

Stop | Leak Smart

rilevatore di perdite
con funzioni valvola smart



Scegli il **futuro della protezione domestica**; progettato per individuare anche le minime perdite, prevenendo allagamenti e danni costosi.

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
- Vantaggi per la collettività (risparmio della risorsa idrica)
- Possibilità di negoziare il premio dell'assicurazione sulla casa
- Semplicità di programmazione

VANTAGGI 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

PER UNA CASA PIÙ SICURA

Il sistema Stop Leak Smart rappresenta il risultato della più recente tecnologia per la rilevazione di perdite d'acqua: è l'unico sistema 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 tutela l'impianto anche dall'insorgere di eventuali allagamenti causati da guasti o dimenticanze.

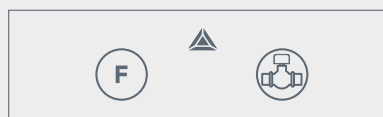
COME FUNZIONA?

Stop Leak Smart, 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. Contemporaneamente arriverà un alert nella App RBM Smart che informa dell'anomalia rilevata. Il sistema Stop Leak Smart è composto da: valvola motorizzata di intercettazione, sensore termodinamico di rilevamento delle microperdite, elettronica di controllo con pulsanti di comando e indicazione luminosa dello stato del dispositivo, contatto pulito per remotizzazione dell'allarme, porta di comunicazione seriale Modbus RS-485, App di gestione e messa in servizio, interfaccia bluetooth per la messa in servizio e Wi-Fi per la gestione del dispositivo da remoto



- 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**
È costituito dal sensore di rilevazione delle perdite e dal corpo in cui è montato.
- 3 Gruppo di intercettazione**
È costituito dalla valvola motorizzata di intercettazione.
- 4 Chiave per manovra di apertura di emergenza**
In dotazione all'interno della cover, utilizzabile per manovrare facilmente la valvola, in caso di mancanza di alimentazione elettrica.
- 5 Tastiera a membrana a bordo dispositivo**



- Led RGB per una rapida segnalazione sullo stato del dispositivo
- Pulsante **FUNZIONE** (F) per un rapido intervento (Riarmo/Disattivazione)
- Pulsante **VALVOLA** per l'immediato comando (Aperto/Chiuso/Auto)

