|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| Postnr. | Spesifikasjon | Enhet | Mengde | Enhetspris | Sum |
| xxx.xx  xxx.xx | **Snø- og issmelting for bakke**  I dette kapittelet skal det medtas utstyr for oppnåelse av fremkommelighet og sikker ferdsel i utearealer ved bruk av snøsmelteautomatikk.  Løsningen skal regulere etter en sensorisk kombinasjon av temperatur og fukt for å oppnå optimal funksjon og energieffektivitet i applikasjonen. Videre skal det være en øvre- og nedre temperaturgrense hvor varmekablene kobles ut for å begrense unødvendig energiforbruk, typ +2 og -10oC.  Det er viktig at produktet er enkelt og kostnadseffektivt å montere. Det benyttes føler for plassering på tak, vegg eller stolpe. Videre er det også viktig at løsningen er enkel i bruk, og det skal være mulighet for manuell overstyring i produktets betjeningsflate.  Som alternativ til medfølgende brukermanual, skal denne sammen med bilder og annen relevant produktdata være lett tilgjengelig på nett for både montør, byggeier og sluttbrukere.  Produktet bør inneha en funksjon for minne på værdata, og logikk som tilpasser funksjon til værutviklingen slik at den eksempelvis kan tilpasse sin virkningstid til om snøfallet er tiltakende eller avtakende.  Som Micro Matic Isfri70 eller tilsvarende.  **Issmelting for sluk og takrenne**  I dette kapittelet skal det medtas utstyr for å sikre funksjon i sluk og takrenner for å blant annet unngå fukt- og belastningsskade på bygningsmassen ved å holde disse fri for is.  Løsningen skal regulere etter en sensorisk kombinasjon av temperatur og fukt for å oppnå optimal funksjon og energieffektivitet i applikasjonen. Videre skal det være en øvre- og nedre temperaturgrense hvor varmekablene kobles ut for å begrense unødvendig energiforbruk, typ +2 og -6oC.  Det er viktig at produktet er enkelt og kostnadseffektivt å montere. Kontrollenhet skal ha mulighet for montering både inne og ute. Det skal benyttes føler for plassering i sluk eller takrenne. Videre skal brukervennlighet ivaretas ved at utstyret kan betraktes som selvgående eller autonomt.  Som alternativ til medfølgende brukermanual, skal denne sammen med bilder og annen relevant produktdata være lett tilgjengelig på nett for både montør, byggeier og sluttbrukere.  Produktet bør inneha en funksjon for minne på værdata, og logikk som tilpasser funksjon til værutviklingen for å ytterligere sikre optimal funksjon og energieffektivitet.  Som Micro Matic TR40 eller tilsvarende. | Stk:  Stk: |  |  |  |
|  | | | | |  |
|  | | | | |  |