

Enerjmeeting Paris

Systèmes de régulation, monorégulations et nouveautés produits

Bref aperçu à découvrir

Stand **50**



Régulation webserveur embarqué

Avec ou sans GTC, la centrale de régulation **ZEweb** avec serveur web embarqué est la solution de connectivité idéale pour faciliter la gestion quotidienne des installations.

Monorégulation communicante

La monorégulation se décline en deux versions, sonde mini RFM-MONO ou programmable RFW-MONO, paramétrables et pilotables facilement via apps. Combinée au datalogger FL, elle permet le pilotage de grands ensembles et peut même être associée à la plateforme Semlink pour bénéficier de monitoring et supervision.



Tête connectée nouvelle génération

Par simple vissage de la tête connectée SF4 sur les radiateurs en lieu et place des têtes thermostatiques, le système communique avec les sondes d'ambiance placées dans les pièces à réguler via sa gateway Modbus et apprend les caractéristiques de l'installation. Communication GTC, accès à distance via smartphone ou webserveur, maintenance prédictive via plateforme active... accessibles en un tour de main.



Plateforme de monitoring et supervision Semlink

La solution de supervision connectée d'installation CVC Semlink intègre la technologie de régulation ThermoZYKLUS. Elle **améliore le confort et optimise les équipements** pour une parfaite maîtrise du bâtiment et la réduction de son empreinte environnementale.

La régulation thermocyclique des équipements de chauffage est combinée au suivi des performances de la plateforme active de pilotage. Ainsi, **la maintenance est facilitée, l'exploitation et le contrôle quotidiens sont simples et les économies d'énergie immédiates.**

Avec leur pilotage simultané, un véritable lien est créé entre production et émission pour une efficacité globale du bâtiment.

Semlink observe heure après heure, jour après jour le fonctionnement du bâtiment et indique les réglages et paramétrages nécessaires au confort des usagers tout en optimisant la consommation d'énergie.



Semlink



ThermoZYKLUS ■
inside



Sonde CO2

La sonde d'ambiance CO2 RS-C mesure la température et le taux de CO2 des pièces régulées.

De fabrication européenne, elle assure le contrôle de la T°C comme de la QAI de façon simple et fiable.

Solution fil pilote

Le commutateur radio ST-FP régule instantanément et efficacement les radiateurs électriques à fil pilote.

Le raccordement de sa borne au fil pilote du radiateur assure la régulation dynamique en fonction des informations reçues par les sondes d'ambiance.

De conception étroite, sa fixation murale derrière le radiateur permet son utilisation en toute discrétion.



Régulation pour aérothermes gaz

Configuration fréquente en entrepôts logistiques, le pilotage des aérothermes peut s'avérer complexe notamment en raison des risques liés à des paramétrages manuels.

Avec Thermozyklus, les aérothermes sont gérés automatiquement et de façon prédictive pour une maîtrise optimale du chauffage.

Le tout par radio avec une excellente qualité de réception malgré les convoyeurs, variateurs et autres structures métalliques.



ThermoZYKLUS ■

Renseignements et visuels :

Marie-Christine Joubert

joubert.marie-christine@thermozyklus.fr

01 30 10 11 20



Thermozyklus France
7bis, ave. Charles de Gaulle
F-95160 Montmorency

Thermozyklus Deutschland
Grubmühlerfeldstr. 54
D-82131 Gauting

www.thermozyklus-inside.fr