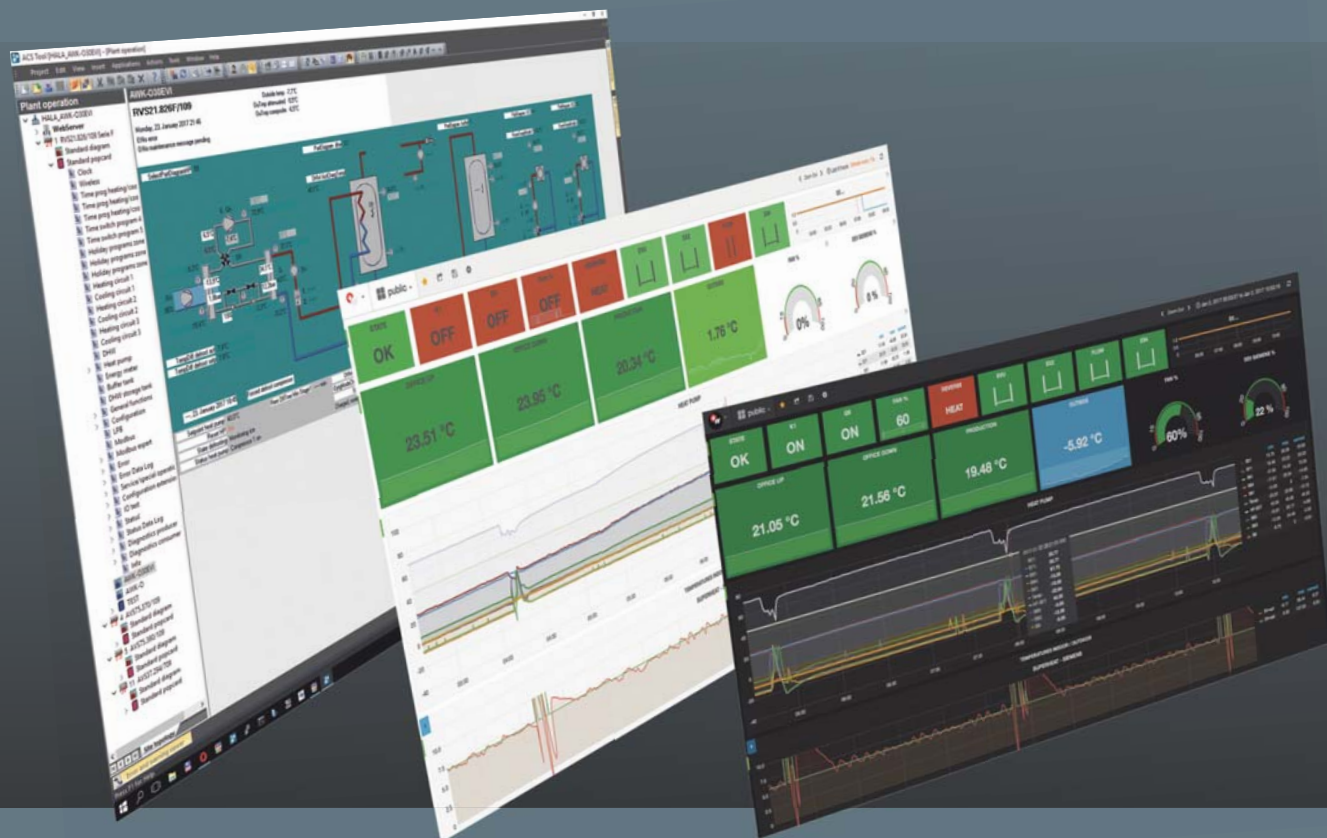




service

TOSYMO

Total System Monitor



per ottimizzare il funzionamento delle pompe di calore

TOSYMO

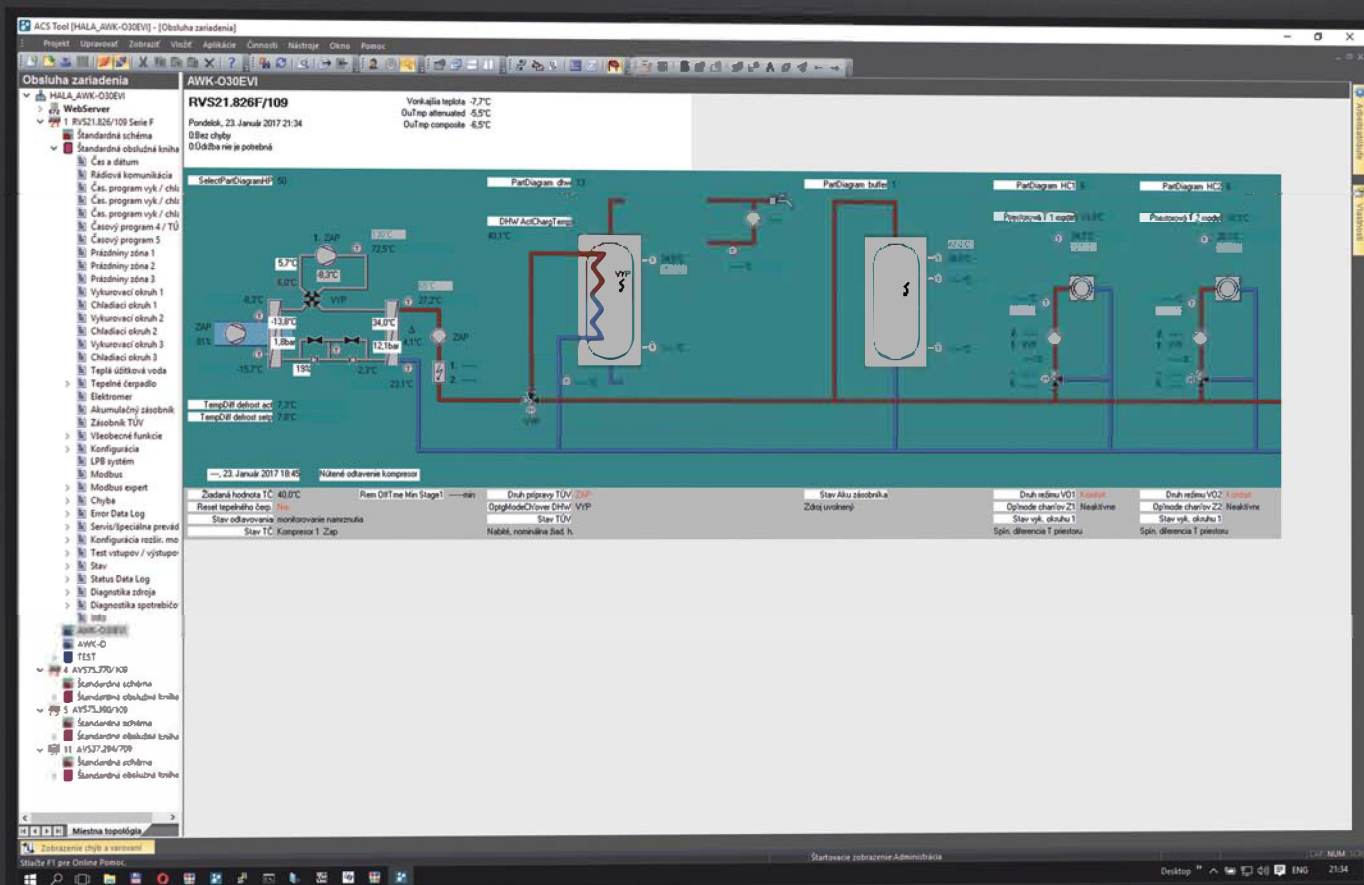
Chi è professionalmente dedicato alla conduzione di sistemi di riscaldamento con pompe di calore, sa certamente che non è sufficiente avviare l'impianto e che la pompa di calore non si adatta automaticamente al sistema di riscaldamento.

Di solito è vero il contrario. Al fine di ottenere il massimo rendimento del sistema durante il normale funzionamento, è necessario monitorare il funzionamento della pompa di calore principalmente nei primi 3 ~ 6 mesi dopo l'avviamento. Ciò rivelerà eventuali stati nascosti o imprevedibili del sistema di riscaldamento. La visualizzazione continua della temperatura, gli ingressi e le uscite di controllo aiuteranno ad ottimizzare il funzionamento della pompa di calore ottenendo la massima efficienza in tutta la stagione per l'impianto.

La soluzione WAMAK TOSYMO è stata sviluppata sulla base di una collaborazione a lungo termine con partner tecnici in diversi paesi europei.

Obiettivo importante è quello di individuare in modo semplice e rapido il processo di messa in funzione della pompa di calore e quindi di ottimizzare l'impostazione dei parametri della pompa di calore alle esigenze dell'impianto.

TOSYMO consente alle connessioni Internet crittografate tramite il tunnel VPN di modificare attivamente tutti i parametri del sistema operativo in quanto l'ingegnere dell'applicazione sarebbe direttamente presente sul dispositivo. Registra istantaneamente e visualizza la risposta della pompa di calore alle modifiche apportate.



