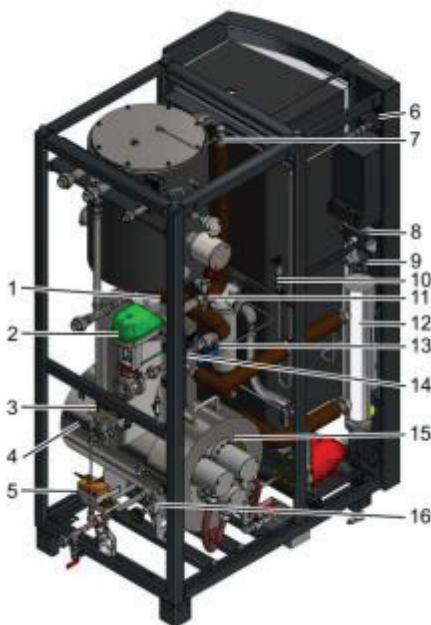


CERTUSS E-MX

tlakový systém vyvíječe



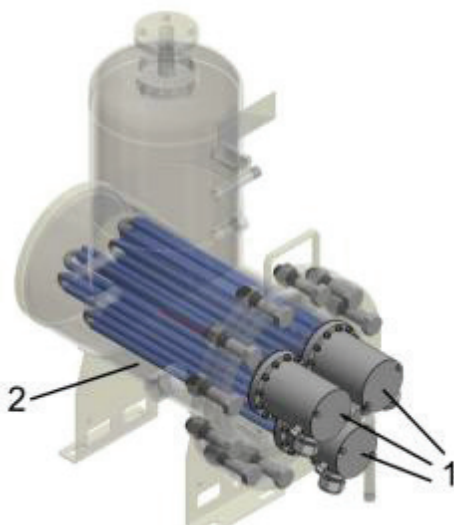
tlakový systém vyvíječe



Parní tlakový systém vyvíječe se skládá z těchto hlavních komponentů:

- 1 Parní rozdělovač
- 2 Šoupátkový ventil (opce)
- 3 Automatický odsolovací ventil
- 4 Tlakové těleso
- 5 Automatický odkalovací ventil
- 6 Parní manometr
- 7 Přerušovač vakua
- 8 Omezovač teploty páry
- 9 Omezovač tlaku páry
- 10 Parní tlakový senzor
- 11 Pojistný ventil
- 12 Ukazatel výšky hladiny, - regulace
- 13 Parní uzavírací ventil
- 14 Zpětný ventil /opce)
- 15 Napojovací příruba
- 16 Kontrolní odběrní místo kotelní vody

Tlaková nádoba a topná tělesa



Topná tělesa pracují na principu odporového ohřev pro výrobu páry. Voda v tlakové nádobě (2) je ohřívána topnými tělesy (1) a přivedena k varu a odpařena.

Topná tělesa jsou přes příruby napojena na tlakovou nádobu.