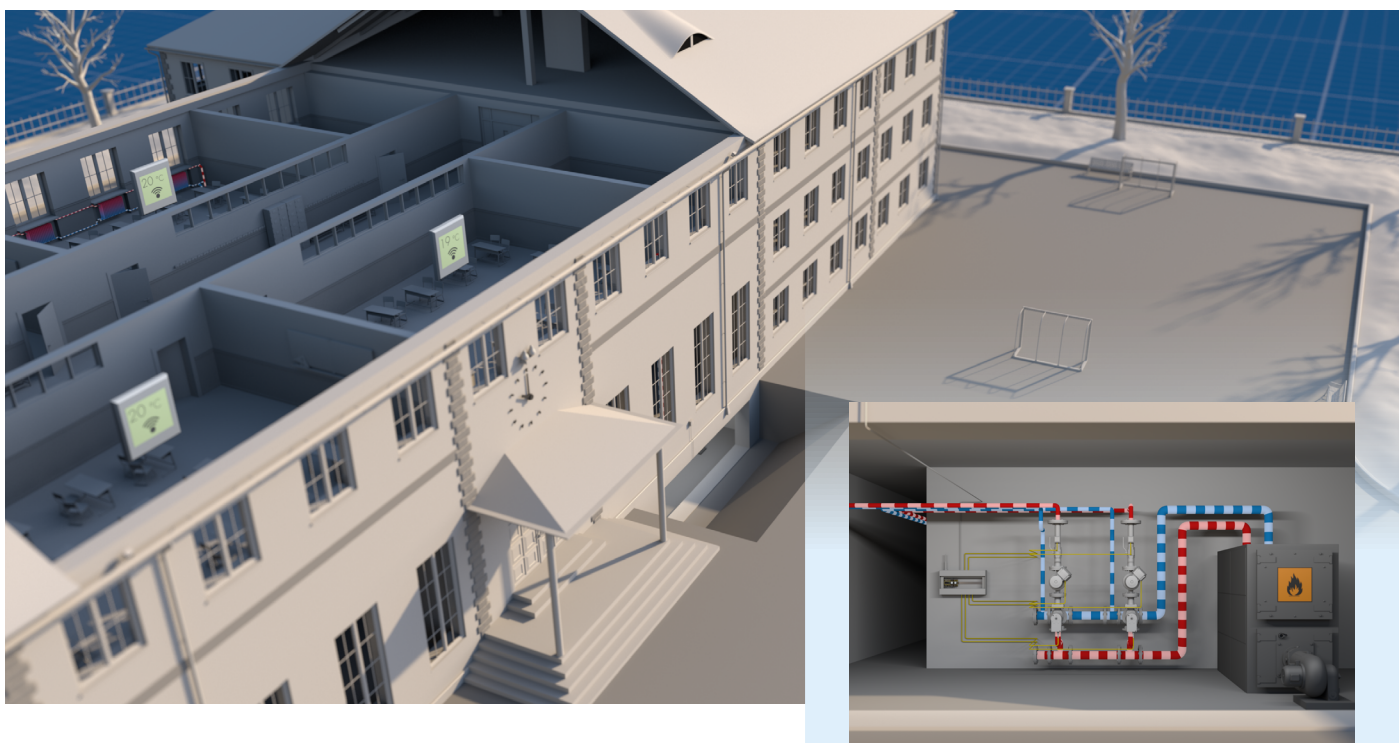


SAUTER ecoHeat

Lösningen för befintliga fastigheter

SAUTER ecoHeat är designad för fastigheter som använder centrala, utetemperatur kompenserad tillförseltemperaturreglering med mekaniska termostatventiler. Särkilt lämplig för kontors- och skolfastigheter som möjliggör ekonomiläge för natt och helg drift.

