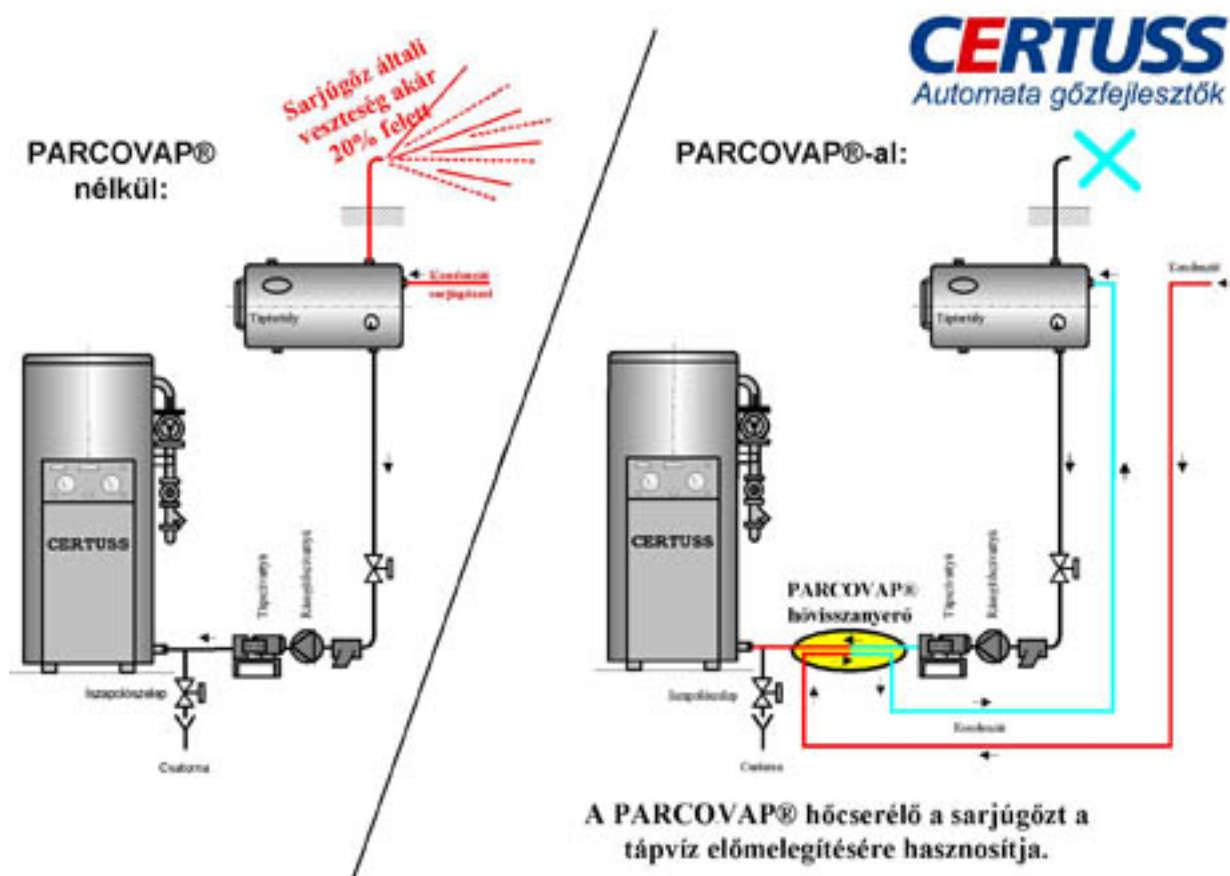


A PARCOVAP-ot speciálisan a CERTUSS gőzfejlesztőkhöz fejlesztették ki, olyan technológiák esetében ahol a visszatérő kondenz aránya viszonylag magas. Így tehát az energiamegtakarítás a visszatérő kondenzátum mennyiségétől és az üzemi nyomástól függ, de akár 13% is lehet!

A PARCOVAP hőcserélő a sarjűgőzt a tápvíz előmelegítésére hasznosítja. A visszanyert hő közvetlenül a gőzfejlesztőbe jut vissza. Így megvalósul az összes kondenzát-elvezető funkciójának egyszerű felügyelete, s a vízszivattyú tömítéseinek, karmantyúinak, stb. élettartama jelentősen megnő. További előnye, hogy nincsenek vízütés következtében fellépő zajok, csekély a helyigénye, bármilyen helyzetben beszerelhető. Beépítése ajánlott 50% feletti kondenzát-visszanyerés esetén.



Az alábbiakban egy konkrét számítási példa mutatja be a PARCOVAP-pal elérhető megtakarítás mértékét, és a ráfordítás megtérülésének időtartamát.

Bemutató jellegű számítás a PARCOVAP hővisszanyerő rendszerrel elérhető megtakarításról

Gőzfejlesztő típusa: Junior 250

A berendezés gázfogyasztása (gyári adat):	18,2 m ³ földgáz/óra
A berendezés üzemóráinak a száma:	2500 óra/év
Technológiai gőznyomás:	6 bar
1 m ³ földgáz ára:	120 Ft/m ³
A kazán évi átlagos kihasználtsága:	90%
A visszatérő kondenz aránya:	55%

Kondenzátum-hővisszanyerés PARCOVAP sarjúgőz-hasznosítóval

Ez a gőzfejlesztővel összehangolt speciális hőcserélő lehetővé teszi magas kondenzátum aránynál a 10% feletti energiamegtakarítást, nem igényel külön szabályozást, nem igényel külső energiaellátást mert a PARCOVAP kifejezetten a **CERTUSS** gépekhez lett kifejlesztve.

A megtakarítás nagysága a fent megadott adatok alapján 331 012 Ft lenne évente.

A **CERTUSS** kétfajta PARCOVAP rendszert gyárt, 4 illetve 6 csatlakozással. A 4 csatlakozással rendelkező PARCOVAP a technológiából visszatérő kondenz hőjével melegíti fel a tápvizet. A 6 csatlakozással ellátott rendszer elsősorban ott célszerű, ahol gőzsűrítő (cseppleválasztó) került kiépítésre, és így nem csupán a technológiából érkező kondenz hőjét, hanem a cseppleválasztó által leválasztott kondenz hőjét is hasznosítani lehet.

A fenti példa esetében a 6 csatlakozós rendszer lenne ideális, s így **a PARCOVAP ára a megtakarítás mértékét tekintve körülbelül 1,9 év alatt térülne meg.**

Érdeklődését a Bepatek Kft. munkatársai várják a 06-23-521-521-es telefonszámon, vagy a marketing@bepatek.hu e-mail címen.

A CERTUSS termékekről a www.bepatek.hu oldalon sok egyéb információt talál. Hírek, információk, érdekességek a www.iparihir.k.hu portálon.