

4.2 H95 HD03 Blandesløjfe varme DP37 syd

Tegningshenvvisning

Tegning DP37_95_K00_H6_EXX_N061 Principdiagrammer tekniske installationer.
Samt VVS planer.

Anlægs ID:H95 HD03

Anlæggets formål/opbygning

Blande vandet til en passende temperatur.

Blandesløjfe forsyner DP37 syd for korridoren.

Blandesløjfen forsyner:

- Radiatorer
- Varme kalorifere
- Zonevarmeblader

De tilsluttede effekter er primært styret af BMS.
Radiatorer i birum styres af traditionelle radiator termostater.

Funktionsbeskrivelse**GODKENDT**

Blandesløjfe kan skifte dag/nat drift via eget ur.
Ved natsænkning sænkes fremløbstemperaturen 15°C justerbart.

GODKENDT

Blandesløjfens ønskede fremløbstemperatur ude kompenseres, via kurve med minimum 3 punkter

GODKENDT

Med ønske værdier ved Udetempemperatur	Ønsket fremløbstemperatur
20°C	20°C
Justerbart SP (5°C)	50°C
-12°C	60°C

GODKENDT

Maksimum ønsket fremløbstemperatur skal kunne indstilles. 60°C (justerbar).
Af hensyn til zonevarmefflader skal minimum tilladt fremløbstemperatur på blandesløjfen kunne indstilles 40°C (justerbar). Uafhængig af udekompensering.

GODKENDT

Varmeanlægget skal tvangslukke, når udetemperatur er over 20°C (justerbar).
Der programmeres fjernvarmeretur begrænsning på blandesløjfen. (Indstilles til 40°C)

GODKENDT

Der etableres pumpestop når der ikke er varmekrav fra nogle af de tilsluttede zoner (stilling på zoneventiler og aktuatorer = 0%).
CTS overvåger fejl alarm fra pumpe.

Afventer

Forbruget registreres og opsamles via Mbus på følgende målere:

- Bi energimåler fjernvarme for blandesløjfen (leveres af CTS).