

Sonde d'ambiance MELJAC et régulation de chauffage ultra performante pour l'hôtellerie de luxe

Dans l'hôtellerie de luxe, le confort thermique doit être optimal à tout endroit et à tout moment. La gestion du chauffage peut ainsi devenir un casse-tête pour la direction. Caractéristiques différentes des pièces, comportements et besoins des clients, solutions performantes mais peu esthétiques... Faute de trouver une solution satisfaisante à ce problème, les hôteliers sont souvent contraints de surchauffer pour être certains d'assurer à leurs clients une température minimale de confort. Le résultat : surconsommations et gaspillage énergétique, mais aussi un confort thermique très moyen. Pourtant, il existe une solution simple à ce problème : la mise en place de la régulation par pièce Thermozyklus.

Issue du partenariat avec le spécialiste des appareillages électriques haut de gamme, la sonde personnalisable THZ-MELJAC offre de nouvelles perspectives aux hôteliers du luxe soucieux du confort sans faille de leurs clients et de l'esthétisme des équipements techniques.



RGM – sonde MELJAC en version programmable avec afficheur

Une régulation de chauffage autonome et simple à mettre en oeuvre

A l'inverse des régulations traditionnelles qui manquent de réactivité, **la régulation Thermozyklus est dynamique** et repose sur **une technologie unique en son genre**. La température est mesurée toutes les secondes par les sondes placées dans les différentes pièces et l'information remontée chaque minute à l'unité centrale, coeur du système.

Les décisions d'ouverture ou fermeture de vannes sont prises en temps réel et de façon automatique grâce à **l'algorithme intelligent breveté** intégré à l'unité centrale. Prise en compte des apports gratuits comme l'ensoleillement, la chaleur humaine, le fonctionnement de machines, anticipation de l'inertie, optimisation des temps de chauffe en fonction des besoins effectifs... La **précision** de régulation est **inégalée : +/- 0,15°C**, preuves à l'appui. Autre atout et non des moindres : la régulation par pièce Thermozyklus est **facile et rapide à installer**. En version radio, elle ne nécessite aucun câblage. **Elle peut ainsi être mise en place sans perturber le fonctionnement normal de l'établissement**. De plus, elle est autonome et sans entretien.

Pour toute demande d'information ou visuels – Visuels non contractuels
Contact : Marie-Christine Joubert 23.04.2018

La régulation intelligente par pièce

Thermozyklus SARL
23, Rue Carnot • F-95160 Montmorency
Tel. : +33 (0) 1 30 10 11 25
joubert.marie-christine@thermozyklus.fr
www.thermozyklus.fr



Un contrôle optimal de l'installation et des consommations

Un argument phare en faveur de la régulation Thermozyklus est l'optimisation des consommations énergétiques, d'autant plus qu'elle est sans effort de la part de l'hôtelier et lui permet **d'optimiser sa rentabilité et son empreinte environnementale** tout en améliorant le confort thermique de ses clients et leur satisfaction globale à son égard.

Grâce à l'algorithme de régulation Thermozyklus, la gestion du chauffage est très fine. Les **surchauffes et le gaspillage énergétique sont éliminés**, notamment par la détection automatique de fenêtre ouverte qui coupe automatiquement le chauffage sans pose de contacteurs sur les fenêtres. Cette fonction est particulièrement utile dans le contexte hôtelier, où les clients aèrent régulièrement sans se soucier du chauffage inutile de leurs chambres. Une fois la fenêtre refermée, la régulation Thermozyklus procède aux calculs nécessaires pour déterminer si la quantité d'énergie accumulée dans la pièce suffit à elle-seule pour atteindre à nouveau la température de consigne. Si ce n'est pas le cas, le chauffage est rallumé, sinon, pas de consommation énergétique inutile.



La régulation Thermozyklus permet également de **prévenir l'humidité** ; grâce à la technologie FF, les sondes de températures placées dans les pièces mesurent le taux d'hygrométrie et déclenchent le chauffage si nécessaire pour assurer un air sain et la sécurité des installations.

Grâce au logiciel PC-i Profile, la **gestion centralisée** est possible sur PC depuis l'accueil ou tout autre endroit souhaité. Le logiciel permet de modifier à distance les températures des différentes chambres et de réaliser facilement des abaissments ou des programmes horaires en fonction des occupations pour chauffer au plus juste. Le contrôle de l'installation est ainsi total **en toute simplicité**. L'ensemble du système peut aussi être facilement piloté depuis un smartphone grâce aux applications Thermozyklus.

Un design personnalisable et un luxe discret

Pour éviter les manipulations indésirables, les sondes d'ambiance Thermozyklus existent en **version aveugle**. Les températures ne peuvent ainsi pas être modifiées par les clients mais seulement sur l'unité centrale ou via le logiciel de gestion. Vous voulez **personnaliser le confort** et laisser à chacun le choix de sa température idéale ? Aucun problème, les sondes programmables retiendront toute votre attention.

Pour toute demande d'information ou visuels – Visuels non contractuels
Contact : Marie-Christine Joubert 23.04.2018

Thermozyklus SARL
23, Rue Carnot • F-95160 Montmorency
Tel. : +33 (0) 1 30 10 11 25
joubert.marie-christine@thermozyklus.fr
www.thermozyklus.fr



La régulation intelligente par pièce





RSM – sonde MELJAC en
version aveugle

Avec le RS-D, Thermozyklus offre la possibilité de **personnaliser le design** des sondes d'ambiance et de les intégrer à la gamme d'obturateurs de l'hôtel : la technologie de régulation brevetée est usinée dans l'interrupteur de votre choix : Legrand, Siemens, Hager... la plupart des modèles est compatible.

Surtout, soucieux d'apporter aux hôteliers exigeants une solution à la hauteur du luxe qu'ils offrent à leurs clients, Thermozyklus a développé un partenariat avec le spécialiste de l'appareillage électrique haut de gamme MELJAC et propose ainsi **l'ensemble des coloris et finitions MELJAC** en sonde de régulation encastrée. RGM programmable avec écran ou RSM aveugle, il y en a pour tous les goûts. **Qualité incomparable, plaisir de la fabrication artisanale haut de gamme... La sonde THZ-MELJAC est la solution idéale pour l'hôtellerie de luxe.**



Des hôteliers convaincus



La régulation Thermozyklus est d'ores et déjà **reconnue en hôtellerie de luxe** comme une solution performante et parfaitement adaptée aux contraintes spécifiques de ce type de bâtiments. Quelques exemples de réalisations : l'hôtel de luxe 5 étoiles ANNAPURNA dans le très chic Courchevel 1850 (73) par exemple fait confiance à la régulation thermocyclique depuis des années pour assurer le confort de ses clients et la maîtrise de l'installation en toute discrétion.

L'hôtel design W (ci-contre), palace parisien 5 étoiles, fait également confiance à la régulation thermocyclique. Sondes aveugles pour éviter les manipulations indésirables, confort thermique personnalisé et gestion centralisée sur PC : confort et performance énergétique assurés.

Pour toute demande d'information ou visuels – Visuels non contractuels
Contact : Marie-Christine Joubert 23.04.2018



La régulation intelligente par pièce

Thermozyklus SARL
23, Rue Carnot • F-95160 Montmorency
Tel. : +33 (0) 1 30 10 11 25
joubert.marie-christine@thermozyklus.fr
www.thermozyklus.fr

