

## 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 72 košů/ hod

**Rozměry košů:** 500 x 500 mm, 500x600 mm

**Vstupní výška:** minimálně 440 mm

### **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 bez topných spirál

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 (řízený pokles teploty v módu Standby)

Rekuperace tepla z odpadní vody a z odpadních par pomocí ventilátoru a tepelného výměníku pro predehřev vody a snížení emisí par do prostoru (provozu)

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

Vestavěný tepelný výměník využívající energii odpadní vody k predehřátí 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

V případě klidového režimu stroje – automatický pokles teplot bojleru k omezení tepelných ztrát

### **Obsluha stroje**

Odpadní čerpadlo k automatickému vypuštění stroje na konci pracovního dne

Optická a akustická 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

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 25A

## **Požadavky na mycí stroj kuchyňského nádobí s rekuperací**

- mycí stroj kuchyňského nádobí s čelním nakládáním
- dvouplášťový, s odpadním čerpadlem bez přepadové trubky
- autodiagnostika chyb
- beztlaký bojler s oplachovým čerpadlem pro zaručení konstantního tlaku oplachu
- termostop pro zaručení správné teploty oplachové vody
- samočistící program s návodem postupu přímo na displeji vč. piktogramů
- rozměr koše – vnitřní prostor minimálně 600x650 mm
- zásuvná výška minimálně 600 mm
- možnost volby z minimálně 3 programů
- minimální objem mycí nádrže 70 litrů
- spotřeba vody na cyklus 5 litrů, nastavitelná v rozmezí 3-8 litrů
- ovládání pomocí dotykového displeje s barevnou signalizací aktuálního stavu stroje
- možnost nastavení každého programu individuálně dle druhu mytého nádobí včetně možnosti nastavení intenzity tlaku mytí - pro každý program jinak, frekvenční měnič před čerpadlem
- stroj je vybaven dávkovačem mycího prostředku, oplachového prostředku a možností dopojení dávkování odpěňovače
- dávkovač prostředku na narušení krusty s nástřikem na nádobí
- sklopné čelní dveře do svislé polohy pro snadný přístup k vnitřnímu prostoru
- stroj musí být schopen řádného provozu při tlaku 1 bar se změkčovačem
- systém filtrace roztoku – neustálé sledování kvality vody, průběžné čištění vody na bázi hydrocyklónu a v případě nutnosti spuštění automatické regenerace
- rekuperace tepla z odpadní vody a z odpadních par pomocí ventilátoru a tepelného výměníku pro předeřev vody
- možnost nastavení maximálního odběru z elektrické sítě pro různé úrovně jistění 16,20,25 nebo 32Amp a jeho možná změna při změně místních podmínek.
- Topné těleso nádrže ve tvaru válce a s restartovatelnou termopojistkou  
příprava pro připojení LAN RJ45  
po připojení vyhodnocování práce stroje s automatickými návrhy pro zlepšení ekonomiky provozu  
Napětí: 400V/3N/PE/50HZ  
Teoretický výkon košů/h: až 40/24/12

## Minimální parametry:

### Elektrický bojlerový konvektomat

- Počet vsunů 10 velikosti GN 1/1 s roztečí 65 mm
- Otevírání dveří - **levé**
- Kapacita jídel na výdej 151-250
- Orientace vsunů na šíři – z důvodu bezpečnější manipulace
- Horký vzduch 30 - 300°C, Pára 30 – 130°C
- Kombinovaný režim 30-300°C, Řízení vlhkosti 0-100%
- Regenerace potravin
- Volba trvalého osvětlení
- Integrovaná externí sprcha bez navíjení na boku stroje
- vícebodová teplotní sonda – minimálně 6-ti bodová
- trojitě sklo rozevratelné
- Hladký ovládací panel s tlakovým 8“ dotykovým displejem bez knoflíků
- Programování až 1000programů s 20 kroky
- Předem nainstalované programy – minimálně 300programů
- Možnost nastavení vlastní obrazovky (vzhled a nejpoužívanější funkce a programy)
- Taktování ventilátoru
- Regulace rychlostí ventilátoru – minimálně 7rychlostí
- Okamžité zastavení ventilátoru při otevření dveří
- Klapka pro odtah přebytečné páry – automatická dle vlhkosti v komoře
- Konektor na připojení k PC (USB a LAN)
- Záznamník HACCP (paměť s možností uložení do PC)
- Automatické mytí a automatické odvápnění s práškovou chemií
- Stroj z AISI 304 nemagnetická nerezová ocel
- Příkon 18 kW – s tolerancí 2%
- Vyvíječ páry bojlerový s rezervním injekčním
- Rozměry s tolerancí 5% - (š/v/h) – 933 x 1046 x 821 mm
- Software do PC pro správu HACCP a programů (zdarma aktualizace)

### Příslušenství:

- **Kompatibilní kondenzační digestoř**
  - Automatické sepnutí digestoře po otevření dveří konvektomatu
  - Napájení 230 V
  - Hlučnost (min./max.) 63 dB/ 68 dB
  - Maximální průtok vzduchu 1000 m3/hod.
- **Filtrační systém pro konvektomaty**
  - Filtrační médium zachycující ionty kovů, jako je olovo nebo měď.
  - Snižující obsah látek, které mohou negativně ovlivnit chuť a aroma (například zbytky chlóru).
  - Zamezující vniku mechanických nečistot do konvektomatu.
  - Minimální kapacita 4.500l
  - Následná možná výměna pomocí kartuše

Cena včetně:

Dopravy, stěhování

Zapojení a základní 2h školení

Minimálně 3-ti hodinové zaškolení odborným kuchařem od výrobce v provozu

Zajištění servisu do 24h od nahlášení poruchy.

Zajištění rychlého regionální servisu s certifikátem o odborném zaškolení s reakčním dojezdem do 60minut. Platný certifikát o proškolení techniků a spolupráce s výrobcem zařízení ne starší jak 6měsíců.

Pozáruční odborný servis.

Dostupnost a garance náhradních dílů v České republice.

Odborné poradenství hot line servis a hot line odborných kuchařů od výrobce v českém jazyce zdarma.

Zdarma aktualizace programů a softwaru konvektomatu

Kuchařku, návod na obsluhu a prohlášení o shodě (CE) bezpečnostní listy chemie dodat se strojem

Záruka na zařízení minimálně 2 roky.