

OPTIMÁLNÍ SKLADOVÁNÍ LÁTEK CITLIVÝCH NA TEPLITU S ŘEŠENÍM FIRMY DENIOS

Řešíte skladování látek citlivých na teplotu? Potřebujete při skladování spolehlivě dodržet požadovanou teplotu a přitom efektivně šetřit energii? Různé látky a výrobní procesy často vyžadují přesnou technologickou přípravu a uložení citlivých materiálů ve skladech s konstantní a předepsanou teplotou. Společnost DENIOS nabízí prostřednictvím svých speciálních výrobků širokou škálu řešení, která zohledňují všechny základní způsoby využití, a to od skladování v temperovaných skladech až po tepelné boxy a komory vhodné pro tepelnou přípravu materiálů vstupujících do výrobních procesů.

Obr. 1 – Tepelný box až na 4 sudy á 200 l



Základem temperovaných skladů určených pro venkovní umístění jsou osvědčené skladovací kontejnery, jejichž konstrukce je vybavena certifikovanou záchytnou vanou, a které jsou doplněny kvalitní tepelnou izolací garantující maximální topný a chladicí výkon při minimální spotřebě energie. Sklady jsou navrhovány pro optimální uložení malých nádob, sudů nebo IBC nádrží, a to až v počtu 12-ti IBC nádrží v jednom skladovacím kontejneru. K udržení požadované vnitřní teploty skladů v zimním i letním období

slouží osvědčené topné a klimatizační systémy splňující vždy konkrétní požadavky skladovaných látek. Zejména se jedná o možnou volbu pro předpisové skladování chemických, vodu ohrožujících a hořlavých látek. Pro případ nutnosti uložení hořlavých látek je k dispozici skladovací kontejner s deklarovanou požární odolností 90 minut, která je doložena příslušnými certifikáty.

Mezi speciální a na individuální přání zákazníka vyvíjené systémy patří tepelné boxy a tepelné komory. Jejich základ opět tvoří robustní ocelová konstrukce se záchytnou vanou, jejíž variabilita umožňuje splnit téměř všechny požadavky zákazníka. K zajištění minimálních tepelných ztrát je konstrukce obložena vysoce kvalitními tepelně izolačními panely. Všechny tepelné komory jsou vhodné pro umístění a ohřívání malých nádob, ale jejich kapacita může dosáhnout až 4 kusů IBC nádrží. Pro optimální a efektivní spotřebu energie je možné volit mezi zdroji, jako je elektřina, sycená pára nebo horká voda. Uložené látky je pak možno zahřívat až do teploty 300 °C a konkrétní potřebný topný výkon je stanoven na základě přesného výpočtu našich techniků ve vztahu k zahřívánému médiumu a použitému typu obalů. V případě jakýchkoliv nejasností nebo nemožnosti získat o konkrétním médiumu potřebné údaje je k dispozici testovací tepelná komora, kde je možno za téměř provozních podmínek vyzkoušet a nasimulovat konkrétní proces.

Firma DENIOS se již více než 20 let zabývá konstrukcí a výrobou zařízení pro temperované skladování nebezpečných látek, které nacházejí využití v oblastech chemického, gumárenského a potravinářského průmyslu,

Obr. 2 – Tepelná komora až na 4 IBC nádrže



Obr. 3 – Tepelně izolovaný sklad s topením



farmaceutické výroby a v neposlední řadě i v kosmetickém průmyslu. Mnoho dalších nápadů, týkajících se oblasti skladování nebezpečných látek a vybavení výroby, najdete také v jejím téměř 400 stránkovém specializovaném katalogu. Ten si můžete, stejně jako konzultaci či návštěvu našeho odborníka, telefonicky vyžádat na bezplatné lince 800 383 313 nebo prostřednictvím internetu na www.denios.cz.

Radek ZAJÍC, DENIOS s.r.o.,
raZ@denios.cz

DENIOS

Manipulace a skladování nebezpečných látek – pomáháme Vám hledat optimální řešení

Kompletní program pro ekologické skladování a manipulaci

- záchytné vany
- skříně na sudy
- skladovací regály
- podlahové plošiny
- skladovací kontejnery
- manipulační prostředky
- příslušenství
- sorbenty

Na požádání Vám rádi zašleme kompletní katalog DENIOS Profi eko-partner 2011

Využijte příznivé ceny a dodací lhůty přímo od výrobce.



DENIOS, s.r.o.
Heydukova 1305
386 01 Strakonice

Tel.: +420 383 313 224-7
Fax: +420 383 323 217

e-mail: obchod@denios.cz
www.denios.cz

!NOVINKA! Mobilní sklady s požární odolností až 90 minut. !NOVINKA!