

CERTUSS Junior TC

spalinový výměník CERTECON 600

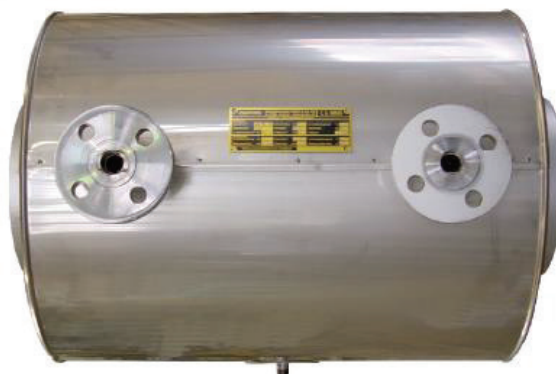
strana 1/3

CERTECON 600

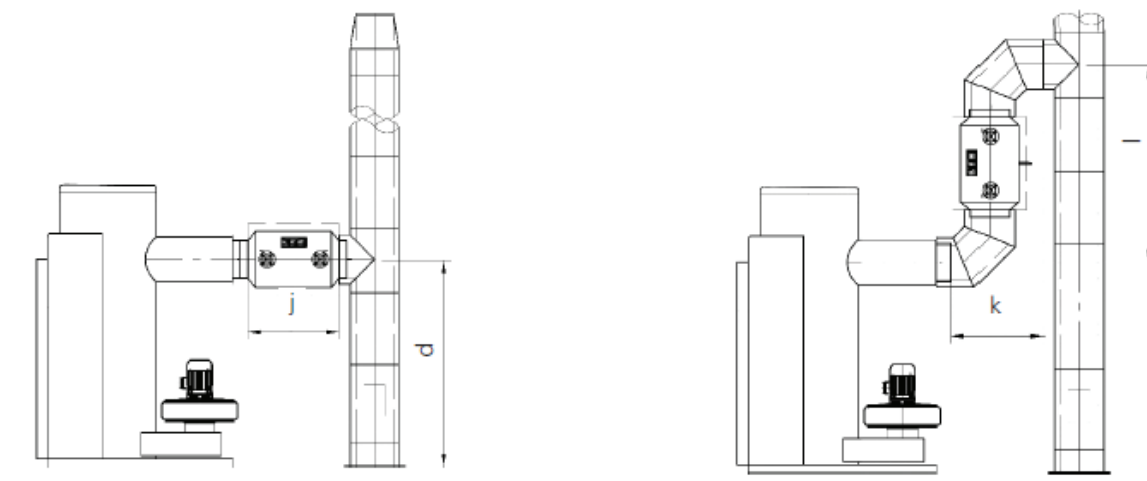
Inovativní řešení pro úsporu energie provozu parních vyvíječů CERTUSS s parním výkonem do 600 kg/h. Dle výkonu, provozního tlaku a zatížení vyvíječe se zvyšuje stupeň účinnosti spalování z 91 - 92% až k 97%.

Primárně předurčen pro přehřev napájecí vody parního vyvíječe s 10% úsporou spotřeby zemního plynu.

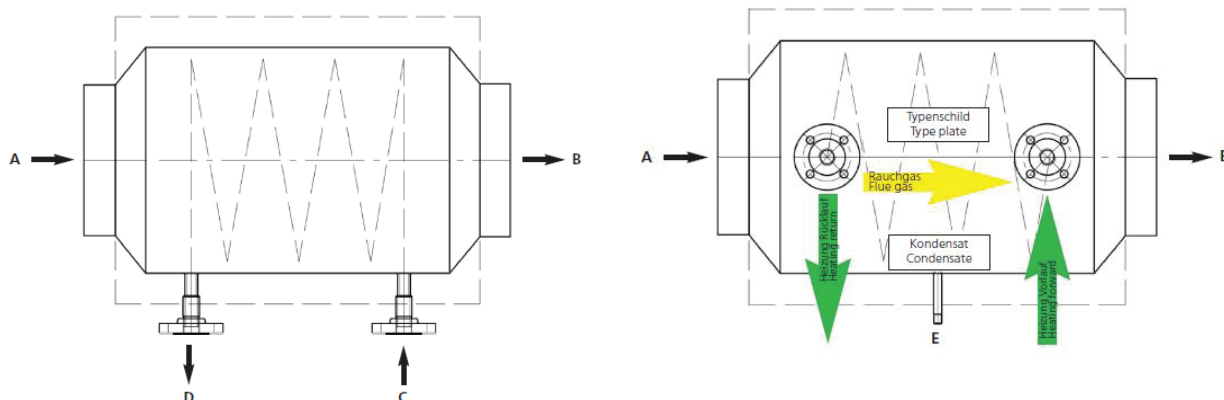
CERTECON jsou kompaktní malých rozměrů s umístěním vodorovně nebo svisle ve spalinové cestě mezi vyvíječem a komínovým tělesem.



Ukázka možných způsobů instalace spalinového výměníku CERTECON 600



Na straně ohřívání média voda je napojen mezi napájecí čerpadlo vyvíječe a parní vyvíječ. Instalace přehřevu vody ve spalinovém výměníku přináší další ochranu tlakového systému vyvíječe proti zbytkovým usazeninám a korozi v napájecí vodě.



A – vstup spalin z vyvíječe

B – výstup spalin z výměníku CERTECON

C – vstup vody k ohřevu od napájecího čerpadla

D – výstup vody z CERTECON k parnímu vyvíječi

E – odvod kondenzátu ze spalin