

Nye regler for funktionsafprøvning af gulvvarmeanlæg

Som udførende installatør skal man være opmærksom på de nye og ret omfattende regler for funktionsafprøvning som beskrevet i bygningsreglementet BR18, §391.

Funktionsafprøvningen skal påvise at gulvvarmeanlægget overholder Bygningsreglementets krav til indregulering og styring.

Indregulering:

Efter at indreguleringen er foretaget kontrolleres at vandstrømmen maksimalt afviger 15% fra den beregnede vandmængde, iht. DS 469.

Det forudsætter principielt statisk indregulering af de enkelte gulvvarmekredse, da anlæg uden statisk indregulering ikke umiddelbart kan kontrolleres i den dimensionerende situation.

Styring:

Gulvvarmeanlæggets behovsstyring (rumtermostater og kontrolenheder) kontrolleres ved at skrue ned for alle rumtermostater i 16 timer. Derefter skrues de enkelte rumtermostater op så der opstår varmekald og gulvoverfladetemperaturen måles til der ses en temperaturstigning. Kontrollen skal gøres i et tempo så det sikres at der er sammenhæng mellem hver enkelt gulvvarmekreds og rumtermostat.

Man skal være opmærksom på at dokumentationen for resultaterne af funktionsafprøvningen skal indsendes til kommunen, og opfyldelse af kravene er en forudsætning for, at bygningen må tages i brug.

Læs mere på trafikstyrelsen.dk og bygningsreglementet.dk

