Köldmedier
Akademiska Hus tillåter inte köldmedium med ett GWP-värde över 10.

Köldmedier skall utföras som naturliga och rekommenderas väljas enligt Akademiska Hus vägledning ”Val av köldmedier”.

Samtliga installationer innehållande köldmedier med fluorerade växthusgaser (exempelvis HFC och HFO) skall tydligt skyltas med ”Denna installation innehåller fluorerade växthusgaser”.

Köldbärare
Etylenglykol bör i normala fall användas som frysskyddsmedel för köldbärare. Påfyllningsanordning och batterier skall märkas med medietyp, blandningsförhållande och leverantör.

Frysskyddsmedlet ska vara fabriksblandad vilket skall kunna styrkas från tillverkare. Efter avslutad påfyllning får media ej kvarstå i påfyllningskärl/blandningskärl.

Frysskyddsmedel skall ej fyllas genom blandningskärl utan direkt mellan förvaring och vätskekrets. Mängden frysskyddsmedel anpassas efter lokala förutsättningar.

Provtagning av vätskekvalitet skall utföras och användas som underlag till beslut inför köldbärarbyte.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0-rc.1

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 5-vvs/5_vvs_pxb.partial.html

Genererad:

QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen