

Mieux réguler votre chauffage



Un geste simple peut tout changer

Sonde RG  
avec affichage



Sonde RS  
aveugle



Sonde RF  
radio



Moteur de  
vanne SF/SK



Unité centrale ZE

## La régulation terminale brevetée ThermoZYKLUS

Economiser l'énergie  
en toute simplicité



213371

Précision et performance –  
Certification eu.bac garante de  
qualité, précision de régulation et  
efficacité énergétique

## La solution idéale en construction durable

- Intelligente et prédictive
- + Adaptable et reproductible
- = Confort et efficacité énergétique

# Un système unique de régulation terminale pour une éco efficacité globale des installations

## Une technologie unique brevetée

La différence ThermoZYKLUS, c'est intelligence. Dynamique et prédictive grâce à son algorithme breveté, la régulation THZ est autonome et assure une précision de réglage inégalée à  $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$  en chauffage comme en rafraîchissement.

## Le résultat : confort et consommations optimisés.

Choisir ThermoZYKLUS, c'est l'assurance d'une qualité durable et d'un produit à forte valeur ajoutée dans une démarche de construction écologique, quels que soient l'émetteur et le projet.



Crèche de Vaison-la-Romaine (84) labellisée BDM niveau Or régulée par ThermoZYKLUS avec gestion centralisée PCi.

## Opter pour ThermoZYKLUS, un geste responsable et des économies réelles

- **Simplicité** : l'installation est rapide, l'utilisation infantine et aucun entretien n'est nécessaire. Une unité centrale de régulation, une sonde dans chaque pièce, un actionneur par émetteur et le tour est joué !
- **Adaptabilité** : tous les émetteurs hydrauliques et électriques même combinés régulés par ThermoZYKLUS. Le système est modulaire et les gains réalisés facilement reproductibles.
- **Performance** : l'algorithme breveté unique ThermoZYKLUS assure précision inégalée et régulation dynamique. Détection auto de fenêtre ouverte = chauffage off sans pose de contacts, inertie maîtrisée, prise en compte des apports gratuits, optimisation des temps de chauffe, équilibrage hydraulique automatique, régulation de l'hygrométrie, gestion centralisée, programmations horaires, abaissements de nuit...
- **Economies** : jusqu'à 30 % d'économies selon les projets - un gain financier substantiel, une réduction notable des émissions et une réelle amélioration de l'impact environnemental des bâtiments.
- **Confort** : réduction des variations de température à  $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$  imperceptibles pour les occupants, élimination des surchauffes.

**Notre promesse :**  
**Mieux réguler votre chauffage.**

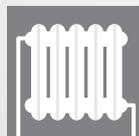


Tertiaire public ou privé, neuf ou rénovation... le système s'adapte au projet pour des gains réels et reproductibles.

## Une performance énergétique certifiée



L'unité centrale ZE5, associée à ses moteurs de vanne SF/SK et l'ensemble des sondes ThermoZYKLUS, est certifiée eu.bac avec d'excellents résultats :



**Ca = 0,2**  
sur radiateurs hydrauliques



**Ca = 0,4**  
en chaud et 0,4 en froid  
sur panneaux rayonnants hydrauliques



**Ca = 0,3**  
sur planchers chauffants hydrauliques

**ThermoZYKLUS**

info@thermozyklus.fr · www.thermozyklus-inside.fr · Sous réserve de modifications techniques · THZ-300399-01/2020-fs/mcj

ThermoZYKLUS sarl · 7bis, avenue Charles de Gaulle · F – 95160 Montmorency

Tél. : +33 / (0) 1 30 10 11 25 · Fax: +33 / (0) 1 30 10 11 26