

IL SISTEMA EASY COLD 4.0

I sistemi tecnologici a servizio dei circuiti frigoriferi costituiscono di fatto il cuore degli impianti a cui sono asserviti e ne determinano in modo sostanziale il livello di affidabilità ed i relativi consumi energetici.

La società 2E Domotec S.r.l. con il proprio staff di ingegneri specializzati nel settore impiantistico, in collaborazione con Follonica Frigo, azienda Maremmana con esperienza trentennale nel settore della refrigerazione commerciale ed industriale, ha sviluppato il sistema di Telegestione EasyCold 4.0 dedicato agli impianti frigoriferi.

Obiettivo principale del sistema offerto è di immagazzinare le informazioni provenienti dai punti cruciali dei circuiti frigoriferi e dopo l'elaborazione, gestirli con la finalità di rendere il funzionamento fluido e costante in modo da mantenere la catena del freddo inalterata e ottimizzare tutti gli interventi dei compressori.

PLUS DI VALORE

Gli impianti frigoriferi tradizionali, funzionanti con l'iniezione termomeccanica del refrigerante, anche se tenuti efficienti grazie ad una costante manutenzione, hanno una diminuzione sistematica di resa dovuta ad invecchiamento e usura di tutte le sue parti ed è difficile e dispendioso sopperirne. Disponendo di un sistema ad iniezione elettronica e grazie alla comunicazione dati che in tempo reale informa su tutte le misure in campo, possiamo sopperire alle usure modificando i valori di set point per ottenere sempre la massima efficienza al minimo consumo.



**RISPARMIO
ENERGETICO
GARANTITO**



INDUSTRY 4.0

VANTAGGI

I dati acquisiti dal sistema vengono rappresentati all'utente in modo semplice ed intuitivo. Vengono evidenziate le misure di funzionamento in tempo reale e vengono evidenziati gli eventuali allarmi, con possibilità di inviare messaggi agli operatori via E-Mail. Le informazioni sono disponibili su piattaforma remota in Cloud Computing, interagibili da qualsiasi PC o smartphone. La raccolta e immagazzinamento dati ottempera anche alle disposizioni H.A.C.C.P ed evita il fastidioso onere di registrare manualmente le temperature ogni giorno.

Per maggiori informazioni

www.2edomotec.com

info@follonicafrigo.it

easycold4.0

powered by 2E Domotec S.r.l.



GESTIONE E CONTROLLO PARAMETRI



ANALISI E GESTIONE ENERGETICA DEI DISPOSITIVI



SICUREZZA E AFFIDABILITÀ



TREND GRAFICI E CONSUMI SOTTO CONTROLLO

SICUREZZA CON GOOGLE

Il sistema di archiviazione dati, composto da Google Cloud Server é dotato di backup e data recovery che garantisce la massima sicurezza dei dati acquisiti nel tempo.



**GESTIONE INIEZIONE REFRIGERANTE •
GESTIONE COMPRESSORI •
REGISTRAZIONI HACCP •
GESTIONE ALLARMI •**

