

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky: **Tauferova SOŠ veterinární Kroměříž – Dodávka a montáž tunelové myčky nádobí**

Obchodní název nabízeného výrobku: Mycí stroj tunelový

Typ/model: CTR ML-M Energy 400V/3/N-50Hz

Výrobce: WINTERHALTER Gastronom s.r.o.

Požadavky a parametry mycího stroje	ANO nebo NE	Nabízené parametry
Kapacita stroje		
Možnost nastavení v rozmezí 100-195 košů/hod v min. rozsahu	Ano	
Celková délka myčky bez sušící zóny: minimálně 2300 mm	Ano	
Průjezdná šířka: minimálně pro koše 500x500mm	Ano	
Průjezdná výška: minimálně 440 mm	Ano	
Pracovní výška: 900 mm	Ano	
Maximální výška stroje: 1.900 mm	Ano	
Stroj vybaven minimálně třemi rychlostmi	Ano	
Min. elektrický příkon myčky včetně sušení = 45 kW / 400 V.	Ano	
Spotřeba vody na oplach nastavitelná pro každou rychlost zvlášť	Ano	
Zóna předmytí		
min. dvojnásobná filtrace včetně celoplošného síta	Ano	
samostatná nádrž	Ano	
délka min. 800 mm	Ano	
Zóna mytí		
požadovaná nastavitelná teplota v rozmezí 55-65°mytí	Ano	
požadovaná čtyřnásobná filtrace pro čištění mycí lázně v nádrži včetně filtračního systému na odstranění jemných plovoucích částic na bázi hydrocyklónu	Ano	
Zóna oplachu		
minimálně dva stupně oplachu: předoplach z nádrže a oplach čerstvou vodou	Ano	
dvojstupňový oplach využívající opakovaně oplachovou vodu.	Ano	

teplota vody nastavitelná na ovládacím displeji v rozmezí 80-85°C	Ano	
zóna předoplachu z nádrže vybavena plošným sítem s maximálním průměrem děrování 1,5 mm pro minimalizaci vnikání nečistot do nádrže	Ano	
délka zóny mytí a oplachu celkem min. 1.600 mm	Ano	
Zóna sušení rohová		
výjezd košů na válečkový stůl zpět podél myčky	Ano	
výkon topných těles min. 4 kW	Ano	
minimální délka 790 mm	Ano	
Požadavky na vybavu		
odpadní čerpadlo k automatickému vypuštění stroje na konci provozu	Ano	
automatické sledování úrovně hladiny vody bez přepadových trubek	Ano	
chráněné integrované rozhraní USB pro aktualizace softwaru	Ano	
mycí stroj vybaven čerpadlem na zvýšení tlaku pro zajištění konstantního tlaku při oplachu čerstvou vodou	Ano	
integrovaný záznamník chyb	Ano	
ukazatel servisních intervalů	Ano	
automatický vypouštěcí program s návodem na čištění interiéru	Ano	
Ekonomika a hygiena provozu		
integrovaná úspora mycích prostředků díky systému aktivace zón průchodem košů	Ano	
kompletně uzavřená spodní deska stroje k zamezení tepelného vyzařování a snížení hlučnosti	Ano	
hlubokotažená mycí nádrž bez rohů a hran	Ano	
hygienický hladký interiér	Ano	
hygienické topné těleso ve tvaru válce nebo plošné na straně nádrže s pojistkou proti přehřátí	Ano	
není povolena topná spirála	Ano	
hygienicky provedené otočné dveře o 180° v mycí sekci pro jejich údržbu z vnitřní strany	Ano	
hygienický režim pro automatické snížení rychlosti při poklesu teploty v nádrži a bojleru pod nastavenou hodnotu pro dodržení hygienických standardů, možnost ruční deaktivace	Ano	
zařízení na zpětné získávání tepla z odpadních par	Ano	
automatické ukládání hygienicky relevantních dat	Ano	
stand-by modus pro snížení spotřeby energie v případě nepoužívání stroje	Ano	
Obsluha stroje		
ovládací displej se skleněnou dotykovou plochou s mechanickou odolností se stupněm ochrany proti rozbití minimálně IK6, v ergonomické ovládací výšce minimálně 115 cm	Ano	
management chyb – optická a akustická chybová hlášení včetně prostého textu s doporučeními k opatřením	Ano	
komunikace na dotykovém displeji v češtině	Ano	

možnost vyvolání dat pro HACCP na displeji	Ano	
diagnostický systém (automatická kontrola provozních funkcí)	Ano	

