

Boxy pro uchování zemřelých tvoří systém určený pro pohřební ústavy a krematoria.

Vnitřní teploty v prostoru jsou určeny zákonem **256/2001 Sb.** 0°C až +2°C při uložení lidských pozůstatků do 7 dnů pohřbení a -10°C, když pohřbení přesáhne 1 týden od úmrtí.

Uspořádání chladicího zařízení:

1. Blokové uspořádání

- Kompaktní chladicí jednotka je umístěna na stropě boxu a fouká ochlazený vzduch do prostoru boxu

2. Splitové uspořádání

- v boxu je umístěn výparník, který ochlazuje vnitřní vzduch, kondenzační jednotka je umístěna vně boxu, případně mimo místnost

3. Chlazení více boxů

- V každém boxu je umístěn výparník
- Pro několik výparníků je společná kondenzační jednotka umístěná ve strojovně nebo vně budovy

Základem systému je chladicí komora, která je sestavena ze sendvičových PUR panelů opláštěných nerezovým nebo bíle lakovaným pozinkovaným plechem. Systém spojení panelů pero drážka. Součástí boxu jsou izolační otočné dveře .

Těla zemřelých jsou uložena ve třech nebo čtyřech patrech nad sebou. Součástí výbavy je lyžinový regál třípatrový nebo čtyřpatrový. Nožní hydraulický vozík HMV-N nebo bateriový elektrohydraulický vozík HMV-BAT.

