



ОБОРУДВАНЕ ЗА ИЗМИВАНЕ НА ИНВЕНТАР

Възможни са печатни грешки. Запазено правото на промени. Снимките и чертежите са с илюстративни цели. Капацитетите описани в каталога входящата вода.

СЪДЪРЖАНИЕ

	Машини за измиване на касетки	3
	Машини за измиване на касетки с обдухване	32
	Машини за измиване на касетки с обръщаш механизъм	52
	Машини за измиване на касетки с обръщаш механизъм и обдухване	64
	Двуредови машини за измиване на касетки	70
	Машини за измиване на касетки, палети и бокс-палети	74
	Машини за миене на палети	85
	Модули за обдухване	87
	Машина за измиване на транспортни куки	90
	Машини за измиване на кошници с ножове	92
	Камерни машини за измиване на колички, стативи, бокс-палети	97
	Машини за измиване на нестандартни продукти	117
	Машини за измиване на пръти за опушване	119
	Машина за измиване на плоскости	123
	Машина за измиване на готова продукция	124
	Машина за измиване на лагерни гривни	128
	Машини за миене на филтри	130
	Допълнително оборудване	132

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ до 140 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване на E1-E3 касетки, с максимален капацитет 140 касетки/час.

Състоят се от зона за миене и зона за плакнене. Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгръва с електрически нагреватели или инжектор за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Касетките се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

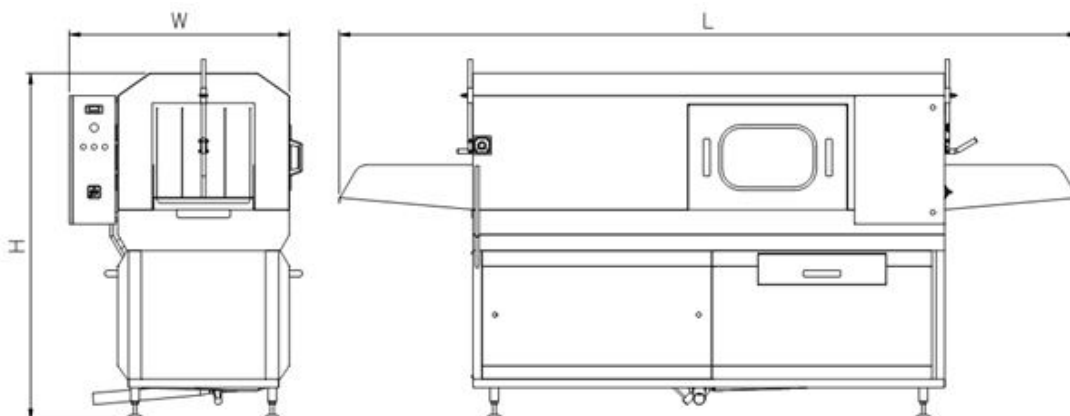
Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с желанието на клиента.

Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	80-100 бр./час		140 бр./час	
Арт. номера	20.0001.03	20.1001.03	20.0001.00	20.1001.00
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	16 kW	2 kW	17 kW	3 kW
Подгръване	2x7 kW	3 bar, 130°C	2x7 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	без задвижване		0,18 kW	
Помпа	1,5 kW/10 m³/h/2,5 bar		2,2 kW/14 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	18 бр.		18 бр.	
Обем на резервоара	150 l		200 l	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50		Ø50	



Размери:

Дължина	3100 mm
Широчина	1050 mm
Височина	1650 mm

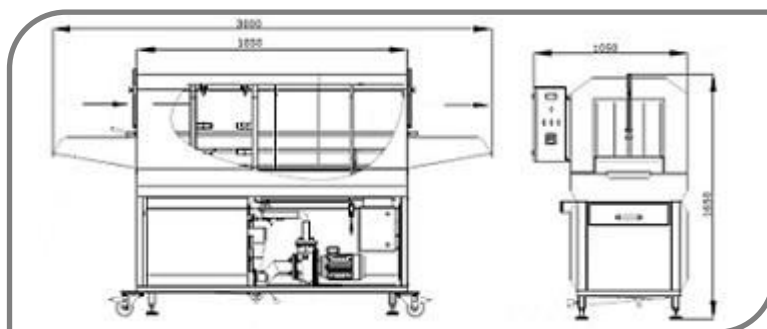
Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция) – горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци.

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки 2000000033

- без задвижване;
- ляво изпълнение;
- с регулируеми пети и колела.

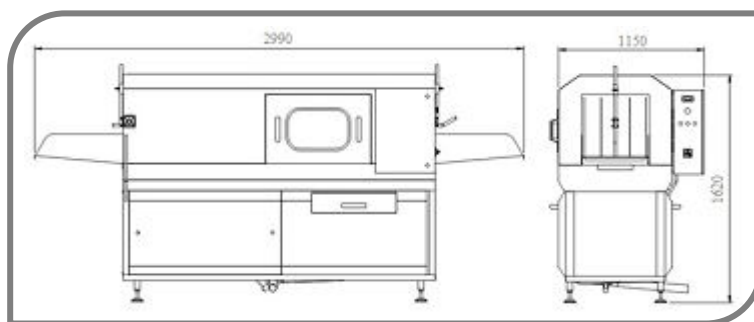


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	100 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3000x1050x1650 mm
Подгряване	2x7 kW
Помпа	1,5 kW/10 m³/h/2 bar
Инсталирана мощност	16,5 kW

Машина за измиване на касетки 20.0001.11

- за нестандартни касетки;
- дясно изпълнение;
- с две транспортни вериги.

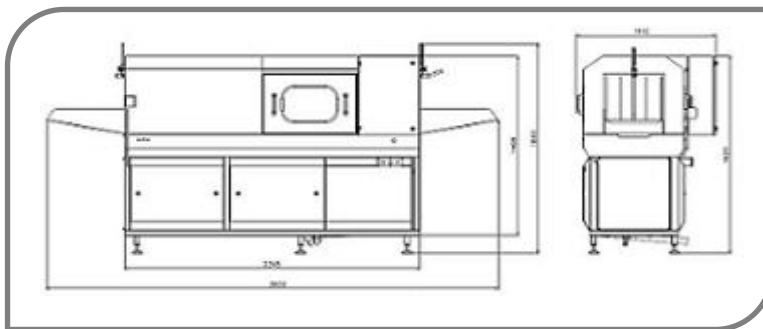


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 480x480x280 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДхШхВ)	2990x1150x1620 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	17 kW

Машина за измиване на касетки 20.0001.29

- за миене на нестандартни касетки;
- ляво изпълнение.

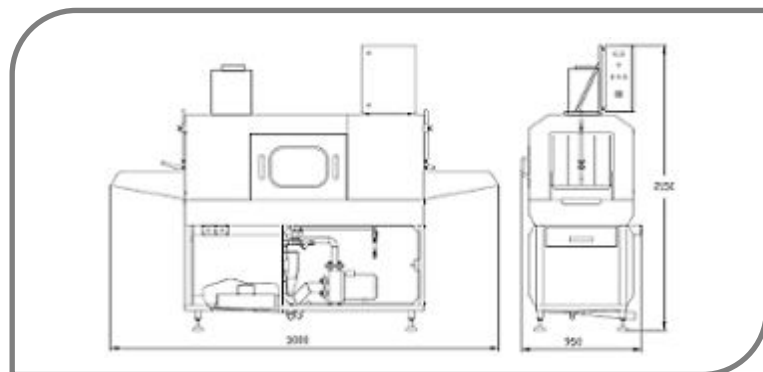


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 1000x400x217 mm
Макс. капацитет	100 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3600x1110x1890 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	17 kW

Машина за измиване на касетки 2000201040

- електрическо табло монтирано над тунела;
- вентилационен отвор;
- с 5 бр. кошници;
- дозираща помпа и химическа дезинфекция (опции).

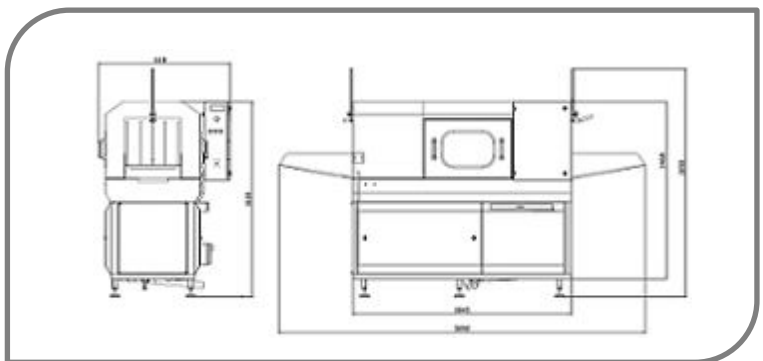


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3000x950x2150 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	17 kW

Машина за измиване на касетки 2000100145

- ляво изпълнение;
- канал на дъното на резервоара;
- ръчен кран за извеждане на водата от плакненето;
- люк за лесно почистване, дозираща помпа и химическа дезинфекция (опции).

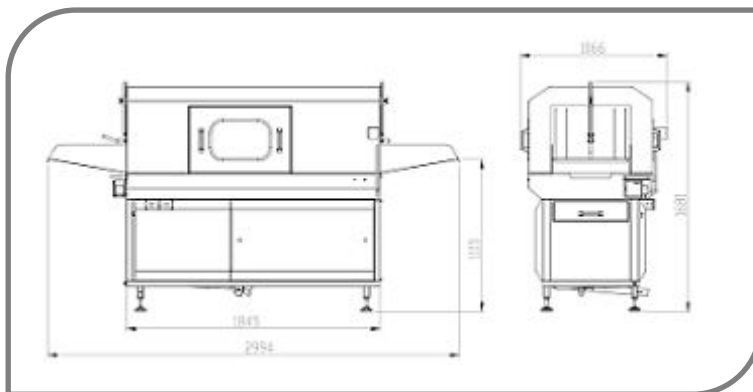


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3092x1110x1900 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,3 kW

Машина за касетки
20.0001.11/2000102141

- за миене на нестандартни касетки;
- с две транспортни вериги;
- дясно изпълнение табло с 2 м. кабел за закрепяне на стена;
- дозираща помпа (опция).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 740x490x120 mm касетки 690x460x170 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3000x1100x1620 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,3 kW

Машина за измиване на
касетки 2010002115

- за миене на специални касетки;
- дясно изпълнение.

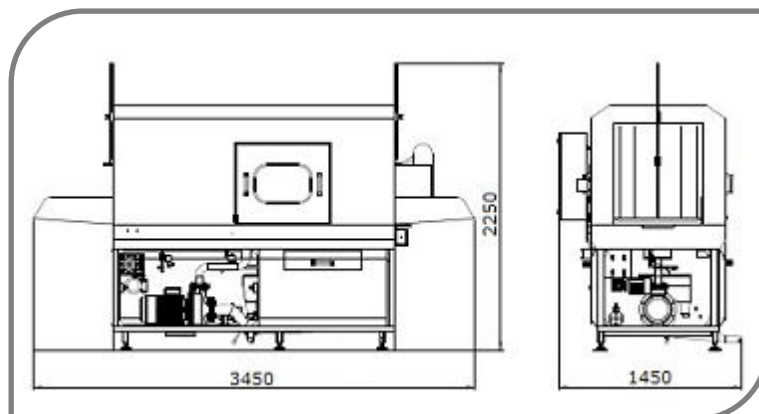


Технически данни:

Продукт за миене	касетки с капази 600x400x400 mm; широчина при отворени капази 890 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	2970x1400x1650 mm
Подгряване	3-10 bar, 135°C
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	3 kW

Машина за измиване на касетки 2010108371

- за миене на касетки с колела, касетки и гастро норми (в кошници);
- дясно изпълнение, но изход на водата вляво;
- с дозираща помпа и защитни изключватели на страничните капаци (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки с колела 600x800x600 mm; касетки 600x400x430 mm, 600x400x100 mm; гастро норми 650x530x250/40 mm, 530x325x250/40 mm
Макс. капацитет	30 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3450x1450x2250 mm
Подгряване	3-10 bar, 135°C
Задвижване	0,18 kW
Помпа	5,5 kW/36 m ³ /h/3,5 bar
Инсталирана мощност	5,755 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КАСЕТКИ И КОФИ, 20.7011.00

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на стандартни E1-E3 касетки, както и кофи с диаметър 280 mm и височина 240 mm, диаметър 230 mm и височина 195 mm.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартиране на машината (опционално: автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърди частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели, а желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Продуктът за миене се транспортира през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

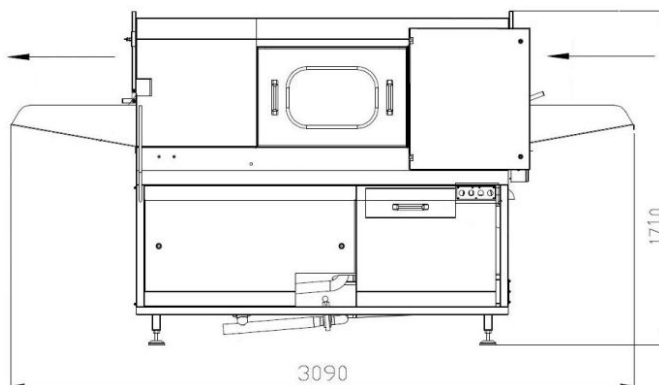
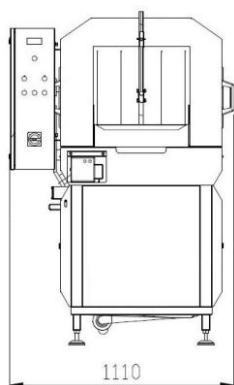
Пултът за управление е монтиран на лявата страна на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	140 касетки/час
Размери на продукта	касетки 600x400x120-400 mm кофи диаметър 280 mm, височина 240 mm кофи диаметър 230 mm, височина 195 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	23 kW
Подгряване	2x8,5 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Обем на резервоара	200 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



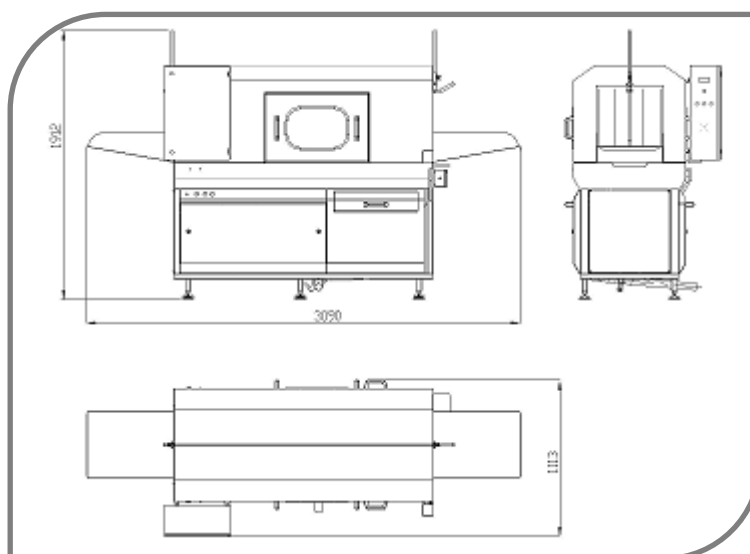
Размери:

Дължина	3090 mm
Широчина	1110 mm
Височина	1710 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на кофи и канти 2400100163

- ел. табло се намира на вдясно на изхода на машината;
- дозираща помпа, химическа дезинфекция (опции).

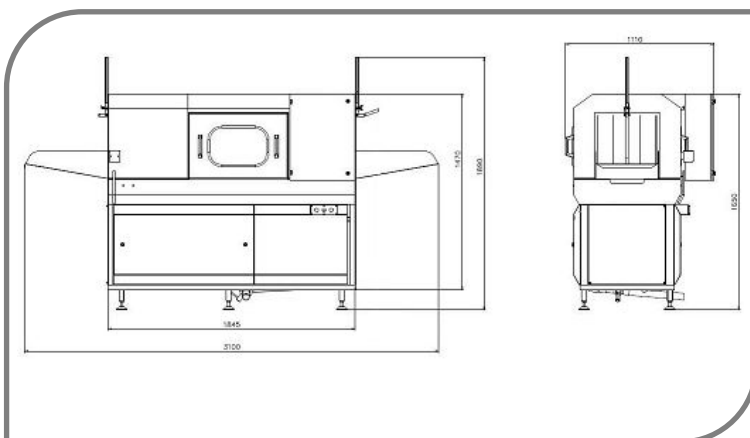


Технически данни:

Продукт за миене	квадратни кофи 270x270x235 mm кръгли кофи Ø290, Н 230 mm канти Ø290, Н 450 mm
Макс. капацитет	80 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3090x1115x1915 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,46 kW

Машина за измиване на касетки и кофи 2000000173

- ел. табло на лявата страна;
- с външен проточен бойлер за нагряване в плакненето до 85°C;
- дозираща помпа (опция).

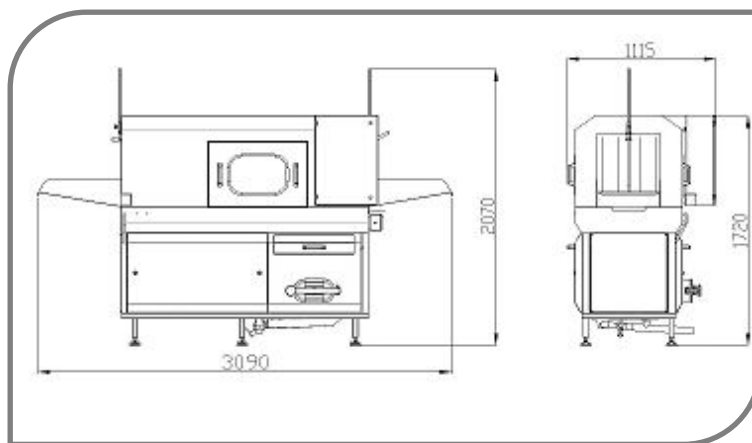


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x125 mm касетки 600x400x200 mm кофи 10l Ø285, Н 230 mm кофи 5l Ø225, Н 195 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3100x1110x1650 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,3 kW

**Машина за измиване на касетки и кофи
2400100178**

- ляво изпълнение;
- канал на дъното на резервоара;
- ръчен кран за извеждане на водата от плакненето;
- люк на резервоара, дозираща помпа (опции).

