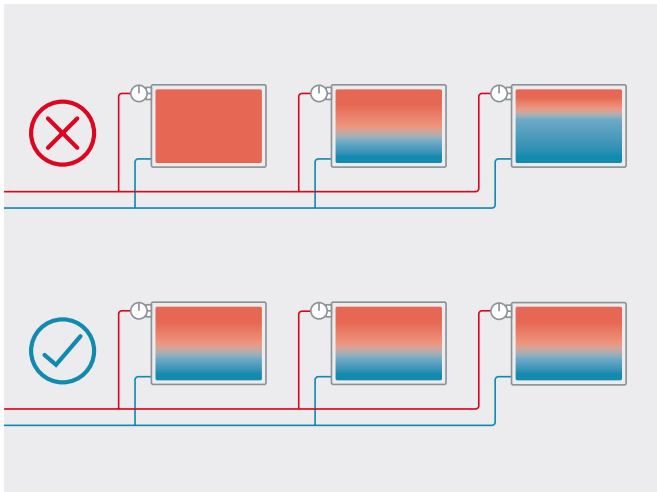




**Echilibrarea hidraulică?**  
Soluții rapide și fiabile  
cu Oventrop.





## Echilibrarea hidraulică explicată pe scurt



Încălzirea produce zgomote de curgere, dar unele radiatoare nu se încălzesc suficient, în timp ce altele sunt supraîncălzite? În acest caz, probabil că **instalația de încălzire nu este echilibrată hidraulic** și se pierde energie costisitoare.

Echilibrarea hidraulică asigură distribuția optimă a energiei termice. Instalațiile de încălzire existente, echilibrate hidraulic, vor da **un randament cu până la 15% mai ridicat**. Mulțumită costurilor reduse de investiție, echilibrarea hidraulică devine foarte rapid rentabilă.

Până în prezent, mai puțin de 20% din instalațiile de încălzire sunt echilibrate hidraulic. Totuși, echilibrarea hidraulică reprezintă **o soluție simplă și cu implementare rapidă** pentru economisirea de energie termică.

## Soluția tehnică

Armăturile noastre cu tehnologia **Q-Tech** sunt ideale pentru **reutilarea și reabilitarea** instalațiilor de încălzire. Miezurile de ventile **Q-Tech** pot fi utilizate în combinație cu numeroase armături de racordare. De exemplu, puteți utiliza această tehnologie și într-un sistem de încălzire prin pardoseală.

Ventile termostactice AQ



Multiblock TQ

Armătură de racordare pentru radiatoarele de baie



Multidis SFQ

Distribuitor pentru circuite de încălzire



Unibox TQ pentru reglarea încălzirii prin pardoseală



## ECHILIBRARE HIDRAULICĂ RAPIDĂ ȘI FIABILĂ CU OVENTROP – CHIAR ȘI ÎN INSTALAȚIILE EXISTENTE

Echilibrarea hidraulică se realizează **rapid și fiabil** cu Oventrop. Cu ajutorul miezurilor noastre de ventile cu tehnologia **Q-Tech**, vă oferim o soluție convenabilă pentru echilibrarea hidraulică, pe care o puteți **implementa ușor și în instalațiile de încălzire existente**.

## ECHILIBRARE OPTIMĂ DIRECT LA VENTIL

Ventilele noastre termostactice **AQ** asigură **echilibrarea hidraulică automată direct la radiator**. Echilibrarea hidraulică manuală, care necesită mult timp, nu mai este astfel necesară, iar dumneavoastră puteți optimiza randamentul hidraulic al instalațiilor de încălzire existente chiar și atunci când nu cunoașteți dispunerea rețelei de conducte.

## TERMOSTATE NOI DE RADIATOR PENTRU EFICIENȚĂ SUPLIMENTARĂ

Echilibrarea hidraulică devine deosebit de eficientă atunci când **înlocuiți și termostatele**. Termostatele moderne de radiator reglează temperatura camerei **mai precis și mai eficient** – din acest motiv, se recomandă înlocuirea lor la fiecare 15 ani. Astfel clienții dumneavoastră economisesc și mai multă energie și reduc costurile.

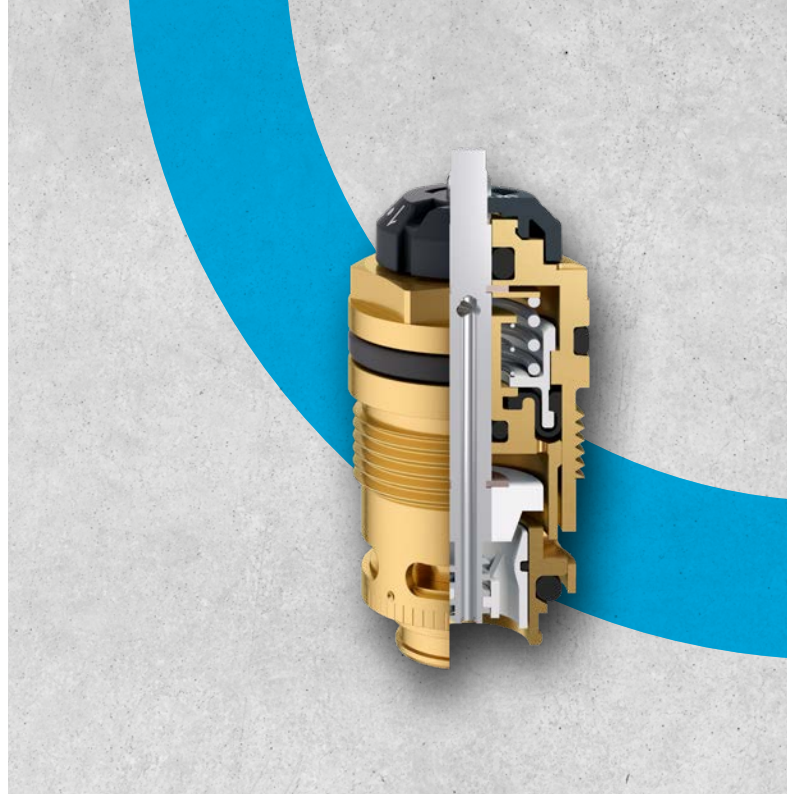


Mai multe detalii despre soluțiile noastre ecologice pentru economisirea de energie găsiți pe [energiewende.orientrop.com](http://energiewende.orientrop.com)

### AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ PE SCURT



- + **Eficiență energetică optimă** – economisiți energie cu până la 15% cu ajutorul **Q-Tech**
- + **Ușor de montat** în instalațiile existente, chiar dacă nu se cunoaște dispunerea rețelei de conducte
- + **Temperaturi optime în încăperi**: nu există camere supraîncălzite sau răcite excesiv



## Cu Oventrop, întotdeauna soluția optimă

**Cu sistemele și soluțiile noastre software inovatoare** pentru echilibrarea hidraulică a instalațiilor de încălzire de toate dimensiunile, vă oferim întotdeauna ajutor profesionist. Și aceasta chiar dacă **Q-Tech** nu vă poate ajuta la un anumit proiect.

### CONVINGEȚI-VĂ



Mai multe informații despre **echilibrarea hidraulică automată** cu Q-Tech găsiți pe [qtech.orientrop.com](http://qtech.orientrop.com)



**Climatul camerei**



**Hidraulică**



**Stații, stocatoare**



**Apă potabilă**



**Instalații  
cu combustibil  
lichid**



**Automatizarea  
locuințelor și  
clădirilor**

Oventrop este partenerul dumneavoastră pentru încălzirea și răcirea eficientă și igiena apei potabile cu ajutorul sistemelor și serviciilor inovatoare modulare.