

Värmesystem

Direktverkande el skall inte användas för uppvärmning, undantag får göras för tillfälliga paviljonger.

Fjärrvärmeundercentraler

Fjärrvärmecentralen kan utföras som platsbyggd eller prefabricerad undercentral, utan påmonterad styr. Följande krav skall uppfyllas:

(Fjärrvärmecentraler utförs enligt Kravställande tekniskdokument. 0123-DK-UC.)

- Undercentral utförs med separata värmeväxlare för varmvatten (VV01), värme ventilationsbatterier (VS01) samt värme radiatorer (VS02).
- Undercentralen utförs med parallellkopplade värmeväxlare.
- Ventil för varmvattenreglering skall vara flänsad DN15.
- Trevägs blandningsventil skall finnas på utgående varmvatten så att inställd varmvattentemperatur ej överskrids.
(Blandningsventilen fungerar som ett övertemperaturskydd och begränsas till max +EE °C.)
- Dykrör för temperaturgivare skall finnas på VS01,VS02 och varmvattencirkulation.
- Värmemängdsmätare skall finnas på VV01, VP01,VS01 och VS02 för energimätning.
- Endast vattenleveratörens flödesmätare skall finnas på KV01. Mätdata hämtas från vattenleverantörens mätare.
(Mätare skall vara nätanslutna . Ej batteri. Se projekteringsanvisning styr-och övervakning.)
- Ingående cirkulationspumpar skall vara försedda med driftindikering.

Vid projektering av fjärrvärmeundercentral skall berörd leverantör kontaktas för samråd innan dimensionering. Fjärrvärmecentralen ska utrustas med styr och övervakningsutrustning enligt Projekteringsanvisning Styr- och övervakningssystem.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 3.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-vvs/varmesystem/varmesystem.partial.html

Genererad: 2024-05-17



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen