Funktionsöversikt
Systemlösningar skall projekteras med principen att alla vistelserum förses med rumsvärmare.

Rumsvärmare i rum utrustade med komfortkyla skall ej temperatur-regleras lokalt med manuella termostater.

Värmevattensystem skall projekteras för temperaturer som medger en ökad flexibilitet mot flera energibärare.

Beakta behovet av att hålla vätskan i värmevattensystemet till godtagbar kvalitet genom exempelvis aktiv avgasning, magnetitfilter och partikelavskiljare.

Värmevattensystem skall förses med manometerkoppel för avläsning av minst systemtryck, pumptryck och filtertryckfall.

Värmevattensystem skall projekteras sektionerat i delsystem. Respektive delsystem skall reglereras med hjälp av shuntgrupper och skall verka oberoende av varandra.

Lägsta nivå på delsystem skall vara individuell temperaturreglering av: - Nordlig och sydlig fasad, - Specifik verksamhet (djurstallar, verkstäder och likvärdig verksamhet), - Luftbehandlingssystem, - Vistelseutrymmen under mark (kulvert eller teknikutrymmen).

Övrigt
Markvärme bör om möjligt undvikas.

Ridåvärmare i entréer och varuintag bör undvikas. Undersök i första hand möjlighet till luftsluss eller karuselldörrar.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 5-vvs/5_vvs_56b.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen