

## Precise Control of Radiator Heating – Thermozyklus Leads eu.bac Ranking



Hydraulic radiator heating systems play a major role in renovation and in new buildings. They are also popular as a supplement to panel heating systems. Thermocyclic individual room control with all of its strengths is a very obvious choice in this area.

In 2014 Thermozyklus, located in Gauting near Munich, when certifying its individual room control system in the 'individual zone control' class for 'water-heating systems' (radiator), was the only manufacturer to achieve the peak value of 0.2 [CA value (K)], while at the same time obtaining the AA energy efficiency label.

Thermocyclic control is noted for its precision and ability to adapt to various room conditions and types of utilization. Customer benefits are in the foreground: easy connection, wireless or wire-based, modular expandability, suitable for all heating sources. Its best recommendation is the number of satisfied engineering firms and building contractors, as well as homeowners, apartment owners, and installers.

The unique CA factor of 0.2 for radiator heating systems is an important aspect in the design of heating systems and perfectly complements the certification achieved in the field of panel heating.

The Thermozyklus system learns and takes into account the sluggishness of heating systems, as is found with old cast iron radiators. The rapid response to temperature changes due to sunlight or other heat sources prevents overheating.



## Radiatorheizungen präzise regeln – Thermozyklus führt eu.bac-Ranking an

Hydraulische Radiatorheizungen spielen sowohl bei der Renovierung als auch im Neubau eine große Rolle. Gerne werden sie auch als Ergänzung zu Flächenheizungssystemen genutzt. Was liegt näher, als auch hier die thermozyklische Einzelraumregelung mit Ihren Stärken zum Einsatz zu bringen?

2014 hat Thermozyklus, ansässig in Gauting bei München, bei der Zertifizierung ihres Einzelraumregelungssystems im Bereich „individual zone control“ für „water-heating-systems“ (radiator) als einziger den Spitzenwert von 0,2 [CA Wert (K)] erreicht und gleichzeitig auch das Energy efficiency Label „AA“.

Die thermozyklische Regelung zeichnet sich durch Präzision und durch Anpassungsfähigkeit an die unterschiedlichsten Raumgegebenheiten und Nutzungen aus. Im Vordergrund steht der Kundennutzen: einfacher Anschluss, funk- oder drahtgebunden, modular ausbaubar, geeignet für alle Heizquellen. Zufriedene Ingenieurbüros und Bauträger wie auch Hausbesitzer / Wohnungseigentümer und Installateure sind die beste Empfehlung.

Der einmalige CA-Faktor von 0,2 für Radiatorheizungen ist ein wichtiger Faktor bei der Auslegung von Heizsystemen und ergänzt perfekt die erreichte Zertifizierung im Bereich Flächenheizung.

Das Thermozyklus System lernt und berücksichtigt Trägheiten von Heizsystemen, wie sie etwa bei alten Gussheizkörpern auftreten. Seine schnelle Reaktionsfähigkeit bei Temperaturänderungen, z.B. durch Sonneneinstrahlung oder fremde Heizquellen, verhindert das Überheizen.

Hans Belling  
Thermozyklus GmbH+Co KG  
info@thermozyklus.com  
www.thermozyklus.com

## ThermoZYKLUS ■

Die intelligente Einzelraumregelung – auch für Radiatoren



⊕ **Intelligent, schnell effizient**

⊕ **Autoadaptiv und energiesparend**

≡ **Komfort und Wirtschaftlichkeit**



Wir sind dabei!

eu.bac  
Zertifizierung  
für geprüfte  
Qualität,  
Regelgenauigkeit  
und  
Energieeffizienz

19° 18°  
21°  
17° 23°  
22°

Thermozyklus GmbH & Co. KG  
Grubmühlerfeldstraße 54, D-82131 Gauting  
Tel.: 0 89 / 8 95 56 23 - 0  
info@thermozyklus.com  
www.thermozyklus.com