ThermoZYKLUS

MADE IN GERMANY

SOLUTIONS D'AUTOMATISATION DU CHAUFFAGE

ThermoZYKLUS

La régulation terminale

THERMOZYKLUS A ENERJMEETING LYON, 15.11.2022

VANNE CONNECTEE

Par **simple vissage** de la vanne connectée ThermoZYKLUS (ci-contre) 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..

SONDE CO2

La sonde d'ambiance CO2 RS-C (ci-contre) 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.

En assurant le contrôle précis et simultané de la température ambiante comme du CO2, elle **répond aux exigences du décret 2015-1000 et au dispositif réglementaire relatif à la surveillance de la QAI dans les ERP.**

Ses atouts sont nombreux, à commencer par une économie à la pose grâce au câblage rapide par simple bus sans alimentation 24V ou 230 VAC nécessaire. Son design aveugle de taille réduite ouvre un champ d'application large avec des économies d'énergie conséquentes à la clé.

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.

Semlink

ThermoZYKLUS inside

PLATEFORME DE MONITORING 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 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.

REGULATION WEBSERVEUR EMBARQUE

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.

MONOREGULATION NOUVELLE GENERATION

La monorégulation ThermoZYKLUS se décline désormais en deux versions, sonde mini RFM-MONO ou programmable RFW-MONO, paramétrables et pilotables facilement via de nouvelles applications smartphone dernière génération.

A PROPOS DE THERMOZYKLUS

15 ANS D'EXPERIENCE, PLUS DE 5 000 INSTALLATIONS REGULEES

Née de la conviction de ses fondateurs de l'impérieuse nécessité d'éliminer le gaspillage énergétique, ThermoZYKLUS est une société familiale bien implantée sur les marchés français et allemand.

Fabricant de régulation terminale prédictive multi-émetteurs à l'IA embarquée, nos solutions d'automatisation du chauffage offrent une connectivité à 3 niveaux cumulables selon les besoins : communication GTB/GTC, pilotage via webserveur et app ainsi qu'un pilotage intelligent 24/7. Leur installation est rapide, peu coûteuse et éligible aux CEE.

Depuis 15 ans, plus de 5 000 installations sont régulées thermocycliquement avec la même efficacité quel que soit le type de bâtiment.

SAV TECHNIQUE

Pour un suivi optimal des installations, notre ligne de support téléphonique est accessible du lundi au vendredi au numéro suivant :
0890 21 00 40 (0,80 €/min + prix appel)

UNE EQUIPE ENGAGEE A VOTRE ECOUTE

Répartis sur toute la France, nos collaborateurs sont passionnés par les économies d'énergie et au service de nos clients et prospects.

Un seul mot d'ordre : réguler vraiment !

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