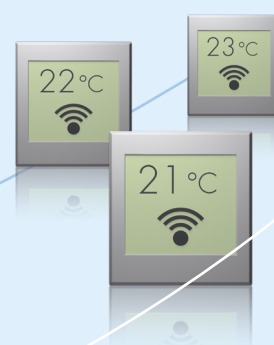
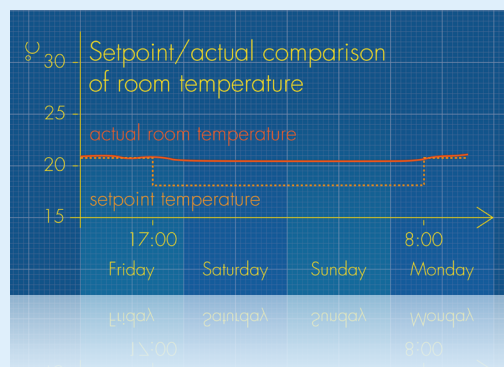


Mål-ärvärdes jämförelse med exemplet från en befintlig skolbyggnad

Centralvärmen stängs av på kvällen och på helgerna. Termostatventilerna motverkar den faktiska avsikten att sänka rumstemperaturen utanför användningsperioden. Flödet i radiatorerna ökar och den önskade sänkning av rumstemperaturen uppnås inte.

Optimering genom eftermontering, sk. "retrofitting"

Trådlösa givare fångar upp temperaturerna i utvalda referensrum. **ecoHeat** använder dessa, med hänsyn även till tidsprogrammet, för att beräkna optimal tillförseltemperatur och reglera pumpar och reglerventiler.



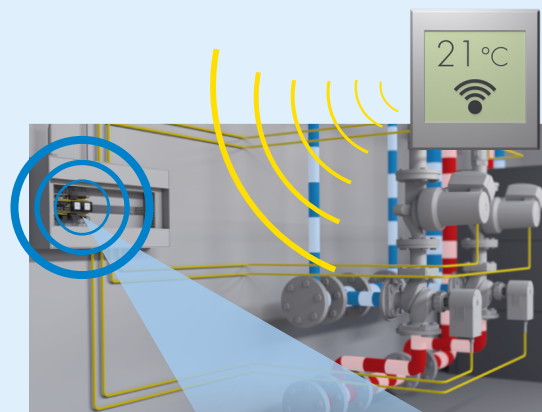
Sjävlärande

ecoHeat anpassar sig autonomt till individuell användning och specifika fastighetsförhållanden (isolering, fönsterstorlek, orientering). Det finns ingen anledning att ställa in en värmekurva.

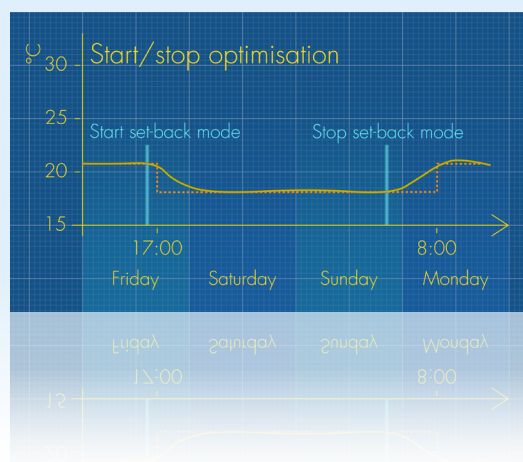
Starta / stoppa optimering

Via optimering av start / stopp lär sig **ecoHeat** hur man kontrollerar användningen av uppvärmningen för att säkerställa optimal komfortstemperatur.

Innan skoldagen eller arbetsdagen avslutas beräknar **ecoHeat** den optimala tiden för att starta set-back-läget. På samma sätt bestämmer **ecoHeat** också automatiskt den mest ekonomiska starttiden för att uppnå önskad komfortstemperatur i tid för när skolan / arbetet börjar igen.



ecoHeat
SAUTER



- » **ecoHeat** är lämplig för eftermontering av värmesystem i kontorsfastigheter, skolor och andra byggnader.
- » Med **ecoHeat** sparar du 15–25% energi.
- » Enkel idrifttagning: **ecoHeat** är sjävlärande och avgör den optimala tillförseltemperaturen automatiskt. Det finns ingen anledning att ställa in en värmekurva.
- » Start/stopp optimering: **ecoHeat** bestämmer automatiskt rätt starttid för uppvärmningen så att komforttemperaturen uppnås just när rummen börjar användas igen.

Fördelar med ecoHeat