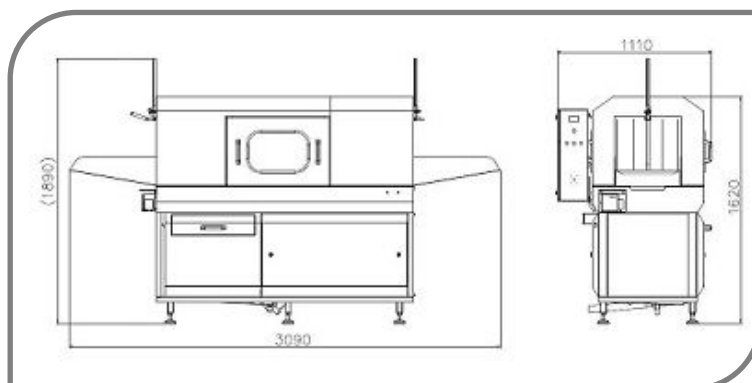


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm кофи 5l Ø210, H 200 mm, 10l Ø270, H 260 mm, 20l Ø340, H 330 mm, 25l Ø340, H 390 mm, 30l Ø380, H 420 mm; овални кофи 450x310x450 mm, 360x290x450 mm
Макс. капацитет	150 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3090x1115x2070 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18
Помпа	4 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,46 kW

**Машина за измиване на касетки и кофи
2400100100**

- ляво изпълнение;
- дозираща помпа (опция).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 605x390x320 mm, 600x400x255/335 mm, 430x340x280 mm, 390x300x275 mm кофа Ø280, H 220 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3090x1110x1890 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18
Помпа	4 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	18,24 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ КАСЕТКИ, 2000100127

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на разнообразни касетки с макс. размери 400x500x610 mm. За целта веригата, по която се транспортират продуктите, е специална конструкция, изработена от неръждаема стомана.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартиране на машината (опционално: автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърди частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели, желаната температура се регулира от терморегулатор в границите 30-60°C.

За разлика от стандартните машини, където плакненето се извършва директно с вода от водопроводната мрежа, тук

плакненето се извършва аналогично на миенето – с резервоар с оборотна вода през помпа към настройваеми дюзи.

Продуктът за миене се транспортира през различните зони със специална транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

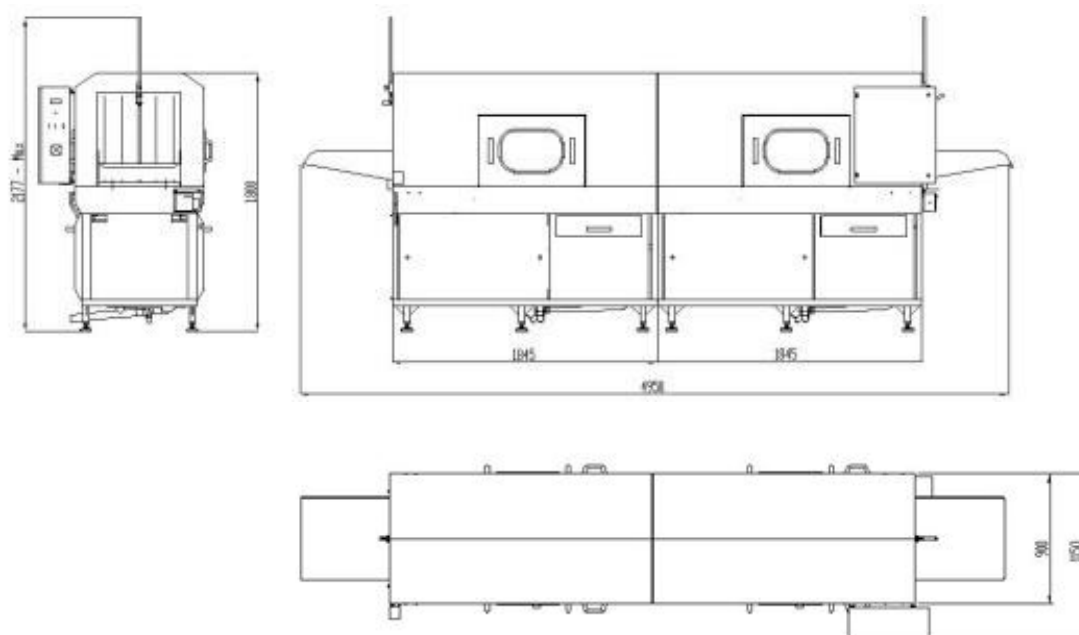
Пултът за управление е монтиран на лявата страна на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	140 касетки/час
Размери на касетките	касетки макс. 400x500x610 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	19 kW
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпи миене и плакнене	2x2,2 kW/14 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	2xØ50



Размери:

Дължина	4950 mm
Широчина	1150 mm
Височина	1800 mm

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ с капацитети 240 бр./час и 320 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване на Е1-Е3 касетки, с максимален капацитет 240 или 320 касетки/час.

Състоят от зона за миене и зона за плакнене. Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели или инжектор за впръскване на директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Касетките се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/ЕС и 2006/95/ЕС, и USDA наредба.

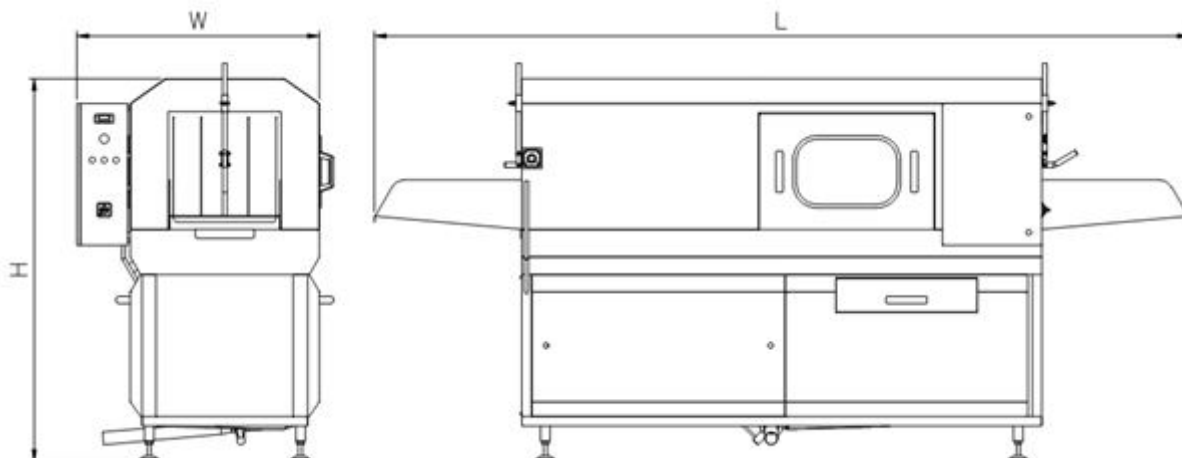


Технически данни:

Макс. капацитет	240 бр./час		320 бр./час	
Арт. номера	20.0002.00	20.1002.00	20.0003.00	20.1003.00
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	27 kW	5 kW	27 kW	5 kW
Подгряване	2x11 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW		0,25 kW	
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	38 бр.		38 бр.	
Обем на резервоара	300 l		300 l	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50		Ø50	
Друго			напречно движение на касетките	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция)– горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Макс. капацитет	240 бр./час	320 бр./час
Дължина	3450 mm	3450 mm
Широчина	1050 mm	1300 mm
Височина	1650 mm	1650 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки 20.0002.26

- дясно изпълнение;
- с удължени улеи;
- на колела.



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	4600x1100x1770 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	27 kW

Машина за измиване на касетки 23.1013.00

- ляво изпълнение;
- за миене на кутии и форми.



Технически данни:

Продукт за миене	кутии 300x300x380 mm; форми 250x250x150 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3450x1050x1650 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	5 kW

Машина за измиване на касетки 20.1003.00

- ляво изпълнение;
- за миене на нестандартни касетки.

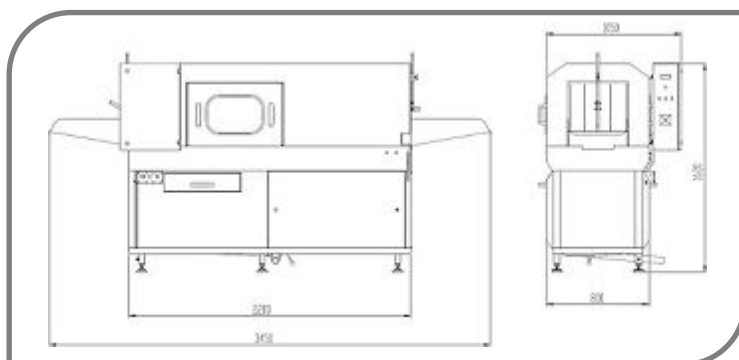


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 510x420x150 mm, 530x530x310 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3450x1370x1700 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	5 kW

Машина за измиване на касетки 2400002218

- дясно изпълнение;
- за касетки и кофи.

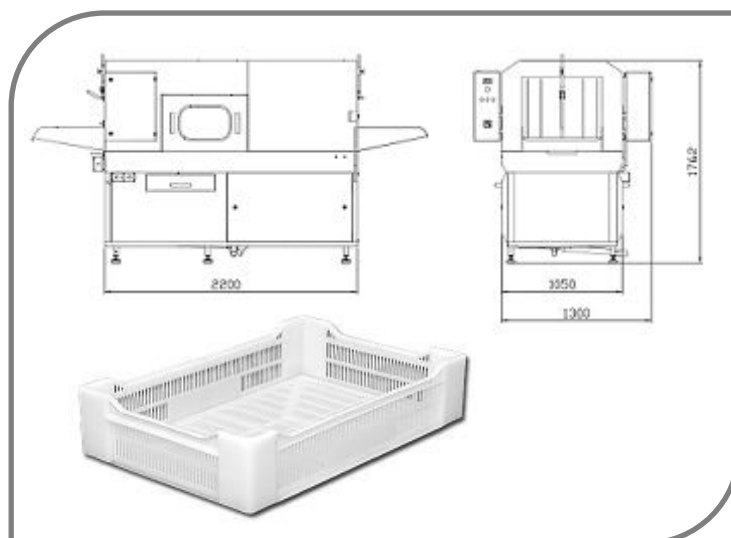


Технически данни:

Продукт за миене	Е1-Е3 касетки кофи Н 370 mm, Ø380 на отвора, Ø320 на дъното кофи Н 260 mm, Ø270 на отвора, Ø230 на дъното
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3450x1050x1620 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,5 kW

Машина за измиване на касетки
20.0013.00/2000100344

- ляво изпълнение;
- специални палци на веригата заради вида касетки;
- дозираща помпа (опция).

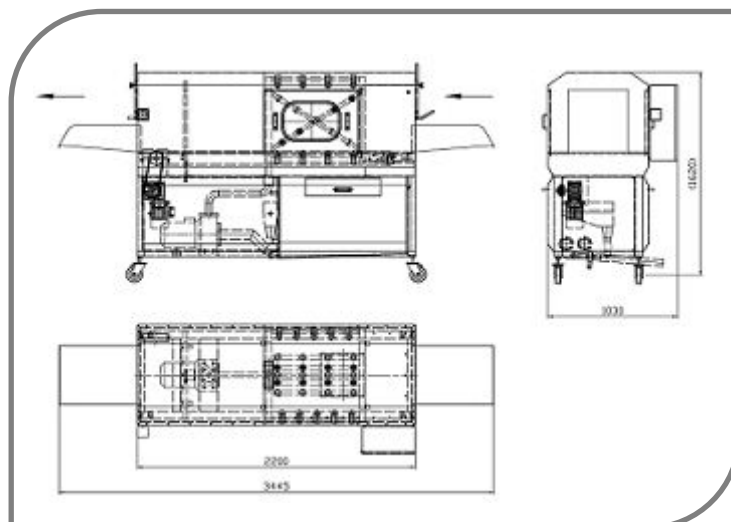


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x135 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3450x1350x1762 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,5 kW

Машина за измиване на касетки
20.0012.06/2000100211

- ляво изпълнение;
- на колела;
- с дозираща помпа (опция).

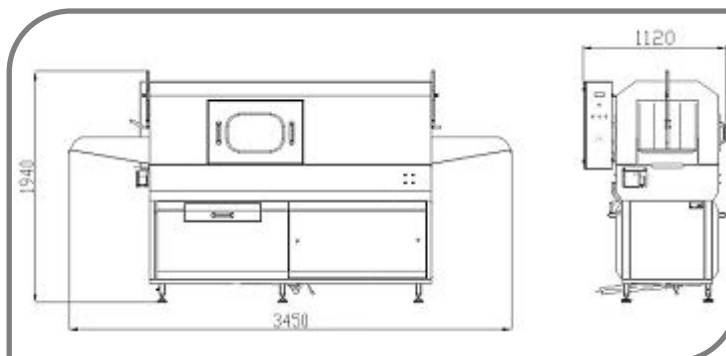


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3445x1030x1620 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/42 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,5 kW

Машина за измиване на касетки
20.0012.35/2000100269

- ляво изпълнение;
- за касетки и ролита;
- с две пластмасови вериги
- с дозираща помпа (опция).

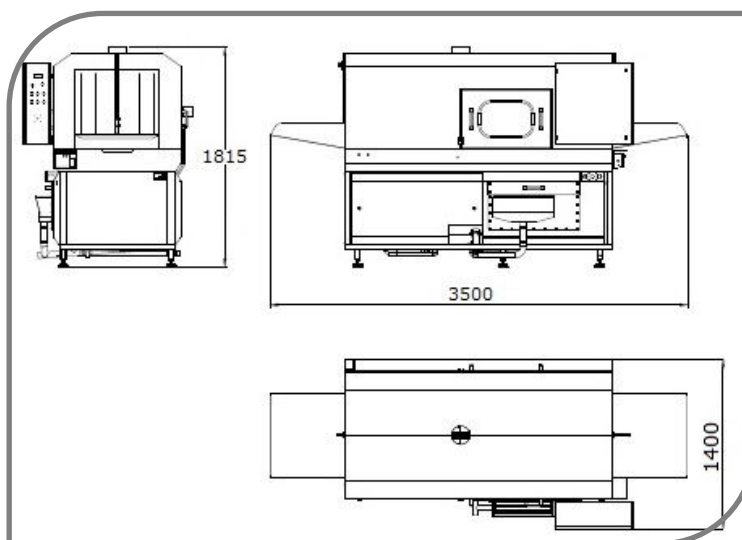


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x160-400 mm роли 615x420x210 mm роли 565x375x210 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3450x1120x1940 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,55
Помпа	4 kW/42 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,5 kW

Машина за измиване на касетки 2020200391

- ляво изпълнение;
- комбинирано нагряване;
- със смесител за вода-пара в плакненето;
- с дозираща помпа, фланец, защитни изключватели, химическа дезинфекция, барабанен филтър (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 682x488x155 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3500x1400x1815 mm
Подгряване	2x11 kW 3 bar, 130°C
Задвижване	0,25
Помпа	4 kW/42 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,415 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КАСЕТКИ ЗА ПЛОДОВЕ, ЯГОДИ И КЪПИНИ **20.1032.25**

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на стандартни Е1-Е3 касетки, както и пакет от 20-25 бр. касетки за ягоди и къпини с единични размери 408x250x80 мм. Поради сезонния характер на продуктите машината се изработва на колела.

Машината се състои от зона за миене и зона за плакнене. За улеснение и постигане на по-добър миещ ефект тя е снабдена с две помпи за миене, всяка захранваща различен колектор с ръчно настройваеми дюзи. В зависимост от вида на касетките и тяхната замърсеност операторът определя работния режим – вида и броя на работещите помпи, както и скоростта на движение на транспортната верига.

Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с два ръчно почистваеми филтъра за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгръва с електрически нагреватели или инжектор за впръскване на директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Образувалите се от процеса на миене пари се отстраняват с помощта на вентилационна система (предлага се опционално). Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара.

Касетките, тип Е1-Е3, се поставят една след друга с дъното нагоре, а пакетът касетки за ягоди (20-25 бр. вързани една към друга) се поставя на една страна. През различните зони касетките се транспортират с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

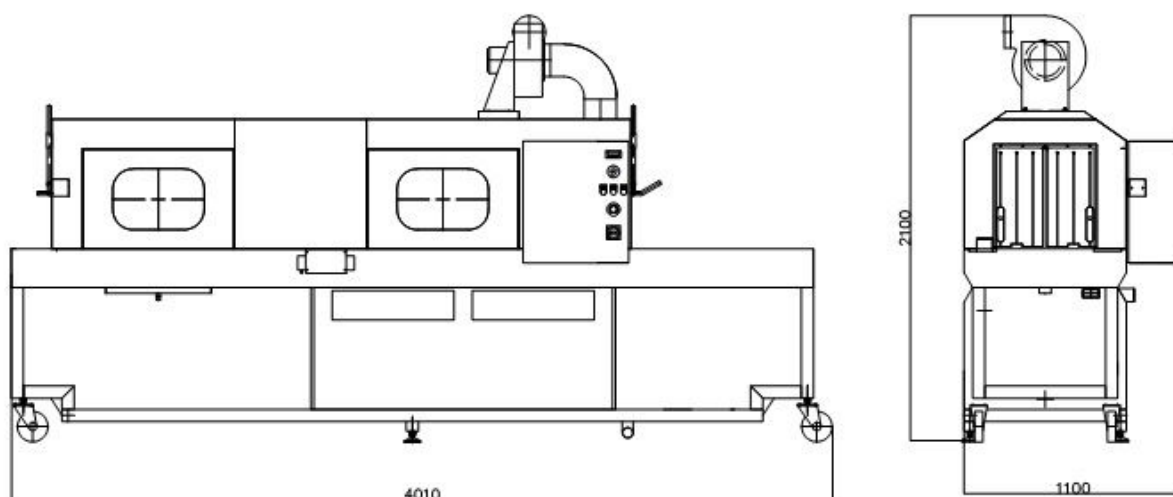
Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/ЕС и 2006/95/ЕС, и USDA наредба.



