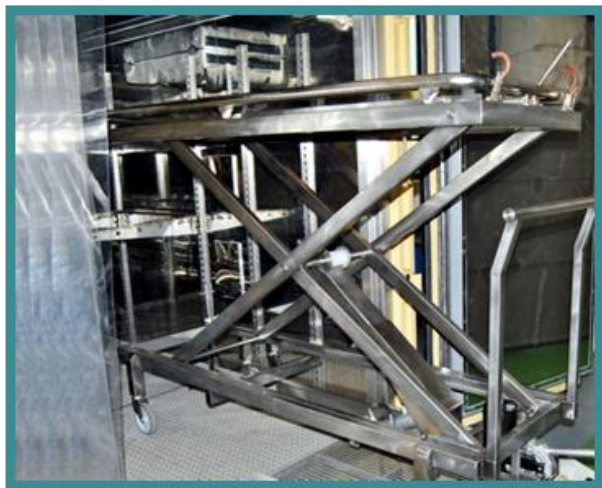


Polní kontejnerová márnice PKM



- snadné nakládání a vykládání ukládaných i uložených těl zemřelých nebo jejich tělesných ostatků;
- snadný pohyb personálu při výše uvedených činnostech;
- ochranu těl zemřelých nebo jejich tělesných ostatků před nepříznivými klimatickými vlivy prostředí.



Polní kontejnerová márnice PKM

Polní kontejnerová márnice PKM je chladicí dvoukomorový kontejner o rozměru ISO 1C. Je určena pro etické a hygienické uložení až 14 těl zemřelých nebo jejich tělesných ostatků v hygienických vacích, případně v pevných rakvích.

PKM obsahuje strojní část s vestavěnou chladicí technologií a dvě samostatné tepelně izolované chlazené/mrazené komory pro uložení těl nebo tělesných ostatků zemřelých. První komora je uzpůsobena pro uložení těl nebo tělesných ostatků 7 zemřelých na lehátka v regálovém systému. Druhá komora tvoří volný vnitřní prostor kontejneru, do kterého lze umístit těla nebo tělesné ostatky dalších 7 zemřelých na dočasně montovatelné úchyty s lehátky nebo tento prostor využít pro uskladnění jiného lékařského logistického materiálu vyžadujícího chlazení nebo mrazení. Obě komory mají nezávisle na sobě regulovatelný chladicí nebo mrazicí režim.

Kombinovaná pohonná jednotka zabezpečuje autonomnost provozu chladicího kontejneru. V případě možnosti připojení na elektrickou rozvodnou síť je chladicí jednotka poháněna elektromotorem a při nemožnosti tohoto připojení je pohon jednotky umožněn pomocí spalovacího dieselového motoru.

Regálový systém pro ukládání těl nebo tělesných ostatků zemřelých osob v hygienických vacích je instalován v 1. i v 2. komoře chladicí sekce chladicího kontejneru. Těla nebo tělesné ostatky zemřelých osob v hygienických vacích jsou do regálového systému kontejneru umísťovány na speciálních pojízdných lehátkách. Manipulační zdvihací vozík slouží pro usnadnění manipulace lehátka s tělem nebo tělesnými ostatky zemřelých osob při nakládání/vykládání do horních pater regálového systému v komorách chladicí sekce.

Technické parametry:

Kontejner	ISO 1C chladicí
Základní vnější rozměry : d x š x v	6058 x 2438 x 2438 mm
Počet sekcí chladicího kontejneru	2
Počet komor v chladicí sekci	2
Rozměry 1. komory chladicí sekce d x š x v	1660 x 2100 x 1950 mm
Rozměry 2. komory chladicí sekce : d x š x v	3190 x 2100 x 1950 mm
Regulační rozsah teploty v 1. nebo ve 2. komoře chladicí sekce	-10 až +4 °C
Pohotovostní hmotnost kontejneru	cca 4 450 kg
Užitečná hmotnost	1680 kg
Chladicí jednotka	THERMO KING MD 200 MT-50
Chladicí výkon jednotky při -20 °C	3500 W
Chladicí výkon elektro pohonu při -20 °C	2600 W
Vzduchový výkon	2 720 m ³ .h ⁻¹
Výkon dieselového motoru	9,3 kW
Výkon elektromotoru	3,7 kW
Počet speciálních pojízdných lehátek	14
Počet hygienických vaků	20