

# Unicat®

## Korrosionsbeskyttelse af rørsystemer



Guldagers Unicat® Katolyse anlæg er udviklet specifikt til at beskytte mod korrosion i rørsystemer.

Unicat kan anvendes uanset om anlægget er kombineret med beholder eller veksler og kan også med fordel kombineres med katodisk beskyttelse af varmtvandsbeholdere.

Ved moderniseringer, hvor beholderen fjernes, er vigtigt fortsat at beskytte rørsystemet mod korrosion. Unicat er ideel til dette formål.

### Anvendelse:

Ejendomme  
Hospitaller  
Institutioner  
Industri

## Funktion

I Unicat anvendes Katolyse, som er en videreudvikling af elektrolyse, med markant flere fordele.

Unicat er en selvstændig enhed og består af en behandlingsdel og en avanceret elektronikdel. Behandlingsdelen er en lille emaljeret beholder med to elektroder. En aluminiumkatode og en anode af titaniumtråd, coated med ædelmetaller. Anoden påtrykkes strøm og dermed opløses katoden, og der dannes hurtigt og effektivt et beskyttelseslag i rørsystemet. Unicat monteres i bypass, og det er derfor ikke nødvendigt at afbryde varmtvandsforsyningen ved service. Udslamning af anlægget foregår automatisk.

Dimensionering	Antal lejligheder	Max m <sup>3</sup> vand / 24 timer
U1-60	60	10
U2-60 + U-60	120	20
U2-60 + U1-60 + U-60	180	30

Ved forespørgsel leverer vi større enheder



## Guldager Service

Vores servicesystem består af standardløsninger og fleksible løsninger, som vi tilpasser specifikt.

- Overvågning, hurtig og kompetent assistance.
- Avanceret udstyr og målemetoder.
- GPS styrede servicebiler i hele landet.

Ring til vores kundecenter på 48 13 44 00.