Технически данни:

Арт. номера	20.0032.25	20.1032.25
Макс. капацитет	Е1-Е3 касетки: 220 бр./час касетки за ягоди: 1200 бр./час (навързани)	
Размери на касетките	600x400x120-400 mm и 408x250x80 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	45 kW	9 kW
Подгряване	3x12 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW	
Помпа за стандартни касетки	4 kW/30 m³/h/3 bar	
Помпа за касетки за ягоди	4 kW/60 m³/h/1,5 bar	
Обем на резервоара	460 l	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	
Друго	различни режими на работа в зависимост от вида касетки, на колела	

**Размери:**

Дължина	4010 mm
Широчина	1100 mm
Височина (без вентилацията)	1600 mm
Пълна височина	2100 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КАСЕТКИ И ФОРМИ ЗА КАШКАВАЛ 2010100354

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на касетки, поставки и форми за кашкавал. За разлика от другите продукти, поради специфичния си характер, поставките за зреене на кашкавала се придвижват във вертикално положение и се мият с помощта на специален допълнителен миещ колектор. Най-малките форми за кашкавал се поставят в специално изработена кошница от неръждаема стомана, с която се придвижват и измиват в машината.

Машината се състои от зона за миене и зона за плакнене. Измиването се извършва с помощта на миещ разтвор, доставян от центробежна помпа през трипътен вентил, захранващ двата различни колектора за миене. Резервоарът е оборудван с два ръчно почистваеми филтъра за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгръва с електрически нагреватели. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара.

През различните зони продуктите се транспортират със специална транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Широчината на тунела е регулируема от странични водачи. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

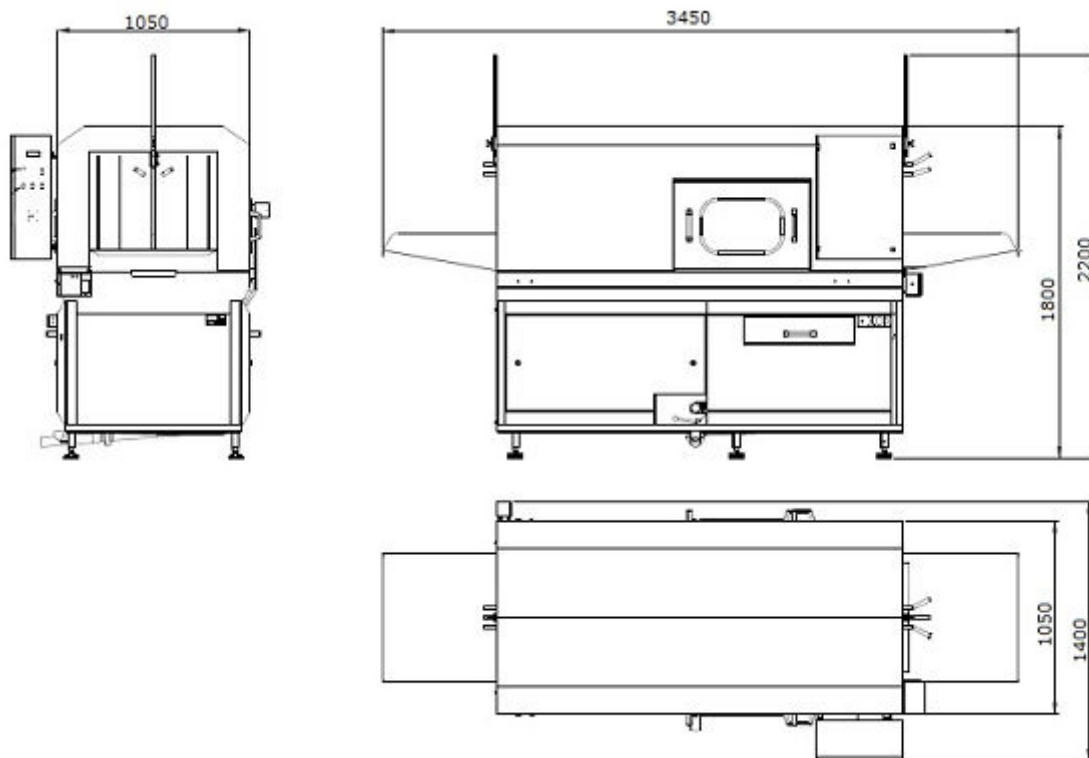
Пултът за управление е монтиран на лявата страна на машината, а резервоарът е снабден с автоматична дозираща помпа (предлага се опционално) в съответствие с исканията на клиента.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	320 бр. касетки/час
Размери на продуктите	метална скара 630x560x110 mm пластмасова касетка 760x460x170 mm поставка за зреене 650x540x80 mm правоъгълна форма 850x590x85/100/200 mm кръгла форма 84x80 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	4,33 kW
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50

**Размери:**

Дължина	3450 mm
Широчина	1400 mm
Височина	2200 mm

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ПРЕДМИЕНЕ с капацитети 450 бр./час и 600 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване на Е1-Е3 касетки, с максимален капацитет 450 или 600 касетки/час.

Състоят се от зона за предмиене, зона за миене и зона за плакнене. Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин – с помощта на центробежни помпи, захранващи ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоарите преди стартирането на машината (опционално се предлагат автоматични дозиращи помпи). Те са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор в двата резервоара се подгръва с електрически нагреватели или инжектори за впръскване на директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Касетките се транспортират през различните зони с помощта на транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/ЕС и 2006/95/ЕС, и USDA наредба.

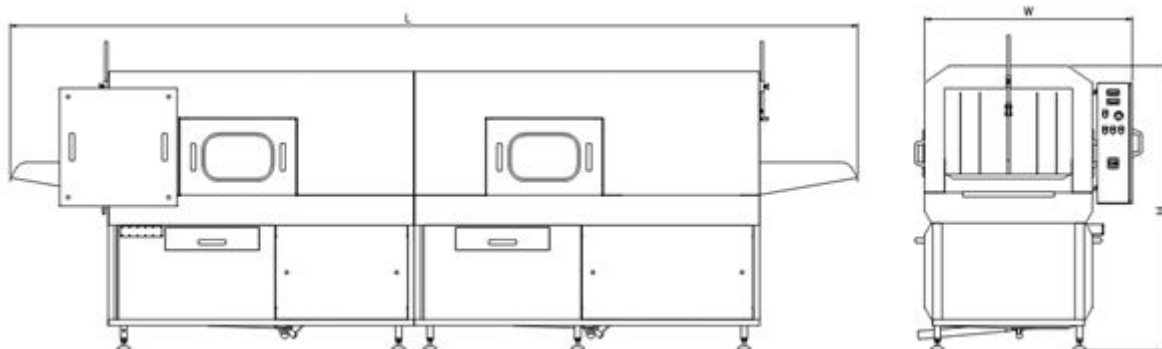


Технически данни:

Макс. капацитет	450 бр./час		600 бр./час	
Арт. номера	20.0004.00	20.1004.00	20.0006.00	20.1006.00
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	53 kW	9 kW	53 kW	9 kW
Подгръване	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW		0,37 kW	
Помпа	2x4 kW/33 m³/h/3 bar		2x4 kW/33 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	2x38 бр.		2x38 бр.	
Обем на резервоара	2x400 l		2x400 l	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	2xØ50		2xØ50	
Друго			напречно движение на касетките	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция)– горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци;
- Барабанен филтър в зоната за предмиене.



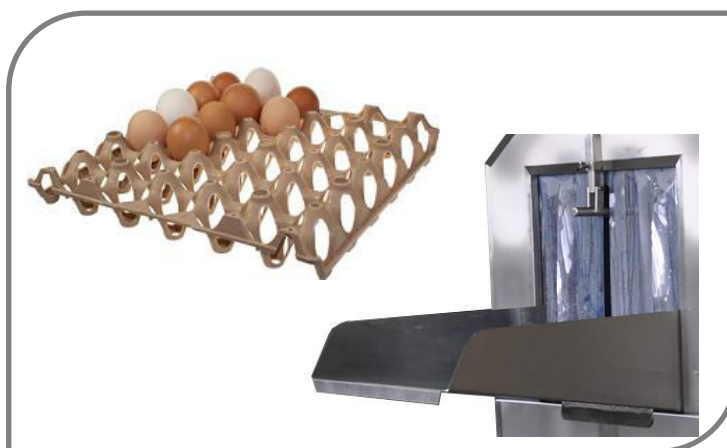
Размери:

Макс. капацитет	450 бр./час	600 бр./час
Дължина	5400 mm	5400 mm
Широчина	1050 mm	1300 mm
Височина	2000 mm	2000 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки 20.0015.45/2002007508

- със зона за предмиене;
- дясно изпълнение;
- движение под наклон;
- с дозираща помпа, защитни изключватели на страничните капаци, химична дезинфекция, светофар за индикация на нивото на препарата (опции).

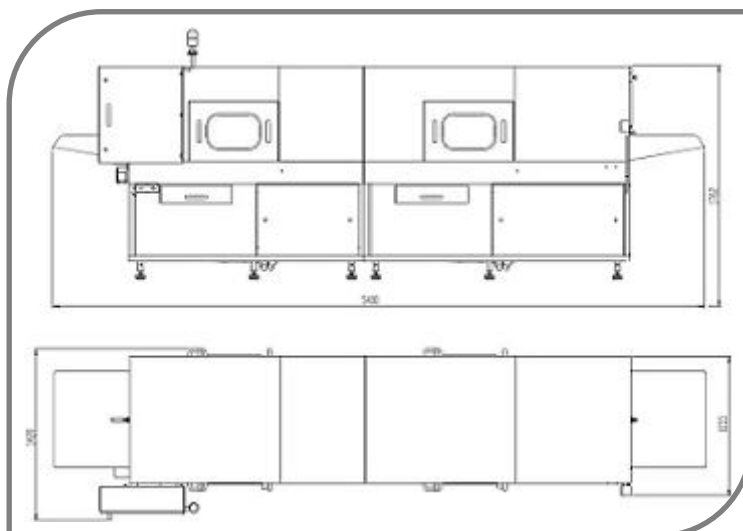


Технически данни:

Продукт за миене	касетки за пренос на яйца 280x280x45 mm
Макс. капацитет	500 бр./час
Размери (ДхШхВ)	5400x1170x1950 mm
Подгряване	4x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	53 kW

Машина за измиване на касетки
20.0016.46/2002002608

- със зона за предмиене;
- дясно изпълнение;
- движение под наклон;
- с дозираща помпа, защитни изключватели на капаците, химична дезинфекция, светофар за индикация на нивото на препарата (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 640x515x135 mm, 605x410x145 mm, 795x565x135 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДxШxВ)	5400x1420x2000 mm
Подгряване	4x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2x4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	53 kW

Машина за измиване на касетки
20.1004.00

- със зона за предмиене;
- ляво изпълнение;
- с дозираща помпа, защитни изключватели, лампа за препарата (опции);
- общо захранване и общ изход на водата, автоматично прехвърляне на водата от резервоара за миенето в предмиенето (опции).

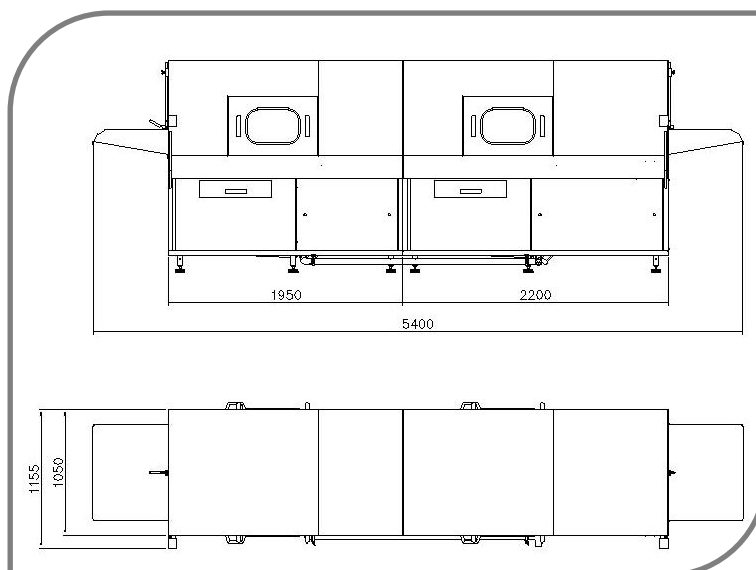


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 334x330x281 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДxШxВ)	5400x1200x1970 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2x4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	9,2 kW

Машина за измиване на касетки 2001000625

- пулт за управление отделен от машината;
- изходи на водата събрани в един;
- крайни изключватели на страничните капацы (опция).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДxШxВ)	5400x1155x1765 mm
Подгряване	4x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	53 kW

Машина за измиване на касетки 2022100651

- със зона за предмиене;
- ляво изпълнение;
- комбинирано нагряване;
- за касетки, форми, кофи, капацы и др., най-малките от които се транспортират в специална кошница;
- специална метална лента;
- без стъкла на страничните капацы;
- с дозиращи помпи, защитни изключватели (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x240 mm, 480x410x130 mm кръгли форми за сирене ø95-390 и Н 75-200 mm рамка с 8 форми 800x510x155 mm кофи ø300/320 и Н 300/320 mm РЕ плоскости 390x120x10 mm
Макс. капацитет	600 касетки/час
Размери (ДxШxВ)	5200x1420x2040 mm
Подгряване	2x11 kW 3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	52,5 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С КАПАЦИТЕТ 4200 БР./ЧАС 2081005529

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на касетки за бутилки. Състои се от зона за предмиене, зона за миене и плакнене. Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин – с помощта на центробежни помпи, захранващи ръчно настройваеми дюзи. За разлика от стандартните машини, за да бъде постигнат желания капацитет, в машината са заложили по-мощни помпи и по-голям брой дюзи от на стандартните машини. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоарите преди стартирането на машината (опционално се предлагат автоматични дозиращи помпи). Те са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърди частици. Миещият разтвор в двата резервоара се подгрява с помощта на вградени топлообменници, захранвани с вода 140° от страна на ползвателя.

Плакненето е разделено на две части – един колектор за плакнене с обратна вода, подавана от циркуляционна помпа, и втори колектор за плакнене с вода от водопроводната мрежа, която веднага се отделя. С помощта на допълнителна помпа, при подаване на сигнал, резервоарите за миене се доливат с вода от плакненето.

Управлението и контролирането на всички процеси се осъществява от контролер Siemens с touch screen панел. С негова помощ машината е свързана с логистичната система на предприятието и функционира като част от нея, включително чрез засичане на струпване на касетки преди и след машината.

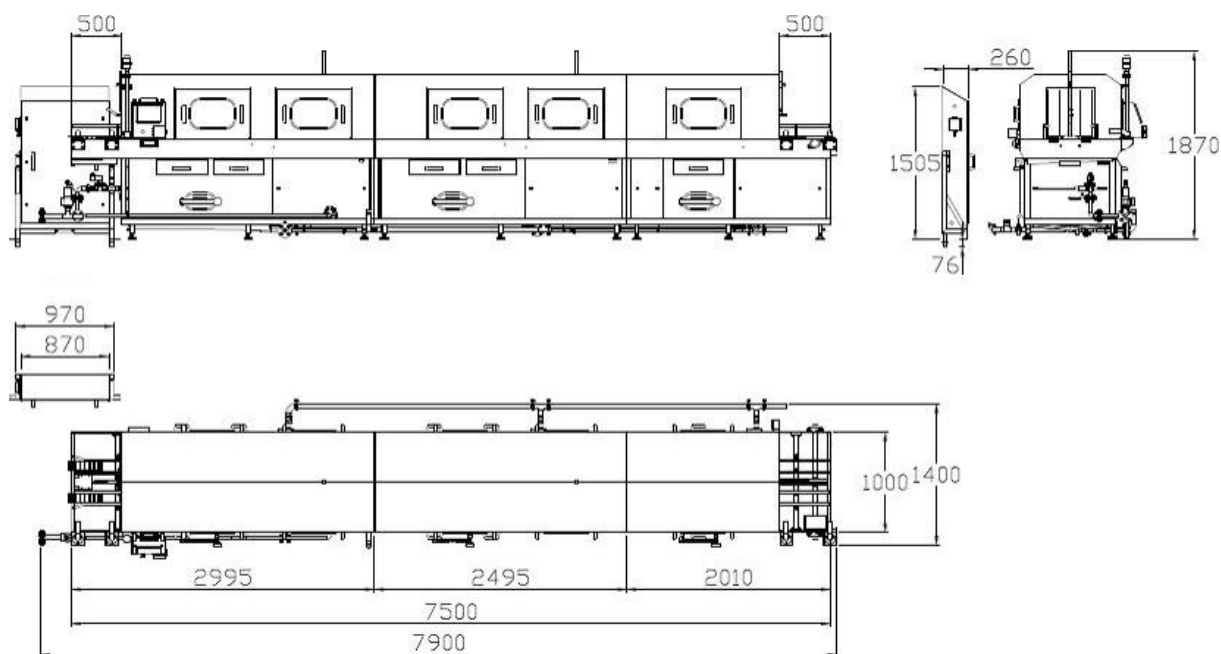
На дясната страна на входа на машината са монтирани пултът за управление и светофар за сигнализация, а самото електрическо табло е от отделено от нея. Страничните капацити са оборудвани със защитни изключватели (предлага се опционално).

