

Snabbguide – Installation av anliggnings-/dykgivare i vattensystem

Montering av anliggningsgivare för värmesystem

- Placering av givare - Anliggningsgivare
 - Montera givaren direkt mot rörets yta som anliggningsgivare.
 - Säkerställ att den placeras på en ren, jämn yta fri från smuts och rost för bäst mätprecision.
- Fastsättning - Anliggningsgivare
 - Fäst givaren med lämplig klämma, buntband eller metallband beroende på rördimension.
 - Applicera ett lager värmeledande kontaktpasta eller motsvarande mellan rör och givare för att uppnå god värmeöverföring.
 - Pressa givaren stadigt mot röret så att full kontakt uppnås.
 - Kontrollera att givaren inte kan röra sig eller lossna.
 - Verifiera att givaren ger korrekt mätvärde vid provkörning.
- Placering samt fastsättning av givare - Dykgivare
 - Montera givaren i ett dykrör, använd passande kompressionskoppling eller skruvkoppling för att fixera givaren och säkerställa att den inte rör sig.
 - Om dykröret är fyllt med värmeledande pasta eller olja (för bättre värmeöverföring), se till att fyllningen är korrekt innan givaren sätts i.
 - Kontrollera att givaren ligger an ordentligt och verifiera att givaren ger korrekt mätvärde vid provkörning.
- Isolering
 - Efter att givaren testats vid driftsättning, täck den med Armaflex eller motsvarande isoleringsmaterial.
 - Säkerställ att isoleringen täcker hela givaren och anslutningen mot röret för att undvika påverkan från omgivande temperatur.
 - Kontrollera även att isoleringen sitter tätt och inte lämnar luftfickor.