

CERTUSS E-MX

provozní, instalační požadavky



Pro zajištění správné funkce a životnosti zařízení, je nutno splnit tyto základní instalační a provozní podmínky

Obecné požadavky

- nikdy neskladovat v blízkosti vyvíječe hořlavé materiály
- vyvíječ provozovat jen při zajištění odvětrávání
- vyvíječ nikdy neprovozovat mimo hraniční hodnoty pro tlak páry, teplotu páry a výkon páry
- vyvíječ nikdy nepoužívat do stavu bez vody, nebezpečí požáru
- krytování a spínací skříň mít během provozu vždy řádně zavřené a zajištěné
- neprovádět žádné neautorizované zásahy do řídicího systému vyvíječe
- konstrukci vyvíječe nikdy neužívat jako pochozí či skladovací plošinu

Teplota okolí, provozní teplota vyvíječe

- musí být zajištěno nezámrzné prostředí
- okolní teplota max. 55 °C
- max. přípustná teplota pro všechny elektro-díly 55 °C
- relativní vlhkost 5 - 95 %
- při překročení teploty 35 °C ve elektro-skříni vyvíječe – vypnout vyvíječ a nechat schladit
- stoupá-li pravidelně teplota elektro-skříně vyvíječe k 35 °C, je nutno instalovat chlazení elektro-skříně od výrobce
- při překročení max. teploty 55 °C dojde k poškození elektro dílů a stavebních skupin a vyvíječ ztrácí provozní certifikát

Požadavky na místo instalace

- místo instalace musí splňovat požadavky pro umístění parního zdroje dle platný předpisů a norem
- místo instalace musí zajistit dostatečný prostor pro údržbu a obsluhu
- podlaha, základy musí splňovat nároky na hmotnost a vibrace zařízení
- podlaha musí být bez vlhkosti a přehřívání
- místo musí být bezprašné
- místo musí být chráněno před přímými atmosférickými podmínkami, přetlak, podtlak nejsou přípustné
- napojení na el. přívod jen s platnou revizní zprávou
- všechna napojení vyvíječ musí být v odpovídajících dimenzích, bez pnutí a torze