caratteristiche principali

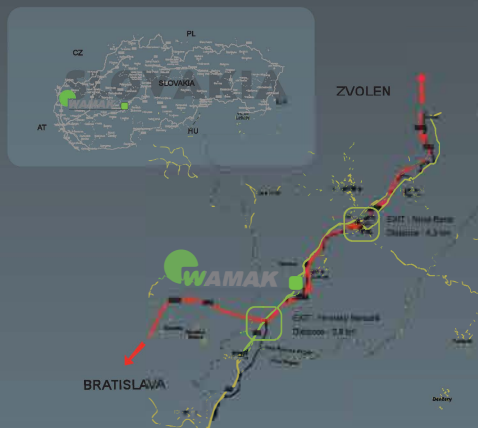
- Connessione criptata VPN
- Dati memorizzati solo localmente - non in un cloud
- Non è necessario configurare il router
- Senza un indirizzo IP fisso
- Senza dover configurare OZW Server
- Collegamento via cavo o WiFi
- Software ACS su Internet VPN
- monitoraggio e datalogging ogni 10 secondi
- registrare fino a 5 anni
- zoom per il periodo
- datasharing sull'API URL
- allarmante
- Opzione per collegare ulteriori dispositivi ModBus
- Dashboarding



pompa di calore

WAMAK

la scelta giusta per le vostre applicazioni



Pompe di calore WAMAK sono pompe di calore di prim'ordine prodotte in Slovacchia, con una lunga storia.

La Società WAMAK dal 2004 in Slovacchia produce alta qualità, pompe di calore solide ed altamente efficienti, potenza da 5 kW a 450 kW, collegabile in cascata fino a potenza termica 1.760 kW.

Attualmente, il 97% della produzione è esportata verso gli esigenti mercati europei, con con pompe di calore WAMAK installate in 17 WAMAK si concentra su tre principali attività connesse esclusivamente alla tecnologia della pompa di calore.

Queste attività comprendono lo sviluppo, la produzione e l'ottimizzazione del funzionamento delle pompe di calore WAMAK.

progettazione



produzione



ottimizzazione



HVAC SA

Concessionario WAMAK per il Ticino

Via Carlo Maderno 23 - 6900 - Lugano

mail: info@hvacsa.ch

WEB: www.hvacsa.ch

Tel: 091 210 34 15