

## *Nabídka č. 232260-2*

Adresát: Základní škola, Jičín, Husova 170  
Husova 170  
506 01 Jičín  
Dne: 04.12.2023

### **Myčka nádobí průchozí PT-L**

#### **Průchozí mycí stroj – požadované parametry**

Splňuje všechny hygienické nároky dle normy DIN SPEC 10534.  
Software stroje je možné nastavit dle požadavků zákazníka na mytí různých druhů nádobí jako bistro / příbory / nádobí /sklenice.

#### **Mycí výkon**

Mycí výkon - podle druhů mytého nádobí minimálně 44/32/22 košů/hod

jeden z programů až 77 košů/ hod

**Rozměry košů:** 500 x 500 mm, 500x600 mm ( 22-24 talířů )

#### **Vybavení myčky**

Zařízení na zvýšení tlaku k zajištění konstantního oplachování.

Frekvenční měnič k plynulému přizpůsobení tlaku při mytí dle druhu nádobí

Zabudovaný dávkovač mycího a oplachového prostředku

Horní i dolní mycí pole s clip systémem pro jednoduché vyjmutí bez použití náradí a s detekcí otáčení

Jemný rozběh pro šetrné zacházení s nádobím

Možnost individuálního nastavení standardních programů (doba mytí, teplota, tlak, dávkování mycího a oplachového prostředku)

Čtyřnásobná filtrace skládající se z plochého síta, válcového síta, spodního síta, filtru plovoucích nečistot na bázi odstředivých sil

#### **Hygiena**

Akustická a optická signalizace prázdného stavu kanystrů

Hlubokotažená hygienická nádrž

Hladký vnitřní prostor

Hygienické topné těleso ve tvaru válce nebo plošné na boku nádrže (z důvodu hygieny není povolena topná spirála)

Odnímatelné vedení koše

Software se záznamníkem hygieny k dokumentaci provozních a hygienických údajů



Samočistící program s návodem na displeji

## **Hospodárnost a životní prostředí**

Integrovaný aktivní management energie (rychlé plnění nádrže a zkrácení času při nepřetržitém provozu)

Pohotovostní režim ke snížení spotřeby energie v případě, že se stroj nepoužívá

Dvouplášťový kryt s těsněním po celém obvodu pro tepelnou a hlukovou izolaci

Vestavěný tepelný výměník využívající energii odpadní vody k předehřátí studené přívodní vody

Z důvodu úspor energie je požadováno oplachové rameno poháněné jinak než vodou – voda není spotřebována na pohon oplachu

Možnost nastavení spotřeby oplachové vody rozmezí 1-3,5 l

## **Obsluha stroje**

Odpadní čerpadlo k automatickému vypuštění stroje na konci pracovního dne

Optická a akustické signalizace chybových hlášení

Senzor netěsnosti rozpozná nekontrolovatelný únik vody a uzavře přívod vody

Dotykový displej z bezpečnostního skla s ochranou proti rozbití IK7

Barevně kódované ovládání jedním tlačítkem

Zabudované USB rozhraní pro aktualizaci softwaru

Integrovaný záznamník chyb

Ukazatel servisních intervalů

Zobrazení průběhu mycích programů

Automatický start zavřením krytu

Jazykově neutrální, intuitivní ovládání pomocí piktogramů a symbolů

Časovač pro automatické zapnutí a vypnutí stroje

Sací trubice pro externí kanystry s dávkovači mycího a oplachového prostředku s automatickým sledováním hladiny

Možnost připojení přes WLAN

Možnost připojení pomocí webové aplikace k automatickému přenosu provozních dat na server přes internet

## **Elektrické připojení**

Multifázování – stroj je připraven jak na jednofázové, tak i na třífázové připojení.

Také následně, v závislosti možností v místě instalace, je možná změna připojení a nastavení připojovacího příkonu stroje.

Celkový elektrický příkon/ jištění

9,1kW/16A

13,2kW/25A

14,7kW/32A

Šířka : 735 mm

Hloubka : maximálně 750 mm

Výška (otevřený kryt): 2010 mm

Světlá vstupní výška: minimálně 440 mm

Standardní pracovní výška: 850 mm

## **Mycí stroj**

**362.500,- Kč bez DPH**

## **Výstupní stůl s dráhou**

**18.560,- Kč bez DPH**

## Myčka nádobí dvouplášťová Silanos typ DS D50-32-DBSM

Minimální tepelné ztráty a hlučnost pouze 62dB díky dvouplášťovému provedení, vybavena sadou nezávislých rotačních ramen (mycích a oplachových - spodní/horní).

Termostatický systém oplachu +85°C, dveřní mikropsínač, výkonné mycí čerpadlo (261 l/min).

Přehledný snadno ovladatelný digitální ovládací panel DIGIT (4 mycí cykly, LED systém pro signalizaci funkcí).

Výbava: 2x koš na talíře 18 ks + 1x koš univerzální, 1x košíček na příbor

### Technické parametry

Příkon / napětí:	<b>3,9 kW / 230 V</b>
Rozměr:	582x610x822 mm
Provedení:	dvouplášťové
Rozměr koše:	500 x 500 mm
Hmotnost:	54 kg
Dávkovač mycího prostředku:	ano
Dávkovač oplachového prostředku:	ano
Dveřní mikropsínač:	ano
Horní mycí / oplachové rameno:	ano / ano
Mycí čerpadlo:	400 W (261 l/min.)
Mycí cyklus:	60/120/180/480 sec.
Objem bojleru /vany:	5,5 l / 23 l
Ovládání:	elektronické DIGIT2
Odpadové čerpadlo:	ano
Příkon bojleru:	3,5 kW / 2,5 kW
Spodní mycí / oplachové rameno:	ano / ano
Spotřeba vody na cyklus:	2,6 l
Úroveň hluku:	63 dBA
Výkon košů:	60/30/20/8 ks/h
Výkon talířů:	540 / 360 ks/hod
Zásuvná výška:	320 mm



<b>Mycí stroj</b>	<b>45.900,- Kč bez DPH</b>
<b>Podstavec pod mycí stroj</b>	<b>6.900,- Kč bez DPH</b>
<b>Vstupní stůl s dřezem</b>	<b>14.560,- Kč bez DPH</b>

<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>448.420,- Kč</b>
<b>Dodatečná sleva</b>	<b>38.420,- Kč</b>
<b>Celkem bez DPH po slevě :</b>	<b>410.000,- Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>86.100,- Kč</b>
<b>Celkem s DPH:</b>	<b>496.100,- Kč</b>

**Jednoduchá dodávka a montáž na připravené instalace - zdarma**