

**A Serap Industries-el közel 3 éves üzleti kapcsolat köti össze a Készenlét Zrt.-t. A franciaországi Gorron városában található gyár, generációk óta tervez és állít elő hűtéstechikai berendezéseket illetve hőszigetelt tartályokat, tejtermelő gazdaságok és borászatok számára.**

A Készenlét Zrt. 2011. őszén szállított és üzemelt be egy Serap First SE 24 000 L-es tejhűtő berendezést a Komáromi Mg. Zrt. csémi tehenészetű telepén. A beruházásról, a berendezés működéséről eddig megállapítható tapasztalatokról kérdeztük Filázt Ferenc termelési igazgatót.

**-Igazgató Úr! Milyen forrásból valósult meg a beruházás?**

-A beruházás pályázat nélkül, önerőből valósult meg.

**-Mi indokolta a berendezés vásárlását?**

-Korábban a gazdaságunkban jeges-vízzel üzemelő pillanathűtő csökkenő hatásfoka a megnövekedett hozammal együtt már nem tudta biztosítani a tej megfelelő hűtését. Ehhez hozzájárult még a tároló tartályaink korszerűtlensége is. A 2 db 10.000 literes, már meglévő direkt hűtésű tartályunk mellé telepített 24.000 literes Serap tejhűtővel együtt a maximális hűtő-tároló kapacitásunk 44.000 literre nőtt, mely a napi 35.000 literes tejmennyiség biztonságos hűtéséhez és tárolásához elengedhetetlen.

**-Milyen elvárásai voltak a berendezéssel szemben, és mi alapján döntöttek mellette?**

-Mivel a naponta tárolt termék, jelentős értéket képvisel,

elsődleges szempont az üzembiztonság, a gyors és szakszerű szervizhátér, a megbízható alkatrészellátás volt.

A Készenlét Zrt.-vel való hosszútávú partneri kapcsolat alapján, illetve szakembereik munkáját ismerve, bizalmat szavaztunk az általuk forgalmazott és beépített technológiának.

**- A gép beüzemelése óta eltelt 4 hónap. Milyen véleménye van a kivitelezéssel illetve az üzemeléssel kapcsolatban?**

-A kivitelezés saját elképzelésünk alapján valósult meg, melyben a Készenlét Zrt. korrekt partnernek bizonyult. Az átszerelés érintette a már meglévő 2 db 10.000 literes tartályunkat is, de a hűtő-tárolás-szállítást mindezek mellett is zökkenőmentesen tudtuk megvalósítani.



## Serap First. SE direkt elpárolgású tejhűtő tartályok

**KAPACITÁS: 900-30 000 L**

**TARTÁLY**

Ellipszis alakú, önhordó struktúrájú típus. A tartály fala szendvics szerkezetű, CFC mentes PUR szigetelésű, AISI 304 rozsdamentes lemez burkolattal. A tartály tetején 500 mm átmérőjű bűvónyílás található. A hűtő a bűvónyílás megközelítéséhez, a 900, 1100 és az 1300 L-es típus kivételével, fixen rögzített rozsdamentes acél létrával van szerelve. A tartály 2 db 76 mm átmérőjű betöltő illetve szellőző nyílással készül. A leeresztő szelep 51 mm átmérőjű.

**KEVERÉS ÉS HOMOGENIZÁLÁS**

A keverőmotor alacsony fordulatú (25 rpm./min.), automatikus vezérlésű típus. 2 perces keverési idő mellett teljesíti a tejsír homogenizálásra vonatkozó ISO 5708 normatívát.

**HŰTŐ EGYSÉG**

A Scroll kompresszorral szerelt hermetikus hűtőegység alacsony energiafogyasztású. Választható kompakt illetve szeparált kivitelben is. Hűtőközeg R-404A.

**ELEKTROMOS EGYSÉG**

A központi mikroprocesszoros vezérlőegység az RL-20, mely a WASH 2020 mosó rendszerrel együtt különböző programok szerint, teljesen automatizálják a tartály működését.

**OPCIÓK**

- FIRST LEVEL digitális szintjelzés
- Pontos kalibráció (0,5%), mérőléccel és átváltó táblázattal
- Leszívós rendszerű hűtés vezérlés
- Túláram relé a hűtő egységben
- Főkapcsoló a hűtő egységen
- SERATEMP hővisszanyerő rendszer
- Fertőtlenítő szer bevitelére alkalmas szivattyú
- Nyitott/zárt pozíció érzékelő a leeresztő szelepben
- SERAP.ID leeresztő szelep gyorscsatlakozó

