

RØRKERNE - Roslev Fjernvarme



Kernen i kedlen

5.5 meter lang, 1,5 meter i diameter og fremstillet i rustfri stål. Det er kernen i kedlen hos Roslev Fjernvarme, og med de specifikationer, forestiller man sig ikke, at den sådan lige går til. Det var i midlertidig det, der var tilfældet da Linattech blev sat på opgaven med at fremstille en ny kerne.

Der løber vand igennem rørene i kedlens kerne, og da det igennem lang tid havde haft en for høj pH værdi, var der sket en tæring af rørene indefra. Derfor var en udskiftning nødvendig.

I kernen bliver varm røg fra afbrændt flis ledt imellem rørene, hvori der løber vand. På den måde bliver vandet varmet op og ryger videre ud til forbrugeren, samtidig med at røgen bliver afkølet, inden den stiger op i skorstenen.

Linattech har produceret kernen på fabrikken i Thorning og har efterfølgende stået for monteringen. Den blev udført yderst kompetent, og hele monteringen blev klar på kun fire dage fra nedlukning til opstart. Linattech står ligeledes for et årligt servicebesøg hos fjernvarmeværket, hvor alt bliver gennemgået og kontrolleret, så man sikrer en stabil drift.



