

Hyclean Automation System

Acqua potabile per gli ospiti

Ristorante Hotel Sonne, Sissach, Svizzera

HOTEL SONNE

URANT

Soluzione automatizzata per sistemi idrici igienicamente sicuri nel settore della ristorazione, alberghiero e delle case di riposo

La benessere degli ospiti è molto importante

Ci sono voluti circa tre anni per convertire lo storico Hotel Sonne, vecchio di 500 anni nel centro di Sissach, nel cantone di Basilea Campagna, in Svizzera. I nuovi proprietari, la famiglia Linsalata, hanno sviluppato un concept versatile che comprende ristoranti, un hotel, una casa di riposo e un centro medico con grande attenzione ai dettagli. L'elemento che più stava a cuore ai committenti e ai proprietari dell'omonima società di servizi edili era l'installazione di un impianto per l'acqua potabile moderno e sicuro. La struttura, ricca di tradizione, è stata aperta con rinnovato splendore nell'aprile 2022.

Contesto del progetto

Nel gennaio 2019, la famiglia Linsalata ha deciso di acquistare la locanda storica e l'hotel Sonne di Sissach per ristrutturarli e rinnovarli. Il materiale originale utilizzato per la costruzione è stato mantenuto, laddove possibile, ed è stato integrato con un'infrastruttura moderna. Oltre al consueto utilizzo dell'edificio come albergo e ristorante per gli ospiti, la famiglia Linsalata ha deciso di realizzare anche una casa di riposo per anziani. Questo ulteriore progetto ha creato l'esigenza di realizzare un impianto per l'acqua potabile conforme ai massimi standard igienici.

Soluzione tecnica all'avanguardia

La famiglia Linsalata ha optato per l'Hycleen Automation System di GF Piping Systems. «Per noi è di fondamentale importanza dotare l'hotel e la residenza per anziani di un impianto in grado di gestire tutto il complesso. In questo modo siamo sicuri di prevenire la diffusione di legionella», sottolinea Michele Linsalata, consulente e investitore in questo progetto. Per l'impianto dell'acqua potabile, oltre all'Hycleen Automation System, sono stati utilizzati anche raccordi JRG, JRG Sanipex, Sanipex MT e INSTAFLEX, per la realizzazione di un impianto igienico, anticorrosione e senza spazi morti.

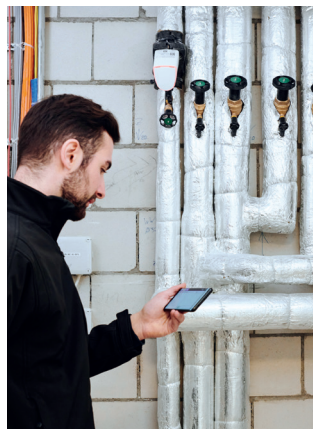
Migliorie apportate

Nella struttura Sonne di Sissach sono integrate 15 valvole di circolazione e 1 valvola di spurgo gestite comodamente e in modo sicuro dal Master dell'Hycleen Automation System. La soluzione cloud Hycleen Connect consente il monitoraggio e il comando digitale dell'impianto. I dati vengono protocollati in modalità automatica. Se qualcosa non funziona viene emesso un allarme. Le linee utilizzate in modalità discontinua vengono pulite automaticamente ogni 72 ore per prevenire la stagnazione dell'acqua. Le valvole di circolazione con sensore di flusso hanno il compito di mantenere costanti le temperature e di garantire il bilanciamento idraulico. Tutto questo previene la formazione di biofilm e il rischio di legionella. Il tutto nel massimo comfort e a ridotto consumo energetico.

Il suo contatto

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen / Schweiz

Telefono +41 (0)52 631 11 11
mail@georgfischer.com
www.gfps.com



Vantaggi dell'Hycleen Automation System

- **Igiene:** protezione dalla formazione di biofilm e dal rischio di legionella
- **Risparmio energetico:** riduzione delle temperature dell'acqua calda grazie a un bilanciamento idraulico ottimale
- **Comfort:** niente più tempi lunghi di attesa dell'acqua calda/fredda grazie al calcolo semplificato del bilanciamento idraulico
- **Praticità di utilizzo:** identificazione automatica dei sensori e facilità di installazione

Le informazioni e i dati tecnici (complessivamente "Dati") qui riportati non sono vincolanti salvo esplicita conferma scritta. I Dati non costituiscono alcuna caratteristica espressa, implicita o garantita, né una garanzia delle proprietà o della durata. Tutti i Dati sono soggetti a modifiche. Si applicano le Condizioni generali di vendita di Georg Fischer Piping Systems.