

AK - klec AK 4200

Tento náš nový výrobek vznikl na základě poptávky po chovném zařízení, které splňuje požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU .

Tato směrnice byla v naší národní legislativě zpracována do zákona č. 359/2012 Sb., kterým změnil k 1. lednu 2013 zákon č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání. Vyhláška č. 419/2012 Sb. o ochraně pokusných zvířat, také platná od počátku tohoto roku, pak dále upravuje problematiku vědeckých pokusů, včetně požadavků na velikost a vybavení chovných technologií ve vztahu k jednotlivým druhům pokusných zvířat.

Z výše uvedené legislativy plynou největší změny hlavně z nároků na chovné klece pro králíky – větší požadavky na velikost podlahové plochy, výšku klece a hlavně na vyvýšenou plošinu uvnitř klece.

U nové klece **AK 4200** jsme zachovali šířku starého modelu AK 3000 (600 mm), mírně zvýšili výšku (450 mm) a celou klec jsme prodloužili o 200 mm na hloubku 700 mm. Vyvýšenou plošinu jsme umístili do zadní části klece.

Věříme, že nová klec lépe uspokojí požadavky pokusných zvířat na vnější prostředí (jak měla administrativní EU v úmyslu) a nekomplikuje práci personálu vivárií při každodenní obsluze a pravidelné údržbě.

Systém AK je konstruována pro držení laboratorních králíků.

Klece jsou dodávány ve variabilním stojanovém systému, který umožňuje klece sdružovat do třípodlažních baterií po 3, 6, 9 až 15 klecích dle stavební dispozice chovných místností. Pojízdňá úprava kratších baterií pak umožňuje maximální využití podlahové plochy ve viváriích.

Při konstrukci řady klecí AK jsme dbali na maximální jednoduchost a snadnou rozložitelnost, a to včetně stojanů, které spolu s výběrem použitých materiálů umožňují nenáročnou údržbu, dlouhodobou provozní životnost a možnost snadného provádění účinné desinfekce a očisty při použití běžných prostředků.

Umělá hmota použitá k výrobě trusníku a roštu klece je odolná proti chemickému poškození exkrementy zvířat. Zvolený tvar, velikost a kónické zaoblení otvorů roštu umožňují snadné čištění a zároveň zaručují vysoký standard pohody zvířat, který je důležitý zejména u dlouhodobějšího držení zvířat (snížení výskytu otlaků končetin).

Chovná klec pro králíky AK 4200

Klec je určena pro držení v pokusu 1 až 2 králíků (sociálně slučitelní) do konečné tělesné hmotnosti 5 kg.

Dále mohou sloužit pro jejich rozmnožování. Pro králice s vrhem je klec doplněna z vnějšku hnízdním boxem o podlahové ploše 1200 cm² (na přání zákazníka).

Odstav mláďat se provádí do kotečů viz. Stoly pro harémový chov morčat.

Klece splňují požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU v tomto rozsahu.

Složení klece:

- tělo klece AK 4200 s vyvýšenou plošinou (na přání zákazníka) - plech z nerezové oceli jakosti 17240 (třída AISI 304), povrchově mořená vnitřní strana, vnější s povrchovou úpravou Scotch brite
- dvířka - drátěná mřížka z nerezové oceli AISI 304 el., chemicky leštěná
- krmítko - plech z nerezové oceli AISI 304 s povrchovou úpravou Scotch brite
- napáječka - láhev o obsahu 500ml z polyetylenu (HDPE) s nerezovým trubičkovým pítkem + úchytný kříž - plech z nerezové oceli AISI 304
- rošt a trusník - výlisky z ABS hmoty

Vnitřní rozměry: rozměry klece 600 x 700 mm, podlahová plocha 4200 cm²

Vyvýšená plošina: v zadní části klece ve výšce 250 mm, rozměry 280 x 600 mm

Vnitřní výška klece: 450 mm

Stojan pro 3 ks AK 4200

Stojan pro 3 ks králičích klecí AK 4200 nad sebou v pojízdné úpravě.

- Hloubka: 740 mm (včetně krmítka 840 mm)
- Manipulační šířka pro otevření dvířek: 1210 mm
- Délka: 700 mm
- Výška: 1825 mm
- Žebříkovité bočnice s lištami pro snadné zasouvání klecí a trusníků, úchyty dvířek – nerez ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)
- Horní a spodní příčné tyče – nerez ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)

Stojan pro 6 ks AK 4200

Stojan pro 6 ks králičích klecí AK 4200 (po 2 klecích ve 3 řadách nad sebou) v pojízdné úpravě.

- Hloubka: 740 mm (včetně krmítka 840 mm)
- Manipulační šířka pro otevření dvířek: 1210 mm
- Délka: 1370 mm
- Výška: 1825 mm
- Žebříkovité bočnice s lištami pro snadné zasouvání klecí a trusníků, úchyty dvířek – nerez ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)
- Horní a spodní příčné tyče – nerez ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)
- Pojezdová kolečka – zinkochromátová ocel a polypropylen (TENTEprené o průměru 50 mm), 2 s brzdou

Stojan pro 9 ks AK 4200

Stojan pro 9 ks králičích klecí AK 4200 (po 3 klecích ve 3 řadách nad sebou) v pojízdné úpravě.

- Hloubka: 740 mm (včetně krmítka 840 mm)
- Manipulační šířka pro otevření dvířek: 1210 mm
- Délka: 2040 mm
- Výška: 1825 mm
- Žebříkovité bočnice s lištami pro snadné zasouvání klecí a trusníků, úchyty dvířek – nerez ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)
- Horní a spodní příčné tyče – nerez ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)
- Pojezdová kolečka – zinkochromátová ocel a polypropylen (TENTEprené o průměru 50 mm), 2 s brzdou

Protože si náš dříve vyráběný systém králičích klecí s automatickým nebo ručním oplachováním trusníků a následným odtokem ředěných exkrementů do pevně zabudovaných odpadů získal na některých pracovištích svojí důvěru, nabízíme i systém AK pro klece AK 4200 v této úpravě.

Systém AK pro ruční oplachování je modifikován následujícím způsobem:

- trusníky z umělé hmoty jsou nahrazeny plechovými trusníky z nerezové oceli jakosti 17240 s povrchovou úpravou Scotch brite, které jsou pod klecemi umístěny se spádem k zadní části stojanu
- na zadní části stojanu je systém svodů splašků do stavebně připraveného vyústění odpadu (doporučený průměr 100mm)

Rozměry stojanu klecového systému AK pro ruční oplachování:

- Výška: 2080 mm
- Hloubka: 860 mm (včetně svodu splašků)
- Manipulační šířka pro otevření dvířek: 1410 mm
- Šířka: 1370 mm u stojanu pro 6 klecí AK, 2040 mm u stojanu pro 9 klecí AK

Z rozměrů stojanu vyplývá doporučený standardní prostor pro umístění jednotlivých stojanů klecového systému AK pro ruční oplachování:

- Stojan pro 6 klecí AK – 1000 mm x 1570 mm
- Stojan pro 9 klecí AK – 1000 mm x 2240 mm

Rozměry klecí jsou totožné se základním typem.

Ceník chovných zařízení pro držení králíků – Systém AK

zašleme na vyžádání - info@velaz.cz