Vakuové odplynění přídavné vody

Alternativa k parnímu termickému odplynění pro tepelné sítě

ŘEŠENÍ PRO TEPELNÉ SÍTĚ

CE ENGINEERING navrhuje a dodává systémy vakuového odplynění přídavné vody pro horkovodní a teplovodní sítě.



Odplyňovací modul a potrubní rozvody při montáži.

Provoz bez přívodu topné páry

Odplyňované médium se předehřívá na nižší teplotu než při parním termickém odplynění. K předehřevu lze využít teplou vodu (např. z topných okruhů) místo topné procesní páry, což umožňuje dosáhnout provozních úspor a zvýšit flexibilitu provozu.

Kde se řešení uplatní

- Letní provoz tepláren s omezenou výrobou páry.
- Změna skladby zdrojů tepla a jejich sezónního nasazování.
- Modernizace přípravy přídavné vody pro tepelnou síť.

VAKUOVÉ ODPLYNĚNÍ PŘÍDAVNÉ VODY

Od posouzení záměru po kompletní realizaci



Ilustrační vizualizace odplyňovacího modulu s obsluhou



Čerpací část a měření kvality vody při montáži

01 Posouzení provozu

Prověříme stávající provoz, požadovanou kvalitu vody a dostupné zdroje tepla. Navrhneme kapacitu systému a rozsah úprav jako podklad pro investiční rozhodnutí.

02 Návrh a projekt

Zpracujeme projektovou dokumentaci a navrhneme zapojení do stávající technologie s ohledem na jednotlivé provozní režimy zákazníka.

03 Dodávka a uvedení do provozu

Zajistíme dodávku a montáž technologického celku včetně potrubního propojení, elektrické části, automatického řízení a měření kvality vody i spotřeby médií. Podle potřeby systém napojíme na nadřazené řízení provozovatele.

Kontakty

Ing. Petr Kryl
petr.kryl@ce-engineering.cz
+420 724 304 155

Ing. Tomáš Zelenka
tomas.zelenka@ce-engineering.cz
+420 733 598 141