

## CERTUSS SC

### CERTOMAT

**Komunikačný / zobrazovací modul má tieto funkcie:**

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Zobrazenie všetkých prevádzkových a poruchových hlásení vo forme textu  |
| 2 | Zobrazenie stavu prevádzkových hodín, uloženia dennej doby prevádzky vyvíjača                                 |
| 3 | Zobrazenie a uloženie početnosti spínania   |
| 4 | Zobrazenie a uloženie posledných 10 poruchových hlásení v časovom slede, za príplatok - 20 posledných hlásení |
| 5 | Zobrazenie a uloženie zvýšenia tlaku vo výparníku   |
| 6 | Zobrazenie teploty napájacej vody   |
| 7 | Voliteľné zobrazenie teploty v ľubovoľnom mieste rozvodu vody, pary alebo kondenzátu                          |

### Zobrazovacia jednotka CERTOMAT

|          |   |
|----------|---|
| <b>a</b> | LED 1 - pri pripojenom sieťovom napätí svieti nazeleno          |
| <b>b</b> | LED 2 – signalizuje stav zopnutia plynového horáka              |
| <b>c</b> | LED 3 – signalizuje stav zopnutia hlavných plynových ventilov   |
| <b>d</b> | Komunikačný konektor k zobrazeniu všetkých jednotlivých hlásení |



Každý parný vyvíjač rady SC je štandardne vybavený zobrazovacou jednotkou CERTOMAT, ktorá umožňuje základnú informačnú komunikáciu medzi vyvíjačom a obsluhou.

Riadiaci systém disponuje bezpotenciálovými externými kontaktmi k predaniu hlásení do centrálnej riadiacej techniky alebo externej signálnej sústavy. Základný modul disponuje 4 kontaktmi:

|          |                    |
|----------|--------------------|
| <b>1</b> | združená porucha   |
| <b>2</b> | kotol zapnutý      |
| <b>3</b> | kotol vypnutý      |
| <b>4</b> | stály tlak zvýšený |

Jednotku CERTOMAT možno ďalej za príplatok vybaviť pamäťovým modulom pre dlhodobé zaznamenávanie prevádzkových stavov kotla. Môže byť uložené až 5000 hlásení. Pri prečítaní pamäte sa vykoná vymazanie po blokoch s 500 hláseniami.