO=PASSAGGIO ACQUA) seguendo gli step suggeriti dalla APP di messa in servizio.
- NOTA: Il dispositivo ha già dei parametri preimpostati in fabbrica che coprono la maggior parte delle installazioni tipiche in un ambiente residenziale.



Scansiona il QR code
e scopri di più

Stato dispositivo



LED BLU

Luce lampeggiante per l'apprendimento dello stato di APERTURA.

LED VERDE

Luce lampeggiante primo avvio, acqua che scorre. Luce fissa, monitoraggio del sistema ATTIVO, acqua non passa.

LED GIALLO

Luce fissa, è stata rilevata una PERDITA! Luce lampeggiante, anomalia del sistema.

LED VIOLA

Luce lampeggiante per l'apprendimento dello stato di CHIUSURA.

LED ROSSO

Luce fissa, il sensore è scollegato o guasto. Luce lampeggiante, la scatola o la valvola di rilevamento perdite è stata manomessa o spostata manualmente.



RBM S.p.A

Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (BS) - Italy
Tel. +39 030 2537211
Fax +39 030 2531799
info@rbm.eu



rbm.eu