

TECHNICKÝ LIST



ILUSTRACNÍ FOTO

Ekosklad zinkovaný s nucenou ventilací (6 x 3) pro aktivní skladování hořlavých kapalin H61-2110-LK

TECHNICKÁ DATA:

Hlavní rozměry:

- vnější: 6 075 × 2 875 × 2 375 mm (d × š × v)
- vnitřní: 5 980 × 2 780 × 1 970 mm (d × š × v)
- šíře dveří: 1 950 mm

Hmotnost:

1 810 kg

Objem záchytné vany:

2 × 1 500 l

Maximální zatížení:

1 000 kg/m²

Materiál:

ocelový plech o tloušťce 3 mm

Povrchová úprava:

- sklad: galvanizace
- rošt: žárové zinkování

Barva:

stříbrná

Parametry ventilátoru:

- hmotnost: cca 4 kg
- stupeň krytí: IP 54 (ČSN EN 60529)
- požadované napětí: 230V/50 Hz
- příkon: 45 W
- výkon: 440 m³/hod
- certifikace: vhodný pro explozivní zóny 1 a 2

Parametry elektroinstalační skříňky:

- stupeň krytí: IP 65 (ČSN EN 60529)
- elektrické rozvody: v souladu VDE 0100 a VDE 0165 (ČSN EN 60079)
- umístění: na vnější straně ekoskladu
- použití: pro komponenty v provedení do explozivního prostředí

CERTIFIKÁT:

č. Z-38.5-171

Ü – TÜV Nord Systems, DiBT Berlin

něpropustnost záchytné vany

**POPIS VÝROBKU:**

Mobilní venkovní ekosklad pro aktivní skladování hořlavých kapalin v malých i velkých nádobách se vyznačuje robustní ocelovou konstrukcí. Podlaha je vybavena záchytnou vanou o dostatečném záchytném objemu. Povrchová úprava žárovým zinkováním a galvanizací zajišťuje vysokou odolnost vůči korozi. V případě potřeby je možné objednat navíc dodatečnou vnější povrchovou úpravu práškovou barvou (tato dodatečná úprava není součástí standardní dodávky). Dvoukřídle dveře jsou umístěny na delší straně kontejneru. Dveře jsou vybaveny štěrbinami chráněnými proti zatékání vody pro přirozenou ventilaci a zámek. Tento ekosklad je vybaven nucenou ventilací umístěnou na vnější stěně kontejneru společně elektroinstalací. Zařízení pro nucenou ventilaci zajišťuje potřebnou definovanou výměnu vzduchu uvnitř kontejneru. Sklad je vybaven oky pro manipulaci jeřábem, zařízením pro manipulaci VZV technikou, zemnicím bodem a je dodáván smontovaný. Pro jeho instalaci je nutný dostatečně pevný a rovný podklad.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Regálové police žárově zinkované 80 × 50 cm, 3 ks - **H61-9011-C**
Regálové police žárově zinkované 180 × 50 cm, 3 ks - **H61-9012-C**
Regálové police žárově zinkované 260 × 50 cm, 3 ks - **H61-9013-C**
Rampa pro vozíky a rudly 120 × 100 × 32 cm - **H61-9007-D**
Osvětlení 2 × 58W vhodné do explozivního prostředí - **H61-9040-D**
Dodatečný vnější nátěr modrou práškovou barvou RAL 5035 - **H61-2210-A**

POUŽITÍ:

Tento sklad je určen pro bezpečné aktivní venkovní skladování hořlavých kapalin v malých nádobách, ve 200 l sudech a v IBC kontejnerech do objemu 1000 l. Nádobu je možné skladovat na paletách nebo přímo na roštech. Je nutné zajistit, aby spolu v jednom skladu byly skladovány látky, které spolu nereagují.

NÁVOD:

Sklad je nutné umístit na vodorovný podklad s dostatečnou nosností. Je doporučeno ukotvit sklad k podkladu a uzemnit. Sklad je dodáván smontovaný. Je možné s ním manipulovat pomocí jeřábu nebo pomocí vhodné VZV techniky.

Podmínky požadované na uživateli:

Uživatel je povinen zajistit následující podmínky pro správné použití ekoskladu:

- zpevněná vodorovná plocha s dostatečnou nosností
- přívod elektrické energie o požadovaných parametrech (230V/50 Hz)
- proudový chránič FI 30 mA
- uzemnění ekoskladu na místě použití k zemnicímu bodu nebo zemnicí tyči