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Размери на касетките	300x400x262/274 mm 306x396x365 mm 296x400x333 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	18,4 kW
Помпи предмиене и миене	2x7,5 kW/60 m ³ /h/3,5 bar
Помпа плакнене с обратна вода	0,75 kW/4,2 m ³ /h /3 bar
Помпа пренос на вода	0,55 kW/2,4 m ³ /h /2,5 bar
Задвижване	1,85 kW
Дюзи предмиене и миене	106 бр.
Обем на резервоарите	2x400 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



Размери:

Дължина	7900 mm
Широчина	1400 mm
Височина	1870 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КАСЕТКИ ЗА ЛЮПИЛНЯ

2001000568

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на тави за инкубатор, кори за транспортиране на яйца и касетки за пренос на корите.

Тя се състои от зона за предмиене и зона за миене. По желание на клиента зона за плакнене липсва. Всяка зона е оборудвана с два вида колектори, единият от които се включва само при миене на тавите за инкубатор. Операторът на машината избира режима на колекторите чрез завъртане на превключвател, монтиран на пулта за управление на машината. Вентилите, които отговарят за захравнането на колекторите са с пневматично задвижване. Резервоарите са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици, както и с люкове за улеснение на почистването на резервоара. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C.

През различните зони продуктите се транспортират с неръждаема транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Специално разработени регулируеми и сваляеми водачи и притискачи обезпечават сигурното придвижване на всеки един от трите продукта, като тавите и корите се движат вертикално. Задвижването се осъществява от мотор с плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

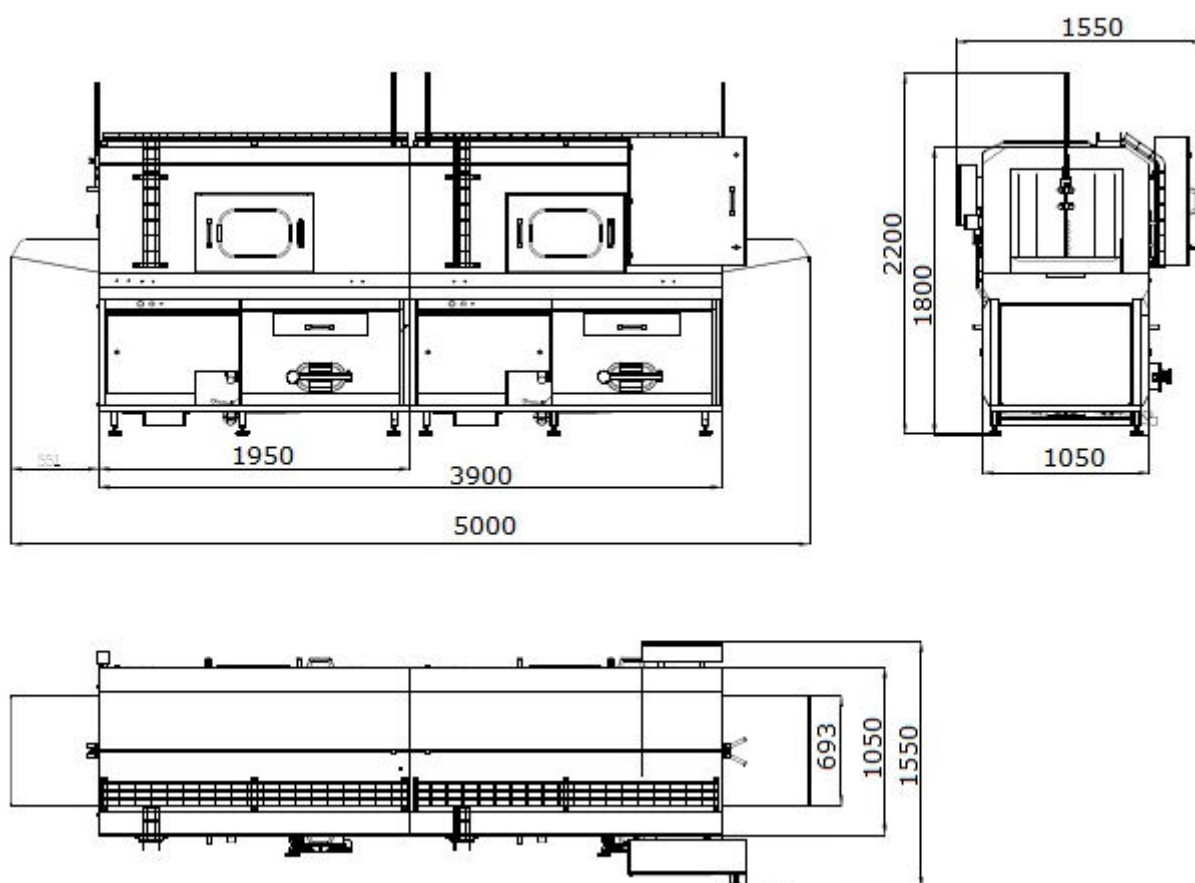
Машината се предлага с табло монтирано на лявата страна на машината (2001000568) или с 3 м кабел за мотнаж на стена (2001000567).

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Размери на продуктите и капацитет	500 бр./час тава за инкубатор 730x505x38 mm 1000 бр./час кора за яйца 300x300x57 mm 500 бр./час касетка за кори 680x365x250 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	43,5 kW
Подгряване	4x7 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2x7,5 kW/33 m³/h/4 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	2xØ50
Захранване с въздух под налягане	5 bar



Размери:

Дължина	5000 mm
Широчина	1550 mm
Височина	2200 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА БЛОК ФОРМИ ЗА СИРЕНЕ 2111100485

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на блок форми за сирене. Машината се състои от зона за предмиене, зона за основно миене, зона за предплакване и такава за плакване.

Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин – с помощта на центробежни помпи, захранващи ръчно настройваеми дюзи. Миещият разтвор в двата резервоара се подгрява с помощта на вградени топлообменници за индиректно нагряване чрез пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Резервоарът за основно миене е оборудван с автоматична дозираща помпа за добавяне на миещия концентрат (предлага се опционално). И двата резервоара са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици.

Плакването се осъществява на два етапа. Първият е в зоната за предплакване, където формите се изплакват с циркуляционна вода, съхранявана в резервоар, монтиран под зоната и подавана към дюзите от помпа. Резервоарите на предплакването и на предмиенето са скачени. В последната зона се извършва втория етап от плакването – плакване с вода от водопроводната мрежа, която след употреба се влива в резервоара за предплакване.

През различните зони формите се транспортират с помощта на две транспортни вериги, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

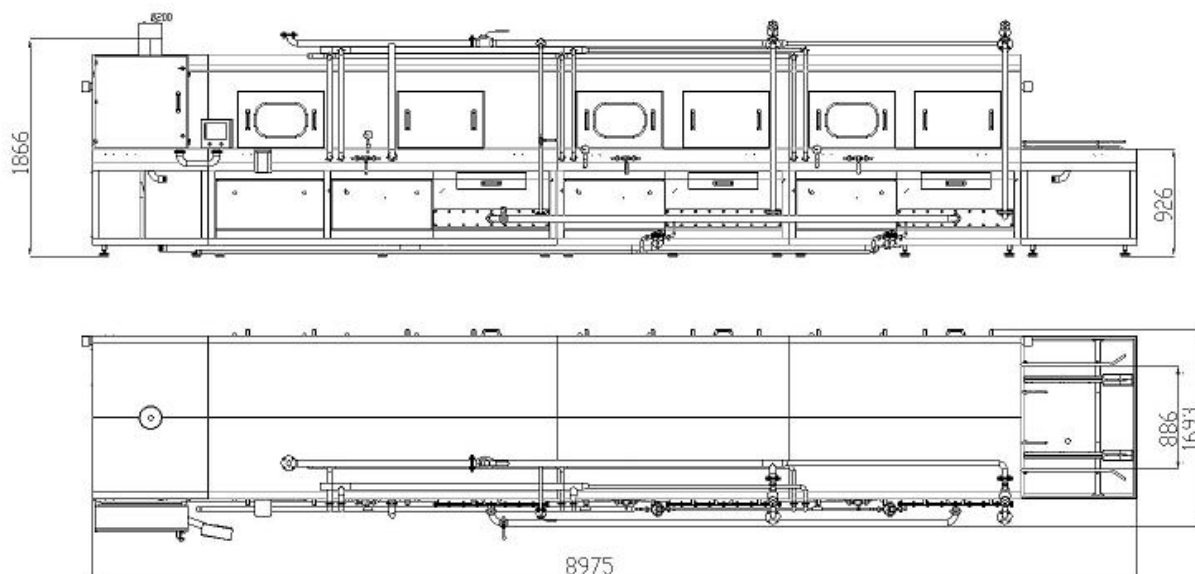
Машината е предназначена за измиване с CIP система. След всяка една от помпите в машината са монтирани патронни филтри, чиято замърсеност се сигнализира от монтирани за целта манометри. Управлението на машината се осъществява от контролер с touch screen панел. По желание на клиента електрическото табло и touch screen панелът са монтирани на вдясно от изхода на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	450 бр./час
Размери на продуктите	блок форма 800x573x165 mm блок форма 855x555x105 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	45 kW
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,55 kW
Помпи	3x11 kW/65 m³/h/3,5 bar



Размери:

Дължина	8975 mm
Широчина	1755 mm
Височина	1865 mm

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ с капацитети 140, 240 и 320 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване и обдухване на Е1-Е3 касетки. Състоят от зона за миене, за плакнене и зона за обдухване.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на



твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели или инжектор за впръскване на директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват касетките от всички страни.

Касетките се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгач съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

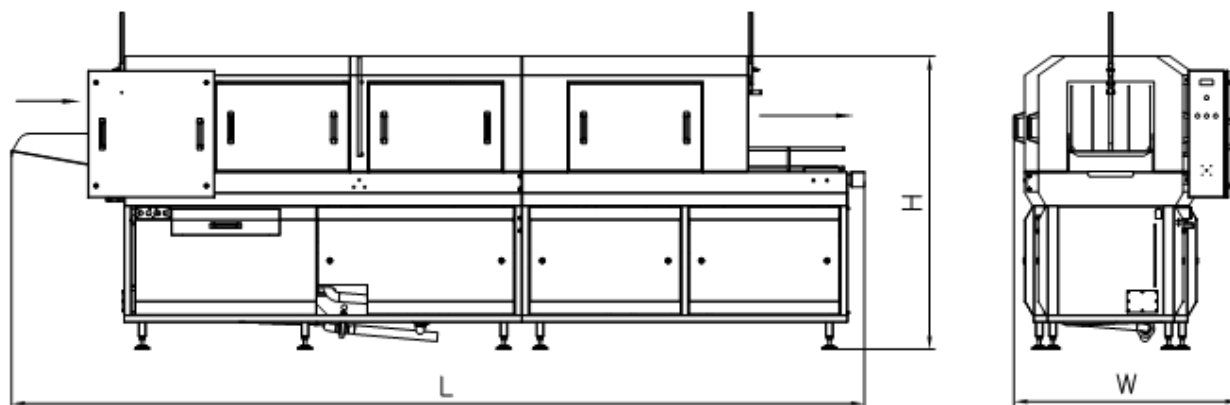
Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

Технически данни:

Макс. капацитет	140 бр./час		240 бр./час		320 бр./час	
Арт. номера	20.0201.00	20.1201.00	20.0202.00	20.1202.00	20.0203.00	20.1203.00
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	21 kW	7 kW	31 kW	9 kW	31 kW	9 kW
Подгряване	2x7 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW		0,25 kW		0,25 kW	
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW		2x2,2 kW		2x2,2 kW	
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	18 бр.		38 бр.		38 бр.	
Обем на резервоара	320 l		320 l		320 l	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50		Ø50		Ø50	
Друго					напречно движение на касетките	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция)– горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Макс. капацитет	140 бр./час	240 бр./час	320 бр./час
Дължина	4280 mm	4720 mm	4720 mm
Широчина	1250 mm	1250 mm	1500 mm
Височина	1650 mm	1650 mm	1650 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки с обдухване 2000012337

- дясно изпълнение;
- височина на колекторите съобразена с тази на касетките.

Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x110 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДxШxВ)	4750x1500x1850 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	32,7 kW



**Машина за измиване на касетки с обдухване
20.9214.43**

- ляво изпълнение;
- 3 бр. кошници за измиване на 7 бр. капаки 350x320x330 мм;
- дозираща помпа (опция).

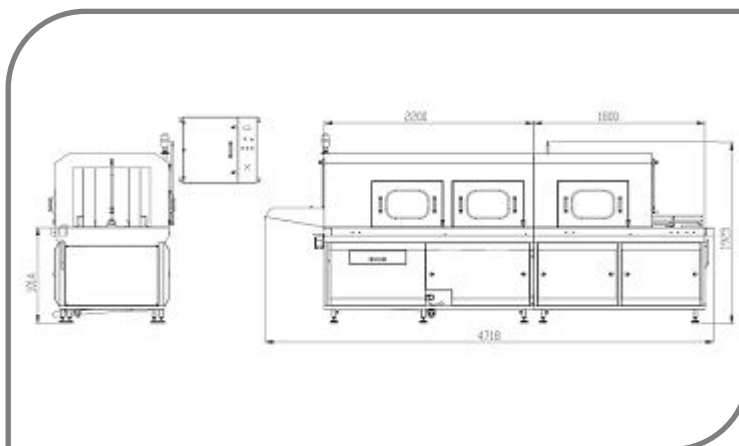


Технически данни:

Продукт за миене	10 л. кофи: диаметър 300 mm, височина 230 mm 5 л. кофи: диаметър 230 mm, височина 200 mm 3 л. кофи: диаметър 190 mm, височина 180 mm
Макс. капацитет	450 бр./час
Размери (ДхШхВ)	4640x1250x1650 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/36 m³/h/3 bar
Обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	9 kW

**Машина за измиване на касетки с обдухване
20.0203.22/2000180346**

- ляво изпълнение, ел. табло с 5 m кабел за монтаж на стена;
- обдухване предвидено за включване към компресор;
- дозираща помпа, защитни изключватели, сигнална лампа за липса на миеш препарат (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x70-200 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДхШхВ)	4720x1320x1925 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/36 m³/h/3 bar
Компресиран въздух	2 bar, 150 m³/h
Инсталирана мощност	31 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА 240 БР. КОНТЕЙНЕРИ С КАПЦИ С ОБДУХВАНЕ, 2000070210

Машината е ляво изпълнение, тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на контейнери с капаци с размери 600x320x320 mm, широчина при отворени капаци 760 mm; сгъваеми касетки 600x400x250 mm и стандартни касетки 600x400x200-350 mm. Състои се от зона за миене, за плакнене и зона за обдухване.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината. Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. С помощта на ръчен кран се контролира количеството вода от плакненето, което да освежи миещия разтвор в резервоара.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват касетките от всички страни.

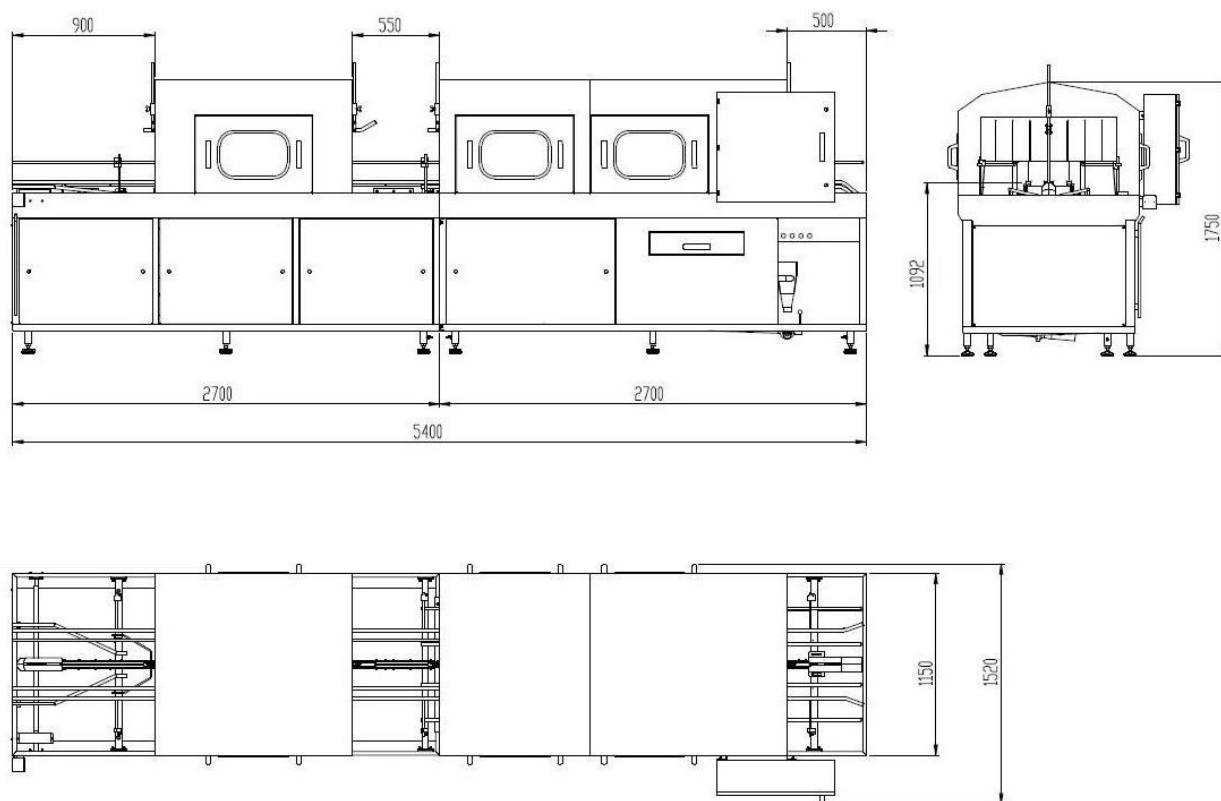
Касетките се поставят с дъното нагоре, с отворени капаци, върху транспортната верига, която ги придвижва през различните зони. Скоростта на транспортиране е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	240 бр./час
Размери на касетките	касетки с капаци 600x320/760x320 mm сгъваеми касетки 600x400x250 mm касетки 600x400x200-350 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	35 kW
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Вентилатори обдухване	4x2,2 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Настройваеми дюзи миене	38 бр.
Обем на резервоара	320 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



Размери:

Дължина	5400 mm
Широчина	1520 mm
Височина	1750 mm

МАШИНА ЗА КАСЕТКИ И КУТИИ С ОБДУХВАНЕ, 20.0202.12

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на касетки и кутии с размери: 400x600x140-240 mm, 400x300x120-150 mm, 210x350x140 mm, 200x300x150 mm, 240x150x125 mm, 103x167x75 mm. Състои се от зона за миене, за плакнене и зона за обдухване.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината. Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, които захранват дюзи тип въздушни ножове и обдухват касетките от всички страни.