spotřeba vody nastavitelná pro jednotlivé programy konstantně na jeden koš	Ano	
množství a teplota oplachové vody nastavitelné na ovládacím displeji stroje	Ano	
stroj je vybaven funkcí WLAN a je připraven pro automatický přenos provozních dat na datový server přes internet	Ano	
přenášená provozní data může zákazník kdykoli a odkudkoli vyvolat prostřednictvím webové aplikace.	Ano	
Připojení stroje		
jištění stroje 80A	Ano	
přípoj elektro 400V/3/N/PE	Ano	
připojení SV, minimálně 8 l/minutu průtočné množství	Ano	
odpad DN 40/50	Ano	
Změkčovač automatický		
dvě regenerační nádoby – regenerace řízená průtokem vody, bez potřeby el. proudu	Ano	
tvrdost vody nastavitelná přímo na řídicí hlavě bez nutných nástrojů	Ano	
integrováná nádoba na sůl	Ano	
kontinuální dodávka měkké vody – minimálně 30l/minutu	Ano	
Rohový dopravník 90° mechanický na vstupu		
podstavec CNS z jeklů min. 40x40 mm	Ano	
výškově přestavitelné nohy	Ano	
mechanický pohon prostřednictvím mycího stroje	Ano	
Vstupní stůl pravý		
nerezová ocel, materiál číslo: 1.4301 (AISI304)	Ano	
rozměry: délka x hloubka x pracovní výška: 2300 x 1200 x 900mm	Ano	
tloušťka materiálu: minimálně 1 mm	Ano	
dřez o rozměru: 500 x 400 x 250 mm	Ano	
odnímatelné nerezové rošty s možností jejich mytí v průchozím stroji	Ano	
Sprcha		
výška: min. 900 mm	Ano	
délka hadice: min. 3000 mm, hadice vybavená aretací	Ano	
vedení hadice v hygienické CN trubce	Ano	
Směšovací baterie		

výška: min. 400 mm	Ano	
přepínací ventil, baterie sprcha, kohoutky TV a SV, vysoké otočné ramínko, umožňující průjezd naložených košů	Ano	
průtok baterií při tlaku 3 bary: minimálně. 15 l/min	Ano	
Rohový dopravník 90 ° mechanický na výstupu za rohovým sušením		
podstavec CNS z jeklů minim. 40x40 mm	Ano	
výškově přestavitelné nohy	Ano	
mechanický pohon prostřednictvím mycího stroje	Ano	
Stůl výstupní válečkový levý		
nerezová ocel, materiál číslo: 1.4301 (AISI304)	Ano	
požadované rozměry: délka x hloubka x pracovní výška: min.1200 x 650 x 900mm	Ano	
tloušťka materiálu: minimálně 1 mm	Ano	
stůl vybaven postranními válečky pro snadný posuv košů	Ano	
odnímatelné nerezové rošty s možností jejich mytí v průchozím stroji	Ano	
koncový spínač	Ano	
Koše		
Koš na talíře 500x500 univerzální 6/8–6 ks	Ano	
Koš základní 500x500 – 2 ks	Ano	
Koš základní 500x500 na sklenice , pro výšku skla 110 mm – 8 ks	Ano	
Koš na podnosy 500x500, jedna strana otevřená – 5 ks	Ano	
Koš na příbory 440x210x260, 8-dílný pro mytí příborů nastojato – 4 ks	Ano	
Stěrka na odpady pro montáž na stůl – 1ks	Ano	
parapet, příjmové okno min. 1500x550mm, nerezová ocel, materiál číslo: 1.4301 (AISI304)	Ano	
parapet okno, nerezová ocel, materiál číslo: 1.4301 (AISI304). doměrek dle typu stroje	Ano	
Maximální délka sestavy včetně stolů – 4.100 mm – délka místnosti	Ano	
Demontáž stávajícího zařízení	Ano	
Připojení myčky na startovací sadu doporučených mycích prostředků	Ano	
Instalace celé myčky včetně zaškolení obsluhy, předání českého návodu, provedení vstupní revize.	Ano	
Technické napojení celého zařízení na elektřinu – s nutnou úpravou elektroinstalace pro připojení mycího zařízení, včetně výchozí revizní zprávy o úpravě elektroinstalace, vodu (využití stávajících bodů, popř. včetně jejich úpravy a potřebného materiálu), odtah vzduchu s napojením na stávající vzduchotechniku , případné možnosti úpravy vzduchotechniky (montáž včetně potřebného materiálu i úprava napojení nového rozvodu do stávajícího hlavního potrubí), včetně stavebních úprav pro instalaci stroje.	Ano	

poskytnutí bezplatného servisu a provádění bezplatných technických kontrol stanovených výrobcem po dobu záruky	Ano	
poskytnutí záruky za jakost zboží po dobu 36 měsíců	Ano	

V Buchlovicích dne





podpis