

## Vyvíječ páry CERTUSS



Vyvíječ páry je uložen ve standardizovaném kontejneru o rozměrech 6 m x 2,5 m x 2,8 m. Při potřebě použít kotel tzn. na zelené louce, je možné parní jednotku vybavenou automatickým odkalováním a danou ionexovou stanicí vybavit výkonnou elektrocentrálou.

Naše společnost disponuje dvěma kotli. První s výkonem 500 kg páry za hodinu, který je vybaven úpravnou vody uzpůsobenou pro nepřetržitý kontinuální provoz. Parní kotel má systém automatického odkalování. Pohon kotle je zajištěn zemním plynem.



Druhý kotel je dvoustupňový s maximálním výkonem 600 kg páry za hodinu. Je vybaven úpravnou vody. Během regenerace úpravy vody a odkalování kotle je třeba kotel odstavit ručně. Pohon kotle je zajišťován spalováním topného oleje.

Pro upravení používané vody na parametry zajišťující bezproblémový chod kotle, je kontejner vybaven ionexovou úpravou tvrdosti vody.



Součástí parního kotle na topný olej je dvouplášťová nádrž o objemu 3000l.

## **Technické parametry vyvíječe páry CERTUSS**

AQUATEST a.s. nabízí dva parní kotle CERTUSS.

### **1. Technické parametry kotlů**

CERTUSS junior 600

Výkon páry 600 kg/h

Tepelný výkon 393 kW

Příkon el. proudu 2,8 kW

Hmotnost kotle 950 kg

Spotřeba oleje 36,8 kg/h

Nutnost ručního odkalování kotle.

Úpravu napájecí vody pro kotel zajišťuje jednopatronová ionexová stanice, vyžadující přerušování vyvíjení páry na cca 3 hodiny po dobu regenerace.

CERTUSS junior 500

Výkon páry 500 kg/h

Tepelný výkon 328 kW

Příkon el. proudu 2,8 kW

Hmotnost kotle 950 kg

Spotřeba zemního plynu 36,4 m<sup>3</sup>/h

Kotel je vybaven automatickou odkalovací jednotkou.

Úpravu napájecí vody zajišťuje dvoupatronová ionexová stanice, umožňující nepřetržitý provoz kotle i během regenerace.

Součástí je automatická odkalovací jednotka, automatická úpravna vody. Jednotka může být po určitou dobu plně nezávislá na obsluze. U parního kotle na ELTO je součástí nádrž na pohonné hmoty o objemu 3000 l.