Касетките се поставят с дъното нагоре, а малките съдове в специално предвидените за целта метални каси (4 бр.) върху транспортната верига, която също е специално изпълнение. Скоростта на транспортиране е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

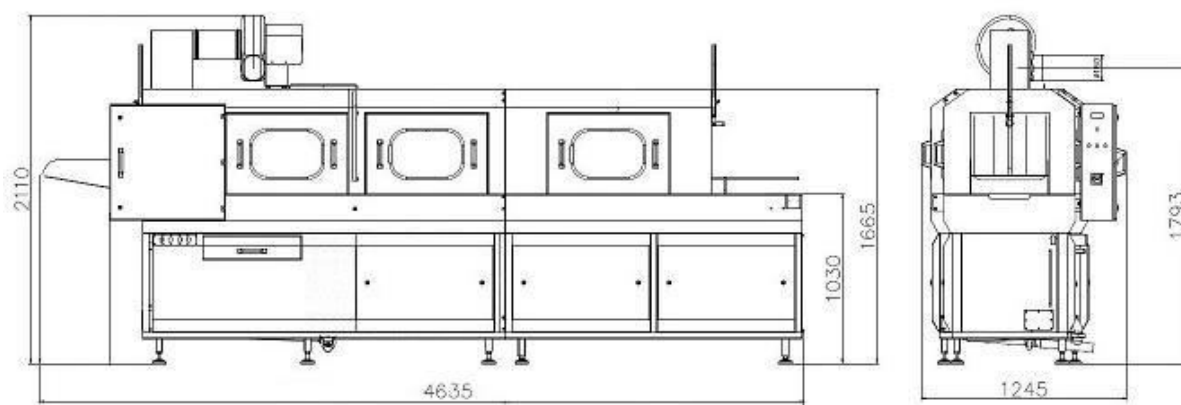
По желание на клиента машината е дясно изпълнение, а зоната за миене е снабдена с вентилационна система (опция).

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	240 бр./час
Размери на съдовете	400x600x140-240 mm, 400x300x120-150 mm, 210x350x140 mm, 200x300x150 mm, 240x150x125 mm, 103x167x75 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	31 kW
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Настройваеми дюзи миене	38 бр.
Обем на резервоара	320 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



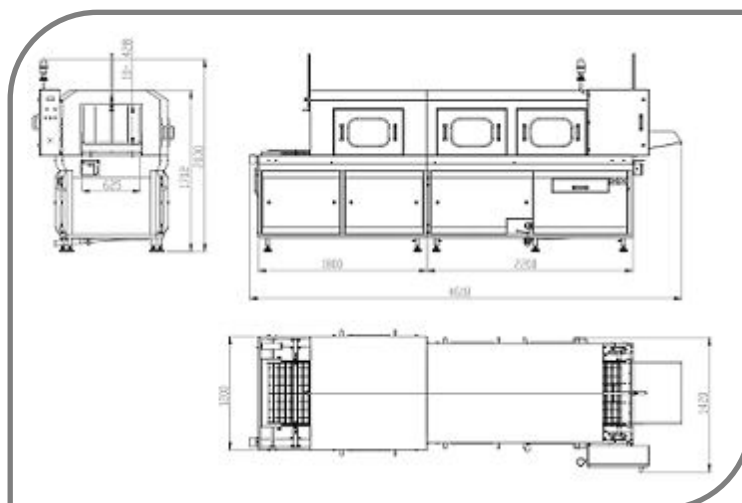
Размери:

Дължина	4635 mm
Широчина	1245 mm
Височина	2110 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки с обдухване 20.0203.21/2000110342

- ляво изпълнение;
- специална метална лента;
- дозираща помпа, защитни изключватели, сигнална лампа за липса на миеш препарат (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	тава 615x410x30 mm, 465x355x15 mm касетка 595x395x75 mm касетка 605x395x300 mm, 600x400x265 mm касетка 600x395x230 mm, 600x395x295 mm касетка 590x395x200 mm, 565x365x250 mm корито 450x485x260
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДxШxВ)	4618x1420x2030 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпа	4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	30,9 kW

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ с капацитети 450, 600 и 800 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване и обдухване на Е1-Е3 касетки. Състоят от зона за предмиене, зона за миене, за плакнене и зона за обдухване.

Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин – с помощта на центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоарите преди стартирането на машината (опционално се предлагат автоматични дозираци



помпи). Те са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор в двата резервоара се подгрява с електрически нагреватели или инжектори за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, които захранват дюзи тип въздушни ножове, обдухващи касетките от всички страни.

Касетките се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгаш съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

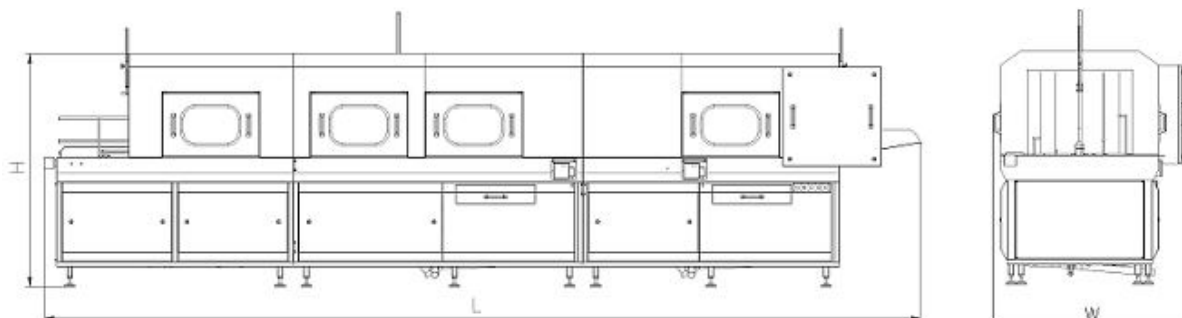
Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

Технически данни:

Макс. капацитет	450 бр./час		600 бр./час		800 бр./час	
Арт. номера	20.0204.00	20.1204.00	20.0206.00	20.1206.00	20.0208.00	20.1208.00
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	60 kW	16 kW	60 kW	16 kW	67 kW	23 kW
Подгряване	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,55 kW		0,55 kW		0,55 kW	
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW		3x2,2 kW		3x2,2 kW	
Помпа	2x4 kW/33 m ³ /h/3 bar		2x4 kW/33 m ³ /h/3 bar		2x7,5 kW/30 m ³ /h/5 bar	
Настройваеми дюзи миене	2x38 бр.		2x38 бр.		2x38 бр.	
Обем на резервоара	2x400 l		2x400 l		2x400 l	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	2 x Ø50		2 x Ø50		2 x Ø50	
Друго			напречно движение на касетките		напречно движение на касетките	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция) – горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци;
- Барабанен филтър в зоната за предмиене.



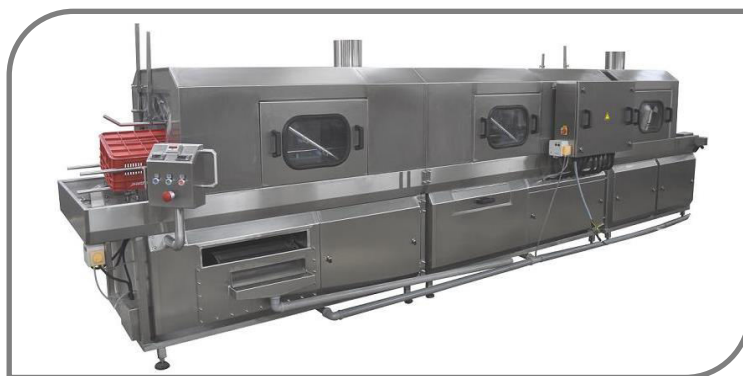
Размери:

Макс. капацитет	450 бр./час	600 бр./час	800 бр./час
Дължина	6670 mm	6560 mm	6580 mm
Широчина	1050 mm	1500 mm	1500 mm
Височина	1610 mm	1770 mm	1770 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки с обдухване 20.1316.32

- дясно изпълнение;
- с барабанен филтър, дозираща помпа и брояч на касетките, фланци за вентилация (опции).

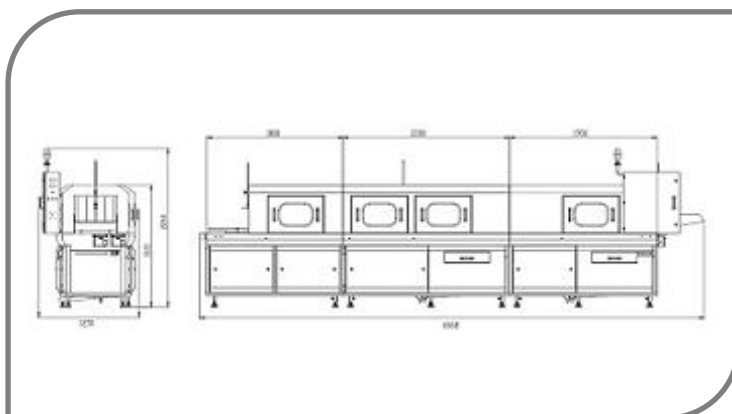


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x250 mm, 520x400x140 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДхШхВ)	6030x1460x1870 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW
Помпа	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	16 kW

Машина за измиване на касетки с обдухване
20.0204.21/2002110534

- ляво изпълнение;
- специална транспортна лента;
- тунел: 490x300 мм;
- дозиращи помпи, защитни изключватели, лампа за индикация на препарата (опции).

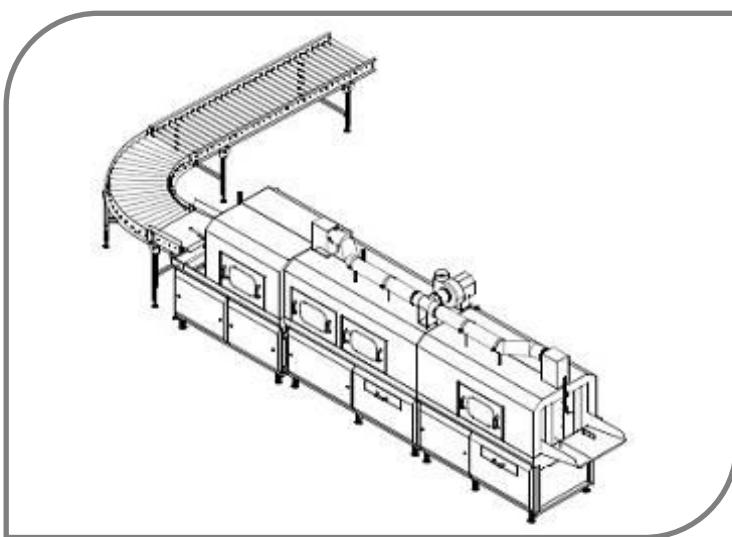


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 690x480x160 mm, 600x400x170 mm, 500x370x35 mm
Макс. капацитет	500 бр./час
Размери (ДxШxВ)	6668x1250x2094 mm
Подгряване	6x8,5 kW
Задвижване	0,55 kW
Помпа	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	67 kW

Машина за измиване на касетки с обдухване
2015012631

- дясно изпълнение;
- табло отделено с 10 м. кабел за закрепяне на стена;
- на изхода - пасивен ролков транспортьор 90° завои и 3 м права част;
- обща вентилация на предмиене и миене (опция).

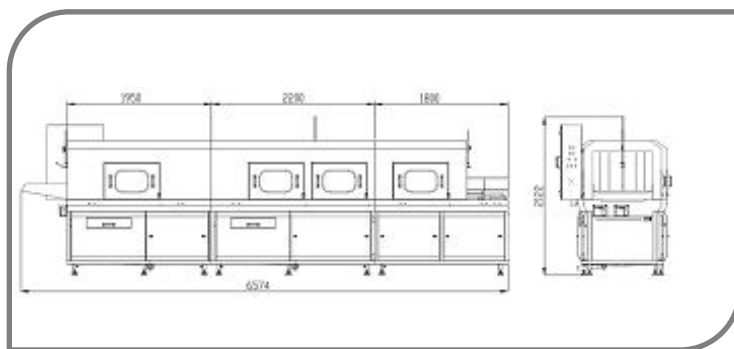


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДxШxВ)	8800x4800x2300 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,55 kW
Помпа	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	15,5 kW

**Машина за измиване на
касетки с обдухване
2002110647**

- ляво изпълнение;
- помпи 5,5 kW;
- с дозиращи помпи, защитни изключватели на страничните капацити (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x200/230 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДxШxВ)	6600x1600x2122 mm
Подгряване	4x11 kW
Задвижване	0,55 kW
Помпа	2x5,5 kW/30 m ³ /h/3 bar
Обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	62,3 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА 1150 бр. КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ 2017173215

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на Е1-Е3 касетки. Състои се от две зони за предмиене, зона за миене, за плакнене и зона за обдухване.

Двете зони за предмиене и основното миене са изпълнени по идентичен начин – с центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно преди стартиране на машината (автоматични дозиращи помпи се предлагат опционално). И трите резервоара са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с инжектори за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Обдухването се извършва чрез 4 бр. центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват касетките от всички страни.

Касетките се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

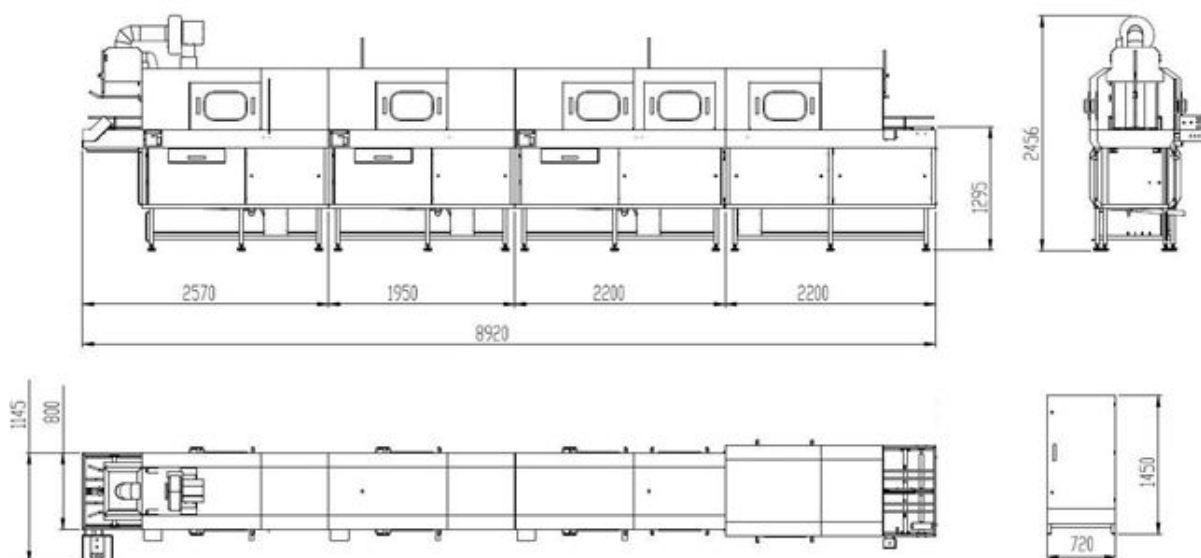
Пултът за управление е монтиран на дясната страна на машината, а електрическото табло е отделено от нея – на крака. В съответствие с изискванията на клиента машината е оборудвана с вентилационна система, защитни изключватели на страничните капаци и е предвидено свързването ѝ с транспортна лента (предлагат се опционално). Транспортната височина на машината е 1300 мм.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	1150 бр./час
Размери на касетките	касетки 600x400x120-400 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	22 kW
Подгряване	3-10 bar, 135°C
Задвижване	0,75 kW
Вентилатори обдухване	4x2,2 kW
Помпа	3 x 4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Настройваеми дюзи миене	3 x 38 бр.
Обем на резервоара	3 x 320 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	3 x Ø50

**Размери:**

Дължина	8920 mm
Широчина	1150 mm
Височина	2460 mm

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КОФИ С ПРЕДМИЕНЕ И ОБДУХВАНЕ с капацитет 1000 бр./час, 20.0214.66/2002010443

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на кофи. Тя се състои от зона за предмиене, миене с плакнене и обдухване.

Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин – с помощта на центробежни помпи, захранващи ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя автоматично в резервоара за предмиене (предлага се опционално). И двата резервоара са



оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор в двата резервоара се подгрява с електрически нагреватели. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват кофите от всички страни.

