

SANIRAIN

Il sistema automatico per la gestione dell'acqua piovana

Il recupero dell'acqua piovana è sempre più diffuso negli edifici residenziali grazie alla possibilità di riutilizzare una risorsa naturale per alimentare utenze che non richiedono acqua potabile, come cassette di scarico dei WC, lavatrici e rubinetti esterni. Per garantire un funzionamento sicuro e completamente automatico è però necessario un sistema di gestione dedicato. È qui che entra in gioco Sanirain di Sanitrit.

Sanirain è un gestore automatico dell'acqua piovana progettato per alimentare l'impianto domestico utilizzando l'acqua accumulata nella cisterna. Il sistema monitora costantemente il livello dell'acqua disponibile e gestisce in modo completamente automatico il passaggio tra l'acqua piovana e la rete idrica.



Quando il serbatoio contiene una quantità sufficiente di acqua, Sanirain alimenta direttamente le utenze collegate. Se invece il livello scende sotto la soglia minima, il dispositivo commuta automaticamente sull'acqua potabile, assicurando la continuità del servizio senza interruzioni e senza alcun intervento da parte dell'utilizzatore. Una volta ripristinata la riserva d'acqua piovana, il sistema torna automaticamente alla modalità di recupero.

Uno dei principali **punti di forza di Sanirain è la sicurezza**. Il sistema è progettato in conformità alla norma EN 1717, che impone la separazione tra la rete di acqua potabile e quella alimentata con acqua piovana. In questo modo viene eliminato qualsiasi rischio di riflusso o contaminazione della rete idrica, garantendo un impianto conforme alle normative vigenti.

Compatto, affidabile e semplice da integrare negli impianti di recupero dell'acqua piovana, Sanirain rappresenta la soluzione ideale per installazioni residenziali e piccoli edifici, offrendo una gestione completamente automatica, maggiore efficienza nell'utilizzo delle risorse idriche e un elevato livello di sicurezza impiantistica.

