

Comunicato stampa
Luglio 2023

Le pompe di calore di Meier Tobler diventano ancora più smart

Meier Tobler lancia la nuova generazione del suo strumento per la gestione online delle pompe di calore. SmartGuard 2.0 offre più funzioni e diventa il fulcro di regolazione e di controllo digitale intelligente di tutta impiantistica. L'elemento centrale rimane la gestione attiva e l'ottimizzazione delle termopompe da parte dei telediagnostici di Meier Tobler. In futuro, SmartGuard 2.0 sarà compreso in tutte le pompe di calore del marchio Oertli e Mitsubishi fornite da Meier Tobler.

La digitalizzazione sta avanzando rapidamente anche nell'impiantistica. Meier Tobler ha anticipato di molto la tendenza verso gli impianti di riscaldamento e raffrescamento intelligenti e connessi lanciando già nel 2016 una soluzione digitale per la gestione online delle pompe di calore: SmartGuard. Le pompe di calore sono collegate direttamente con il cloud di Meier Tobler, dove vengono monitorate e ottimizzate da telediagnostici professionisti. La soluzione smart premiata con lo Swiss Industry 4.0 Award ha già convinto più di 4000 clienti.

Funzionamento affidabile e minore consumo di elettricità

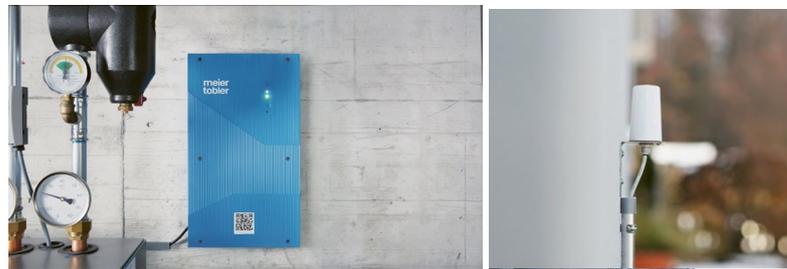
Le pompe di calore gestite online funzionano sempre nella fascia di potenza ottimale, consumano meno elettricità e durano più a lungo. I malfunzionamenti minori possono essere eliminati in modo rapido e semplice da remoto. Si evitano così trasferite inutili a beneficio dell'ambiente. Tramite la app di Meier Tobler, i gestori degli impianti possono ridurre autonomamente e da qualsiasi luogo la temperatura durante le vacanze e consultare i valori di temperatura dell'aria esterna, di mandata e dell'acqua calda. Nella app ci sono anche una cronologia degli avvisi e, a scelta, le notifiche push. Per le ditte immobiliari con un grande parco impianti, Meier Tobler sta mettendo a punto un portale dedicato.

Il centro digitale dell'impiantistica

Finora, SmartGuard era un gateway che leggeva i dati della centralina della pompa di calore e li inviava al cloud di Meier Tobler. All'occorrenza, gli addetti alla telediagnosi potevano accedere alla pompa di calore tramite VPN ed eliminare piccole anomalie o adattare le impostazioni secondo le esigenze del cliente. SmartGuard 2.0 fa degli ulteriori passi avanti e gestisce attivamente la pompa di calore. Con la nuova connessione al cloud, Meier Tobler può implementare continuamente nuovi algoritmi per migliorare l'efficienza e riconoscere i malfunzionamenti. SmartGuard è inoltre in grado di comunicare con altri sistemi, ad esempio il riscaldamento a pavimento o un Energy Manager per l'elettricità solare. Il gateway intelligente svolgerà in futuro il ruolo di sistema centralizzato di regolazione e gestione digitale intelligente per gli impianti tecnici. Come il sistema precedente, anche SmartGuard 2.0 è connesso in modo sicuro e indipendente con Meier Tobler tramite rete mobile. Meier Tobler organizza tutto il necessario e si fa carico dei costi di comunicazione.

Grandi benefici per gli installatori

SmartGuard 2.0 è compreso con effetto immediato in tutte le pompe di calore del marchio Oertli e Mitsubishi fornite da Meier Tobler. La gestione online da parte di Meier Tobler si attiva con un contratto di servizio SmartCare. Da questa nuova soluzione ancora più smart gli installatori traggono molteplici vantaggi. In caso di guasto all'impianto di un cliente, la telediagnostica di Meier Tobler può decidere rapidamente se la questione riguarda la propria organizzazione di servizio o il partner installatore. A quest'ultimo viene chiesto di intervenire solo se tecnicamente necessario. La telediagnostica garantisce inoltre che i tecnici di servizio e gli installatori vengano informati preventivamente e si mettano in viaggio con il materiale giusto. Un'ulteriore semplificazione è data dal codice QR sul gateway SmartGuard che consente agli specialisti di accedere velocemente al livello specialista tramite smartphone o tablet per adattare i parametri.



Maggiori informazioni: meiertobler.ch/sg2

Contatto in caso di domande riguardanti questo comunicato stampa: Fabio Marzà, 031 868 56 55, fabio.marza@meiertobler.ch

Meier Tobler è un fornitore di impiantistica focalizzato sul mercato svizzero. L'azienda è stata fondata nel 1937 e dà lavoro oggi a più di 1300 collaboratori. Le azioni di Meier Tobler sono quotate al SIX Swiss Exchange (simbolo MTG).