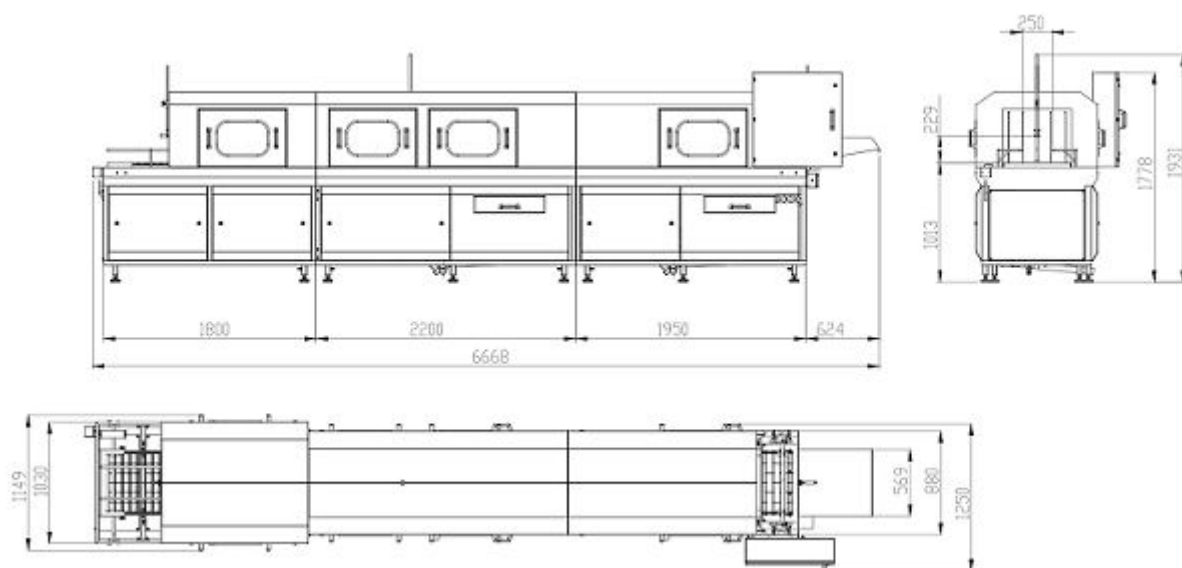
Кофите се транспортират през различните зони с помощта на специално изработена верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

По желание на клиента пултът за управление е монтиран на лявата страна на машината, а в плакненето е предвиден инжектор за подаване на дезинфекциращ препарат (предлага се опционално).

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

Технически данни:

Макс. капацитет	1000 бр./час
Размери на кофите	диаметър 250 mm, височина 220 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	66,5 kW
Подгряване	6x8,5 kW
Задвижване	0,55 kW
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Помпа	2x4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Настройваеми дюзи миене	2x38 бр.
Обем на резервоара	2x400 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	2xØ50



Размери:

Дължина	6668 mm
Широчина	1931 mm
Височина	1250 mm

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА 1600 бр. КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ 2008543562

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на Е1-Е3 касетки. Състои се от три зони за предмиене, една зона за миене и за плакнене и зона за обдухване.

Трите зони за предмиене и основното миене са изпълнени по идентичен начин – с центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно преди стартиране на машината (автоматични дозиращи помпи се предлагат опционално). И трите резервоара са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява от електрически нагреватели. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват касетките от всички страни.

Касетките се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

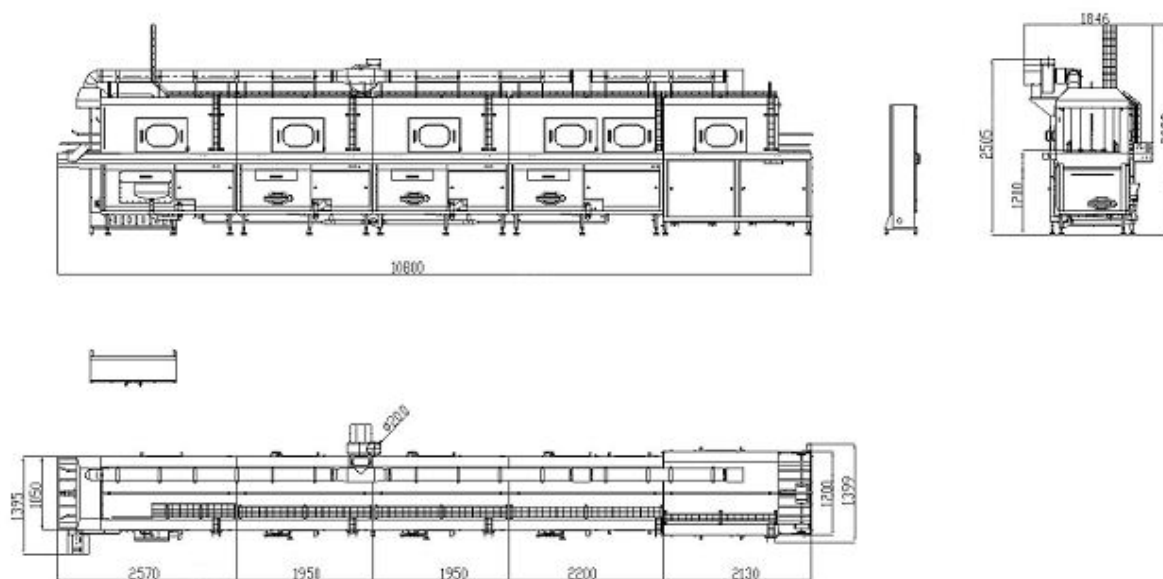
Пултът за управление е монтиран на дясната страна на машината, а електрическото табло е отделено от нея – на крака. Входовете за вода са обединени в общи тръби. В съответствие с изискванията на клиента машината е оборудвана с вентилационна система, защитни изключватели на страничните капаци, люкове за лесно почистване на резервоарите, барабанен филтър в първата зона и химическа дезинфекция в плакненето, които се предлагат опционално.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	1600 бр./час
Размери на касетките	касетки 600x400x200 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	120,33 kW
Подгряване	8x11 kW
Задвижване	0,75 kW
Вентилатори обдухване	2x7,5 kW
Помпа	4 x 4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Настройваеми дюзи миене	4 x 38 бр.
Обем на резервоара	4 x 390 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	4xØ50



Размери:

Дължина	10800 mm
Широчина	1400 mm
Височина	2505 mm

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ДЕТАЙЛИ С ДОПЪЛНИТЕЛЕН МОДУЛ ЗА ИЗСУШАВАНЕ, 2006600253

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на касетки с алуминиеви детайли. Тя е специално изпълнение, съобразено с изискванията на клиента.

Машината се състои от три зони, всяка от които е снабдена с резервоар с центробежна помпа, която захранва дюзите в тунела. На изхода на помпите са монтирани кранове за регулиране на дебита. И трите резервоара са оборудвани с електрически нагреватели, ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици и люкове, улесняващи почистването на резервоарите.

Първата зона се използва за миене като миещият препарат се дозира от автоматична дозираща система. Втората зона се използва за плакнене с рециркулационна топла вода. Третата зона се използва отново за плакнене, но наред с възможността за плакнене с рециркулационна топла вода предоставя и възможност за плакнене със студена вода директно от водопроводната мрежа. Употребената от този колектор вода може да се насочи към резервоарите за опресняване на водата там или директно към дренажната тръба. Водата в резервоарите може да преминава последователно между зоните през преливници и водопроводи, които при нужда могат да се затварят с кран.

Продуктът се транспортира през различните зони с помощта на специално изработена верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

По желание на клиента на входа и на изхода на машината са предвидени пасивни ролкови транспортьори, а над тях са монтирани вентилационни системи (предлагат се опционално). Пултът за управление е монтиран на лявата страна на машината (предлага се и дясно изпълнение 2006602253), а силовото електрическо табло е самостоятелно, отделено от машината на крака.

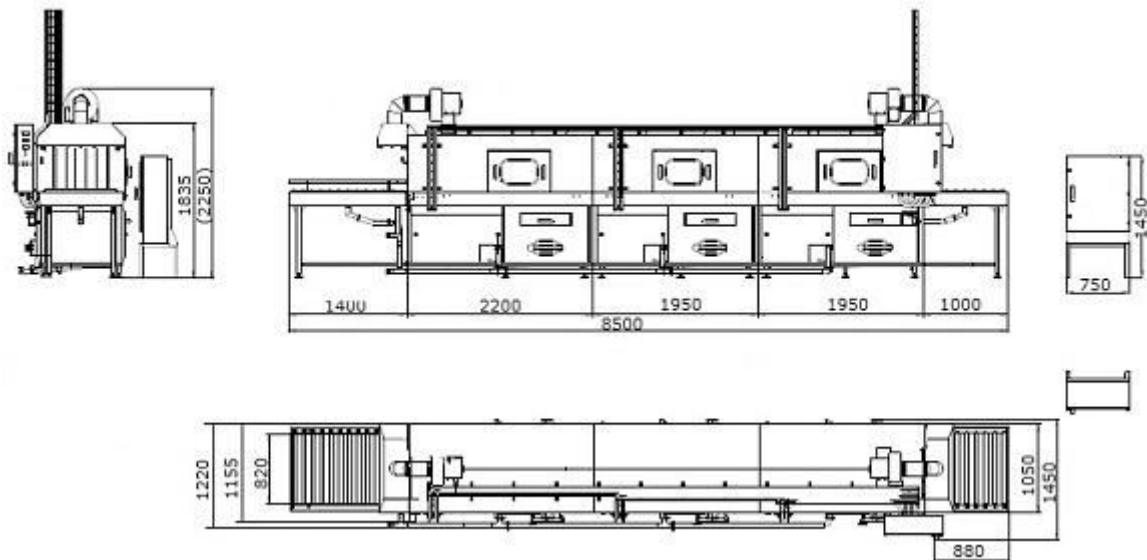
След измиване и изплакване на продукта 4 бр. касетки се избутват от машината в модула за изсушаване, където биват обдухвани отгоре от вентилатори с горещ въздух, подгряван от два реотанни блока. Модулът е изцяло автономен и се предлага отделно от машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

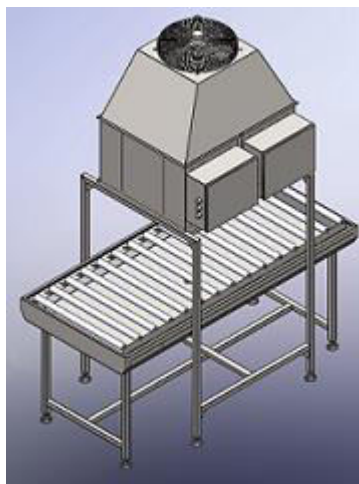
Макс. капацитет	240 касетки/час
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	112,24 kW
Подгряване	9x11 kW
Задвижване	0,55 kW
Помпа	3x4 kW/46 m³/h/2 bar

**Размери:**

Дължина	8500 mm
Широчина	1450 mm
Височина	2250 mm

ДОПЪЛНИТЕЛНО**Изушаващ модул
2821200003**

- автономна машина;
- за 4 бр. касетки, поставени под шапката;
- тристепенно подгряване на въздуха.

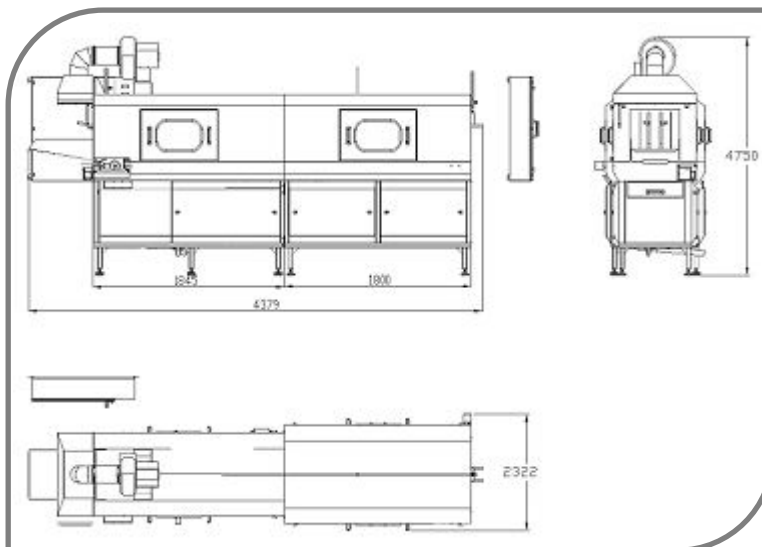
**Технически данни:**

Размери (ДхШхВ)	2200x1155x3060 mm
Подгряване	2 x max. 36 kW
Вентилатор	0,42 kW
Инсталирана мощност	72,52 kW

АНАЛОГИЧНИ

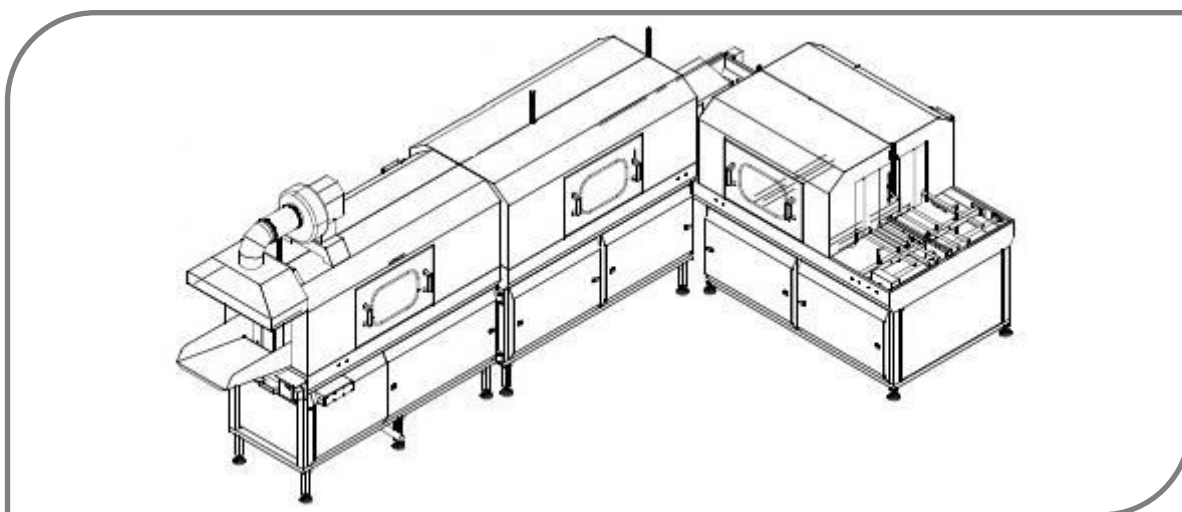
Машина за измиване на касетки с обдухване с нагряване 2000132160

- специални транспортни водачи за транспортиране на различни продукти;
- ел. табло отделно от машината;
- обдухването се осъществява с горещ въздух;
- на изхода на машината е предвидена възможност за монтаж на втори модул за обдухване 2822200105;
- с вентилация и дозираща помпа (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	Е1-Е3 касетки; транспортни опаковки и др. продукти
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДхШхВ)	4380x2325x4750 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Обдухване	2x2,2 kW
Нагряване обдухване	2x22 kW
Инсталирана мощност	65,08 kW



Пример за комбинацията на машина с обдухване 2000132160 с втори модул за обдухване 2822200105. И двете обдухвания се осъществяват с горещ въздух.

МАШИНИ ЗА КАСЕТКИ С ОБРЪЩАЩ МЕХАНИЗЪМ

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ОБРЪЩАЩ МЕХАНИЗЪМ с капацитети 140, 240 и 320 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване на E1-E3 касетки, с максимален капацитет 140 или 240 касетки/час.

Състоят от зона за миене и зона за плакнене. Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгръва с електрически нагреватели или инжектор за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Машините са изработени за обслужване от един оператор. Касетките се поставят върху транспортните ролки с дъното надолу и чрез избутване достигат обръщача, откъдето влизат в зоната за миене и се поемат от транспортна верига. При смяна на вида на касетки, поради разликата във височината, е необходимо ръчно преместване на ролките на обръщача. Скоростта на транспортната верига е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента. В зависимост от продуктите за миене обръщачият механизъм може да бъде изработен така, че да се повдига, и машината да се обслужва от двама оператори.

Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

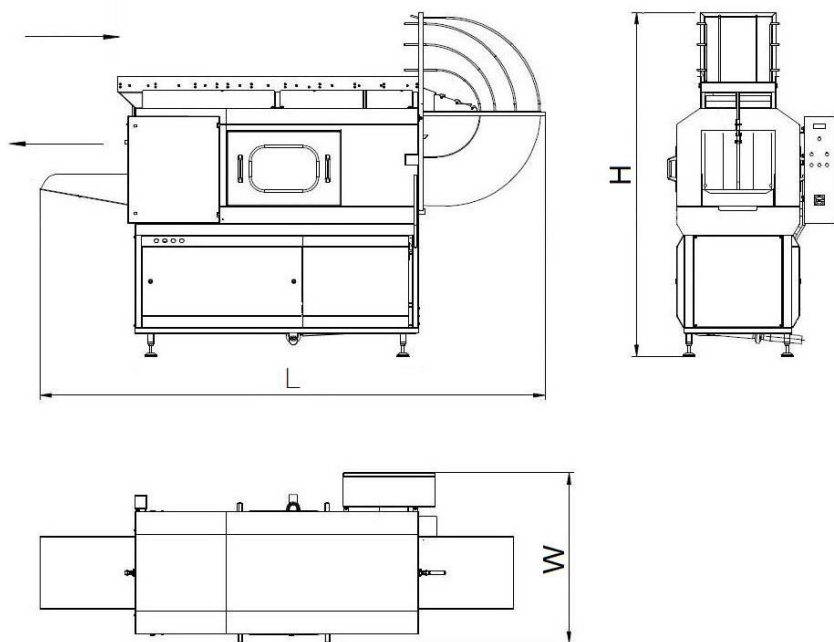


Технически данни:

Макс. капацитет	140 бр./час		240 бр./час		320 бр./час	
Арт. номера	20.0001.20	20.1001.20	20.0002.20	20.1002.20	20.0003.20	20.1003.20
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	17 kW	3 kW	27 kW	5 kW	27 kW	5 kW
Подгръване	2x7 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,18 kW		0,25 kW		0,25 kW	
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50		Ø50		Ø50	
Друго					напречно движение на касетките	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Специална разработка вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Макс. капацитет	140 бр./час	240 бр./час	320 бр./час
Дължина	3250 mm	3650 mm	3650 mm
Широчина	1050 mm	1100 mm	1400 mm
Височина	2260 mm	2260 mm	2260 mm

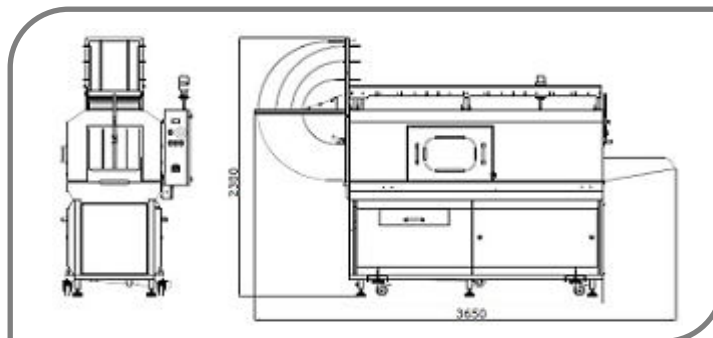


Пример за машина с обръщач и вентилационна система, арт. номер 2000602259

АНАЛОГИЧНИ

Машина за касетки с обръщащ механизъм 2000702248

- дясно изпълнение;
- с регулируеми пети и с колела;
- защитни изключватели, дозираща помпа, сигнална лампа за липса на препарат (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3650x1125x2300 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/30 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	26,50 kW

Машина за касетки с обръщащ механизъм 20.0002.27

- на колела;
- електрическо табло се закрепя към стена;
- двустепенно загряване 8 или 16 kW.



