

Dokonalý reťazec chladenia 24 hodín denne s transportným kryogénnym chladením CO₂ a so systémom SIBER®

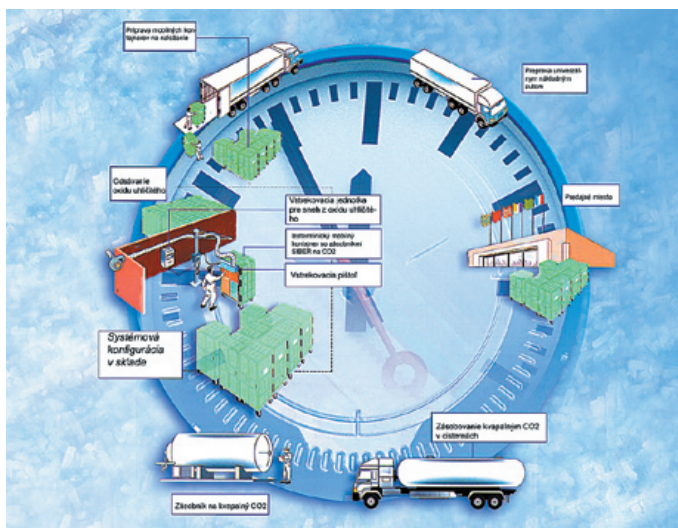
Inovatívny systém Siber® umožňuje riadenie teploty pri chladených alebo hlboko mrazených produktoch počas transportu trvajúceho viac ako 24 hodín. S týmto novým konceptom vám zabezpečíme dokonalý chladiaci reťazec pre vaše rýchlo kaziace sa tovary počas dodávky.

Pri teplote 0 °C až +4 °C sa udržiavajú aj chutostivé čerstvé produkty a pri teplote nižšej ako -18 °C hlboko mrazené produkty.

Celý systém sa skladá z 3 zložiek:

Vstrekovacia pištoľ - ktorá je zásobovaná kvapalným CO₂. Vďaka znižovaniu tlaku vzniká sneh z CO₂, ktorý je vstrekaný do kontajnerov. Dĺžka vstrekovania sa pohybuje od 15 do 60 sekúnd.

Zásobník na sneh - umožňuje prijať definované množstvo snehu z CO₂ a počas transportu udržiavať konštantný chlad. Mobilný kontajner vybavený dvojitým zásobníkom môže transportovať tak čerstvé, ako aj hlboko zmrazené produkty.



vstrekovacia pištoľ na zásobník snehu z CO₂ a zásobník sa automaticky naplní potrebným množstvom snehu z CO₂, na konci procesu vstrekovania sa vstrekovacia pištoľ automaticky odpojí. Mobilný kontajner sa uzavrie a pripraví na naloženie.

Pri dodržaní chladiaceho reťazca sa môže mobilný kontajner vykladať priamo pri chladiacom regáli.

Riadenie vstrekovania - vstrekané množstvo snehu z CO₂ sa prepočítava pri vstrekovaní automaticky. Toto množstvo závisí od naplneného objemu, dĺžky prepravy a rozdielu medzi teplotou produktov a vonkajšou teplotou.

Pracovný postup je veľmi jednoduchý, mobilný kontajner sa naplní tovarom v chladiacom priestore a presunie sa na miesto vstrekovania. Obsluhujúci personál napojí

Bližšie informácie
Vám rada poskytne
Ing. Jana Némethová
+421 2 502 54 213
jana.nemethova@messergroup.com

Váš partner pre

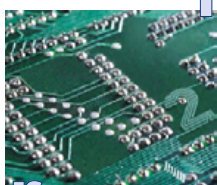


www.messer.sk

MESSER 
 Messer Tatragas



technické plyny



a ich aplikácie



ISO 14001:2004
 ISO 9001:2000



Messer Tatragas, s.r.o
 Chalupkova 9
 819 44 Bratislava
 tel: 02/502 54 111
 fax: 02/502 54 112
info.sk@messergroup.com

Pozeráme do budúcnosti - sme partnerom hokejového klubu reprezentácie do 20 rokov