

THE RITZ-CARLTON RIYADH

FOCUS PROJECT

CALEFFI
Hydronic Solutions

MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA PROGRAMMABILE

CANTIERE EDILE: 492 tra camere e suite, 62.000 piedi quadrati di spazi per eventi, una spa riservata agli ospiti di sesso maschile, una maestosa piscina interna riscaldata, ristoranti.

SOCIETÀ DI COSTRUZIONI: SAUDI OGER LTD.
LOCALITÀ: Riyadh (REGNO DELL'ARABIA SAUDITA)

SCONFIGGERE LA LEGIONELLA: IL METODO A 5 STELLE



DETTAGLI DELL'INSTALLAZIONE:

In questo albergo di lusso, **la regolazione della temperatura dell'acqua sanitaria e la gestione della disinfezione termica dell'intero impianto sono affidate a sei miscelatori elettronici flangiati LEGIOMIX serie 6000.** La scelta effettuata ha l'obiettivo di massimizzare sia il livello di comfort, sia la garanzia di sicurezza di tutti gli ospiti.

Sei aree separate di distribuzione idrica erogano acqua calda sanitaria all'intera struttura, comprese le camere, le suite, le aree comuni, la piscina e la SPA. Ciascuna unità LEGIOMIX serie 6000 può avere tarature diverse a seconda dell'area alla quale è dedicata. Inoltre, ciascuna unità è impostata per svolgere la disinfezione termica dell'impianto con tempistica e temperatura programmate. In tal modo gli utenti sono protetti dai batteri della legionella e l'impianto è considerato sicuro. Tutte le tarature possono essere modificate agevolmente agendo direttamente sul regolatore digitale, che provvede/consente lo scaricamento dei dati storici e dei parametri.

Grazie a questo impianto altamente tecnologico, **il Ritz-Carlton può essere orgoglioso del livello di attenzione che offre ai suoi ospiti.**

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:

Il miscelatore elettronico viene utilizzato in impianti centralizzati che producono e distribuiscono acqua calda sanitaria.

Esso garantisce e mantiene la temperatura dell'acqua calda sanitaria inviata all'utenza al variare delle condizioni di temperatura e di pressione di alimentazione dell'acqua calda e fredda in ingresso oppure della portata prelevata. Questo particolare prodotto Caleffi è dotato di un apposito regolatore che gestisce una serie di programmi di disinfezione termica del circuito contro la legionella.

Inoltre, permette di verificare l'effettivo raggiungimento delle temperature e dei tempi per la disinfezione termica e di intraprendere le opportune azioni correttive. Tutti i parametri sono aggiornati giornalmente e storicizzati, con registrazione oraria delle temperature. A seconda del tipo di impianto e delle abitudini dell'utenza, è possibile programmare i livelli di temperatura ed i tempi di intervento nella maniera più opportuna.

Infine, è predisposto per un attacco per il monitoraggio e il controllo remoto.

Caleffi S.p.A. · S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna · Italia

Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723 · info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2017 Caleffi

LEGIOMIX SERIE 6000

DEPLIANT: 01086