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 490x690x210 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3650x1065x2335 mm
Подгряване	2x8 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	22 kW

**Машина за касетки с
обръщаш механизъм
2000600114**

- ляво изпълнение;
- на колела;
- вградена програма за миене на специална кошница за ножове (движение на лентата напред-назад).

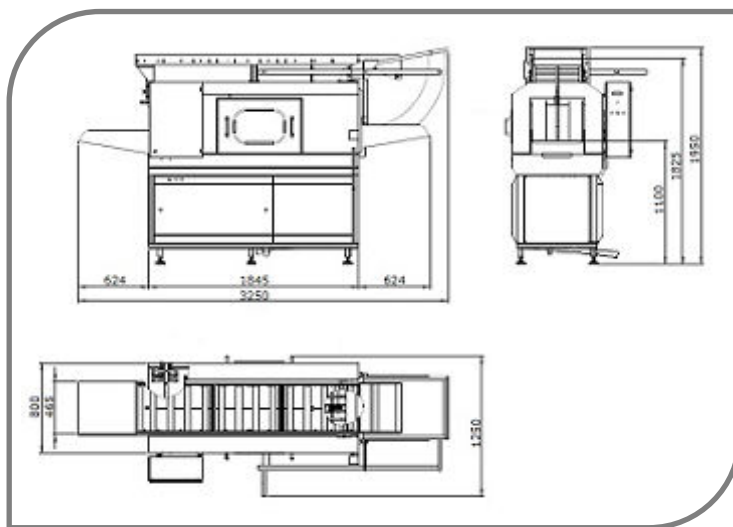


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3295x1110x2240 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	17 kW

**Машина за измиване
на касетки с обръщаш
механизъм 2000602138**

- дясно изпълнение;
- с повдигащ се обръщач.

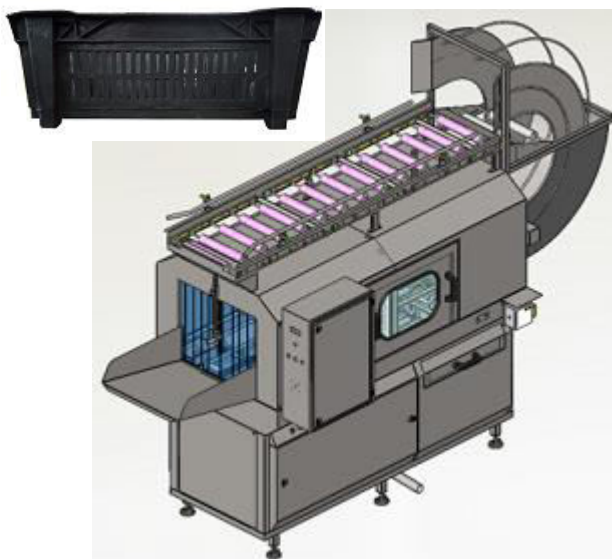


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3250x1250x1950 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,4 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2000702165**

- дясно изпълнение;
- за специални размери касетки;
- дозираща помпа (опция).

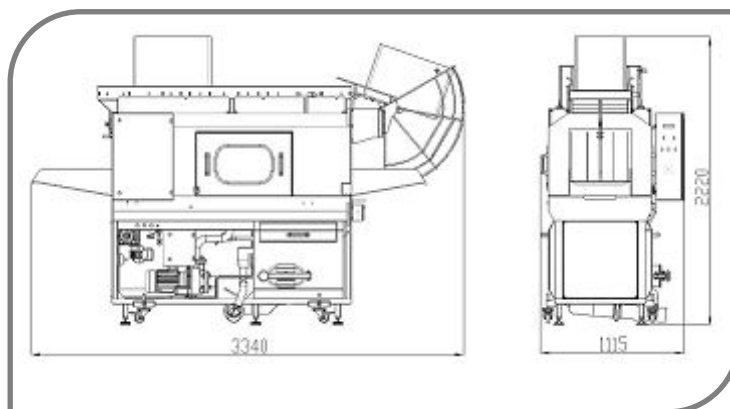


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 620x490x220 mm касетки 600x400x150/200 mm
Макс. капацитет	140 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	3245x1225x2300 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,46 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2000702183**

- дясно изпълнение;
- с регулируеми пети и колела;
- с повдигащ се обръщач;
- с крайни изключватели, кран Ø100, люк на резервоара, дозираща помпа (опции).

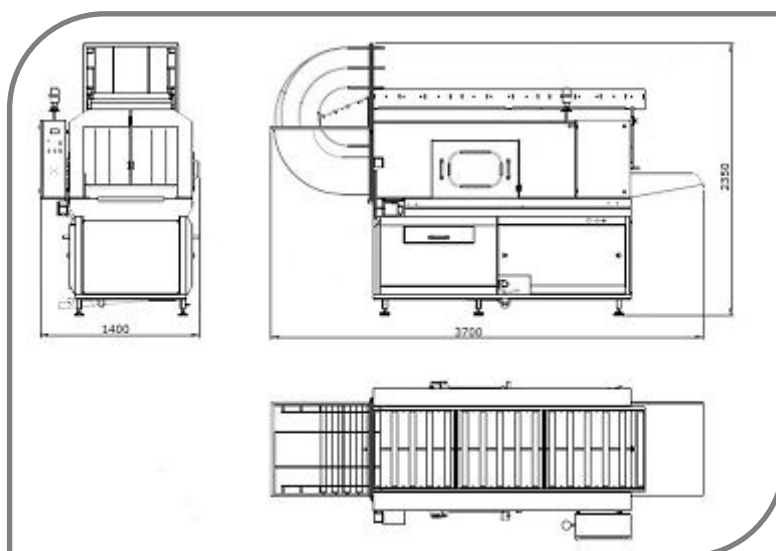


Технически данни:

Продукт за миене	касетки за бутилки 390x300x370 mm касетки за хляб 600x400x410 mm
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3340x1115x2220 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,5 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
20.0013.68/2000700146**

- ляво изпълнение;
- за специални размери касетки;
- дозираща помпа, крайни изключватели на страничните капаци, сигнална лампа за препаратата (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 700x400x195 mm
Макс. капацитет	160 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	3700x1400x2350 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,31 kW

**Машина за касетки с обръщач
механизъм 2000602235**

- за касетки и форми за шунка и леберкез;
- дясно изпълнение;
- специална верига за транспортиране;
- подгряване до 75°C с изолация на резервоара и тунела;
- избор между работа с помпа 3 bar, 6 bar или и двете едновременно;
- повдигащ се обръщач – използва се само при миене на касетки;
- защитни изключватели и дозираща помпа (опции).

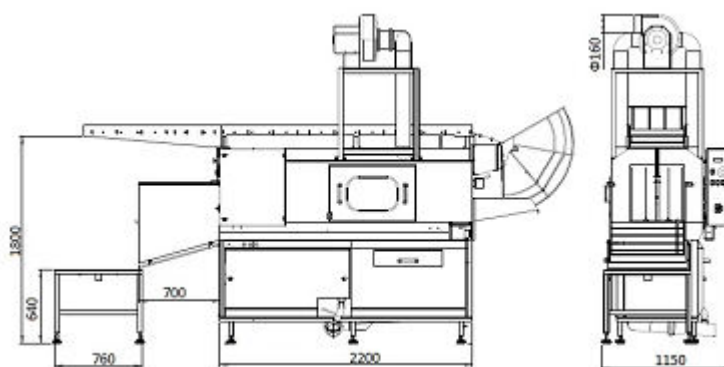


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm форми 320x125x90 mm; 370x165x90 mm
Макс. капацитет	240 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	4360x1265x2175 mm
Подгряване	4x11 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпи	7,5 kW/18 m³/h/6 bar 4 kW/48 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	55,8 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2000902252**

- дясно изпълнение;
- повдигащ се обръщач;
- на изхода пасивен ролков транспортър с маса за обръщане на касетките;
- специална вентилация над пътя на касетките, изход за вода Ø100, защитни изключватели и дозираща помпа (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x150/320/390/410 mm
Макс. капацитет	240 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	4500x1125x2865 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,7 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2000602261**

- дясно изпълнение;
- повдигащ се обръщач;
- за миене на касетките с капац машината се обслужва от двама оператори;
- увеличена скорост на транспортиране.

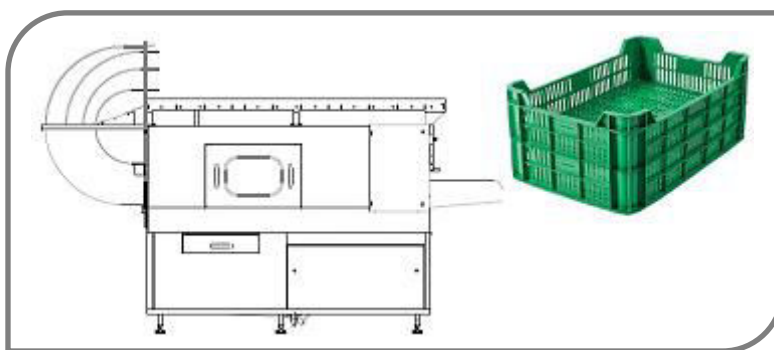


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x200 mm, 400x300x220 mm; касетки с капац 400x300x238 mm; широчина при отворени капац 720 mm
Макс. капацитет	320 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	3460x1475x2015 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,32 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2000700276**

- ляво изпълнение;
- за специални касетки;
- дозираща помпа (опция).

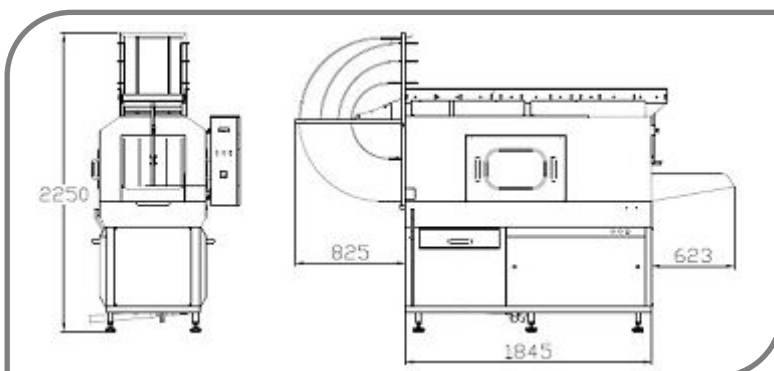


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x150 mm, 600x400x250 mm; касетки 600x400x260 mm
Макс. капацитет	240 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	3650x1100x2260 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	26,32 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2000600188**

- ел. табло вдясно, изход за вода вляво.



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	140 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	3245x1050x2260 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,18 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	16,46 kW

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ПРЕДМИЕНЕ И ОБРЪЩАЩ МЕХАНИЗЪМ с капацитети 450 бр./час и 600 бр./час

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване на E1-E3 касетки, с максимален капацитет 450 или 600 касетки/час.

Състоят се от зона за предмиене, зона за миене и зона за плакнене. Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин – с помощта на центробежни помпи, захранващи ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоарите преди стартирането на машината (опционално се предлагат автоматични дозиращи помпи). Те са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор в двата резервоара се подгрява с електрически нагреватели или инжектори за впръскване на директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Машините са изработени за обслужване от един оператор. Касетките се поставят върху транспортните ролки с дъното надолу и чрез избутване достигат обръщача, откъдето влизат в зоната за миене и се поемат от транспортна верига. При смяна на вида на касетки, поради разликата във височината, е необходимо ръчно преместване на ролките на обръщача. Скоростта на транспортната верига е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

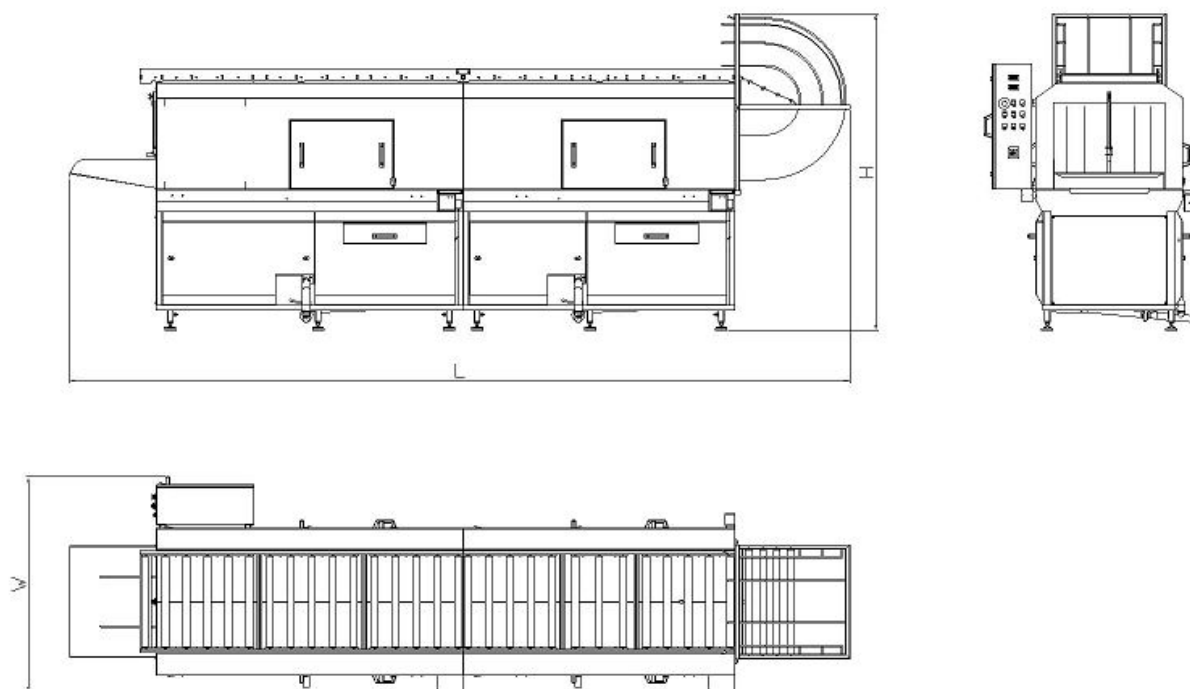


Технически данни:

Макс. капацитет	450 бр./час		600 бр./час	
Арт. номера	20.0004.00	20.1004.00	20.0006.00	20.1006.00
Размери на касетките	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC		24 V DC	
Инсталирана мощност	53 kW	9 kW	53 kW	9 kW
Подгръване	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW		0,37 kW	
Помпа	2x4 kW/33 m³/h/3 bar		2x4 kW/33 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	2x38 бр.		2x38 бр.	
Обем на резервоара	2x400 l		2x400 l	
Захранване с вода	min. 3 bar		min. 3 bar	
Включване към канал	2xØ50		2xØ50	
Друго			напречно движение	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат;
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция) – горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капацити;
- Барабанен филтър в зоната за предмиене.

**Размери:**

Макс. капацитет	450 бр./час	600 бр./час
Дължина	5450 mm	5600 mm
Широчина	1200 mm	1550 mm
Височина	2275 mm	2275 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за касетки с обръщач механизъм 2022700650

- ляво изпълнение;
- комбинирано нагряване;
- вградена програма за миене на специален държач на кошници с ножове (движение на лентата напред-назад);
- без стъкла на страничните капаци;
- с дозиране, защитни изключватели (опции).

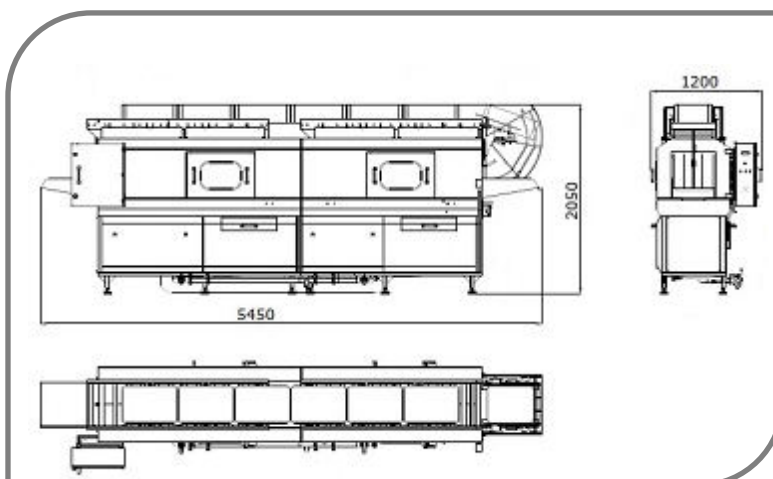


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x150 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДхШхВ)	3295x1110x2240 mm
Подгряване ток	4x11 kW
Подгряване пара	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2 x 5,5 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	55,50 kW

Машина за касетки с обръщач механизъм 2002702397

- дясно изпълнение;
- с предмиене, но намалена скорост на движение;
- повдигащ се обръщач;
- намалена височина на колекторите;
- изходи на водата обединени в общ дренаж;
- с дозиране, защитни изключватели (опции).

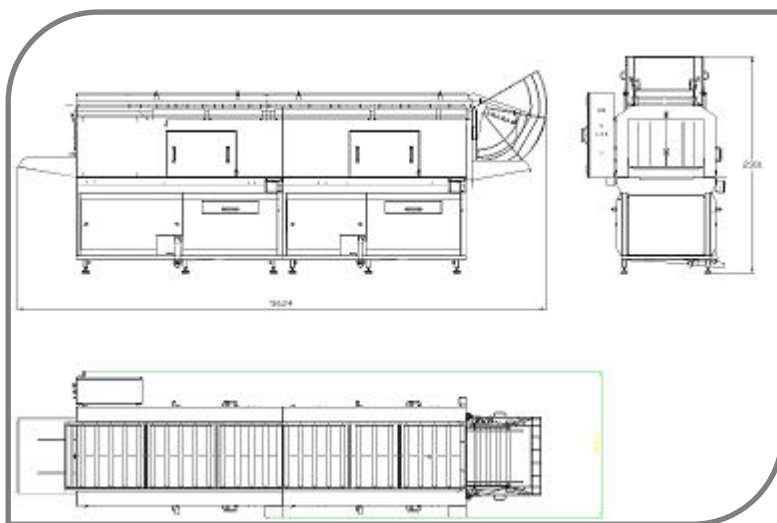


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x200 mm
Макс. капацитет	320 бр./час
Размери (ДхШхВ)	5450x1200x2050 mm
Подгряване ток	4x12 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2 x 5,5 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	59,50 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2002700690**

- ляво изпълнение;
- с предмиене;
- повдигащ се обръщач;
- с дозиране, защитни изключватели (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x200 mm касетки за зеленчуци 538x335x162 mm
Макс. капацитет	600 бр./час
Размери (ДxШxВ)	5630x1545x2300 mm
Подгряване ток	4x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпи	2 x 5,5 kW/30 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	55,50 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ И ОБРЪЩАЧ с капацитет 270 бр./час, 2000612236

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на стандартни E1-E3 касетки и касетки с чаши. Състои се от зона за миене и плакнене и зона за обдухване.

Зоната за миене е снабдена с центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Поради продукта за миене – касетки с чаши, броят на дюзите на долния колектор е увеличен. Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият концентрат се добавя

ръчно преди стартиране на машината (опционално се предлага автоматична дозираща система). Разтворът в резервоара се подгрява с електрически нагреватели. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа, която служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара. При миене на касетки с чаши към водата за плакнене може да бъде включен препарат за гланц.

Обдухването се извършва чрез вентилатори за високо налягане, които захранват дюзи тип въздушни ножове и обдухват касетките от всички страни.

За измиване на стандартните E1-E3 касетки машината се обслужва от един оператор, при което те се поставят върху транспортните ролки на покрива на машината (с дъното надолу) и чрез избутване достигат обръщача, откъдето влизат в машината и се поемат от транспортна верига. За измиване на касетките с чаши обръщачът на машината е направен подвижен, така че да може да бъде вдигнат и машината да се използва като проходна и да се обслужва от двама оператора.

Скоростта на транспортната верига е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

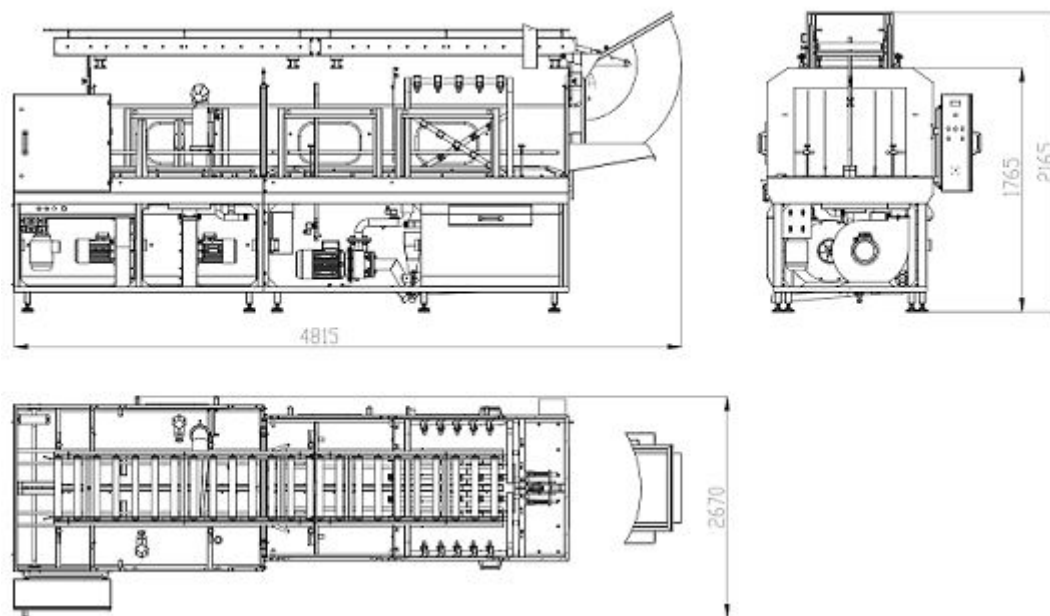
По желание на клиента електрическото табло е монтирано на дясната страна на машината (може да бъде и на лявата страна – 2000610236), а страничните капаки са снабдени със защитни изключватели (предлагат се опционално).

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	270 E1-E3 бр./час
Продукт за миене	E1-E3 касетки 600x400x120-400 mm касетки с чаши 500x500x150-260 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	32,5 kW
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Помпа	5,5 kW/48 m ³ /h/2,8 bar
Размери	4815x2670x2165 mm

**АНАЛОГИЧНИ****Машина за касетки с обръщач
механизъм 2000712249**

- дясно изпълнение;
- олекотен повдигащ се обръщач;
- за касетки и транспортни опаковки (в държачи);
- с допълнителен нагревател;
- програма за движение напред-назад;
- на крака и колела, с дозиране, крайни изключватели (опции).

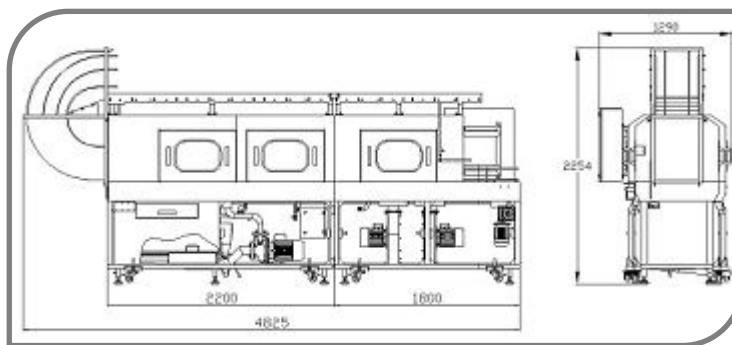
Технически данни:

Продукт за миене	касетки 400x300x140 mm; транспортни опаковки 355x255x20/30 mm
Макс. капацитет	450 бр. касетки/час
Размери (ДхШхВ)	4660x1300x1970 mm
Подгряване	3x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Обдухване	2x2,2 kW
Помпа	4 kW/30 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	41,65 kW



**Машина за измиване на
касетки с общащ
механизъм 2000712233**

- дясно изпълнение;
- с регулируеми пети и колела;
- с дозираща помпа (опция)

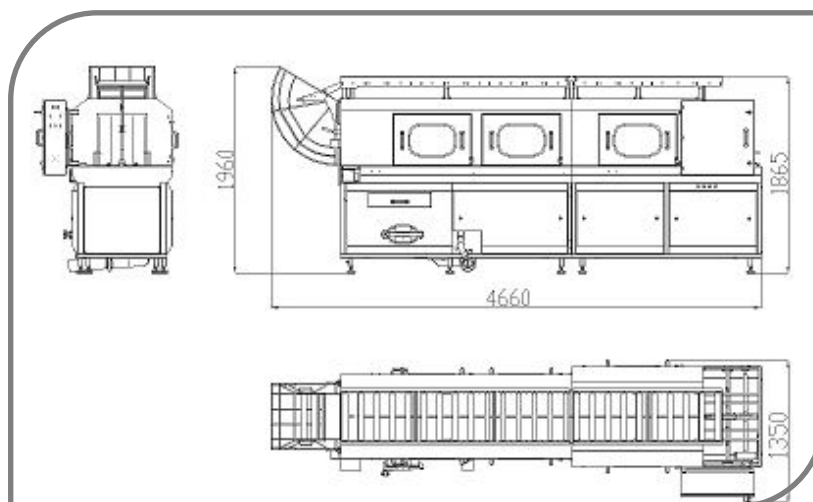


Технически данни:

Продукт за миене	600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДхШхВ)	4825x1290x2254 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/36 m ³ /h/3 bar
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	31 kW

**Машина за измиване
на касетки с общащ
механизъм
2000710275**

- ляво изпълнение;
- с повдигащ се обръщач;
- с химическа дезинфекция, кран за източване Ø100 (предлагат се опционално).

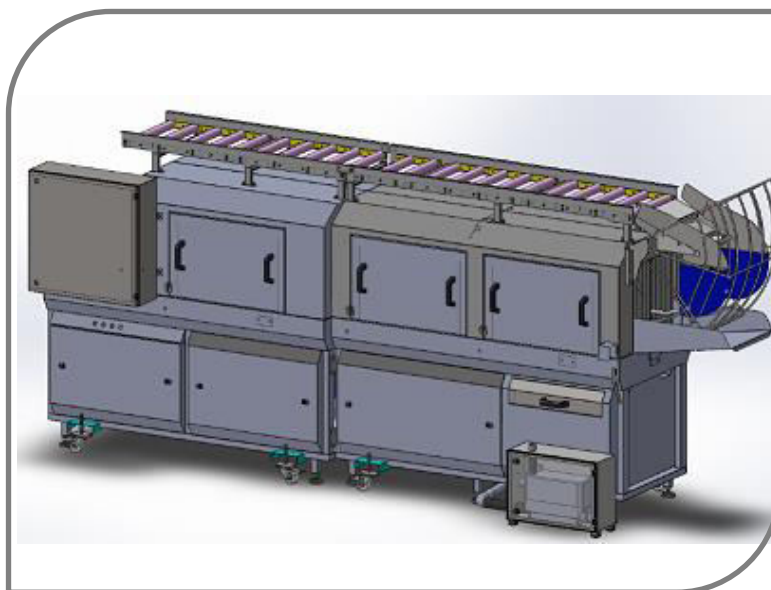


Технически данни:

Продукт за миене	600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДхШхВ)	4660x1350x1960 mm
Подгряване	2x11 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	30,65 kW

**Машина за измиване
на касетки с общащ
механизъм
2000612172**

- дясно изпълнение;
- за касетки и транспортни опаковки (в държачи);
- с повдигащ се обръщач;
- с помпа на дренажа на резервоара Sololift2 C-3;
- с програма за движение напред-назад;
- с регулируеми пети и колела;
- без стъкла на капаците.



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 400x300x140 mm; транспортни опаковки 355x255x20/30 mm
Макс. капацитет	200 бр./час
Размери (ДxШxВ)	4350x1300x1950 mm
Подгряване	2x7 kW
Задвижване	0,25 kW
Помпа	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	21,59 kW

**Машина за касетки с
обръщач механизъм
2080612392**

- дясно изпълнение;
- повдигащ се обръщач;
- нагряване с парен топлообменник;
- подготвена за монтаж на ел. нагреватели.



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x200 mm, 500x250x300 mm, 600x490x220 mm
Макс. капацитет	320 бр. касетки/час
Размери (ДxШxВ)	4800x1480x2200 mm
Захранване топлообменник	пара 3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW
Помпа	4 kW/33 m³/h/3 bar
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	8,71 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ОБДУХВАНЕ И ОБРЪЩАЧ с капацитет 450 бр./час, 2002712407

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на Е1-Е3 касетки. Състои се от зона за предмиене, зона за миене и плакнене и зона за обдухване.

Зоните за предмиене и основно миене са изпълнени по идентичен начин – с центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно преди стартиране на машината (опционално се предлага автоматична дозираща система). Резервоарите на двете зони са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор в двата резервоара се подгръва с електрически нагреватели. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор в резервоара за основно миене.

Обдухването се извършва чрез вентилатори за високо налягане, които захранват дюзи тип въздушни ножове и обдухват касетките от всички страни.

Машината е разработена за обслужване от един оператор. Касетките се поставят върху транспортните ролки с дъното нагоре и чрез избутване достигат обръщача, откъдето достигат зоната за предмиене и се поемат от транспортна верига. При смяна на вида на касетки, поради разликата във височината е необходимо ръчно преместване на ролките на обръщача. Скоростта на транспортната верига е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

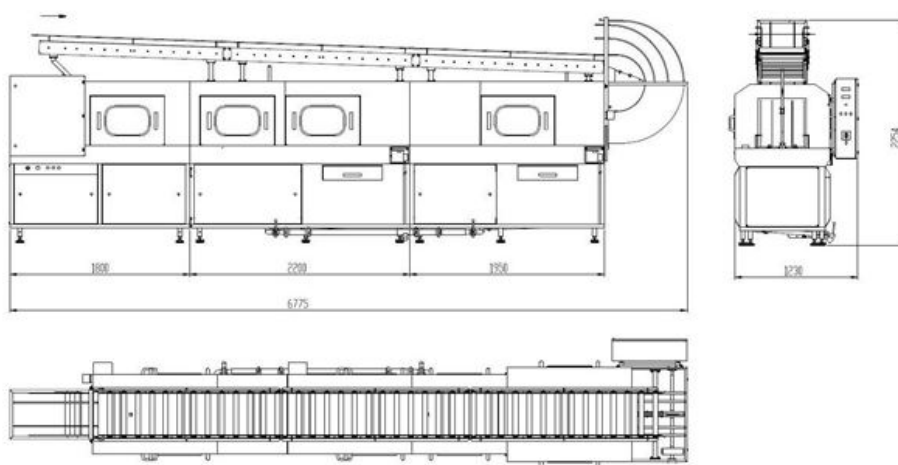
По желание на клиента електрическото табло е монтирано на дясната страна на машината, а изходите на водата са събрани в обща тръба.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/ЕС и 2006/95/ЕС, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	450 бр./час
Размери на касетките	600x400x120-400 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	60 kW
Подгряване	4x11 kW
Задвижване	0,55 kW
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Помпи	2 x 4 kW/33 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



Размери:

Дължина	6775 mm
Широчина	1200 mm
Височина	2254 mm

ДВУРЕДОВА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ с капацитет 800 бр./час, 20.0009.22

Машината е двутунелна и е предназначена за измиване на Е1-Е3 касетки, с капацитет 800 касетки/час.

Състои се от успоредни зони за миене и зони за плакнене. Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели или инжектор за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Касетките се транспортират в два успоредни тунела чрез транспортни вериги, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащи съединители, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

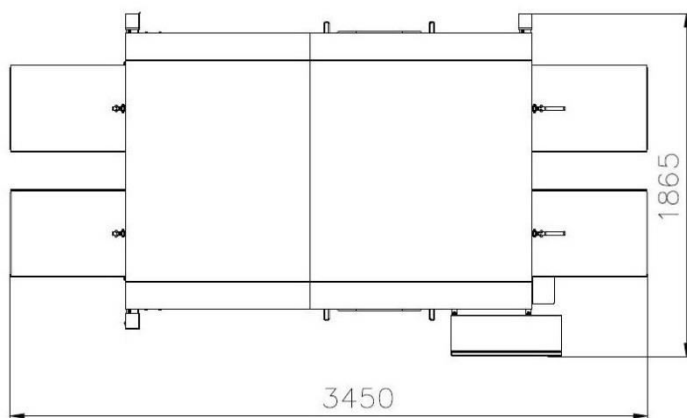
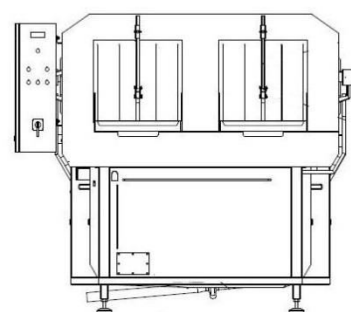
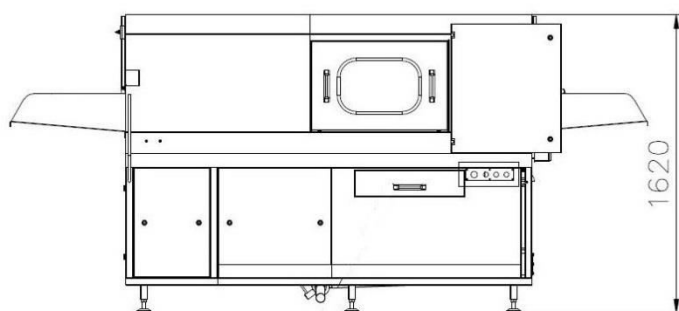


Технически данни:

Макс. капацитет	800 бр./час	
Арт. номера	20.0009.22	20.1009.22
Размери на касетките	600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	53 kW	10 kW
Подгряване	4x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	2x0,37 kW	
Помпа	7,5 kW/54 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	2x38 бр.	
Обем на резервоара	200 l	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция)– горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Дължина	3450 mm
Широчина	1865 mm
Височина	1620 mm

ДВУРЕДОВА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ С ПРЕДМИЕНЕ с капацитет 1150 бр./час, 20.1159.22

Машината е двутунелна и е предназначена за измиване на E1-E3 касетки, с капацитет 1150 касетки/час. Състои се от успоредни зони за предмиене, за основно миене и за плакнене.

Предмиенето и основното миене се извършват с помощта на центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоарите преди стартирането на машината (опционално се предлагат автоматични дозиращи помпи).



Резервоарът на предмиенето е оборудван с барабанен филтър (предлага се като опция) за улавяне и отстраняване на твърдите частици, а този на основното миене – с ръчно почистваем филтър тип чекмедже. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели или инжектори за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Касетките се транспортират в два успоредни тунела чрез транспортни вериги, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

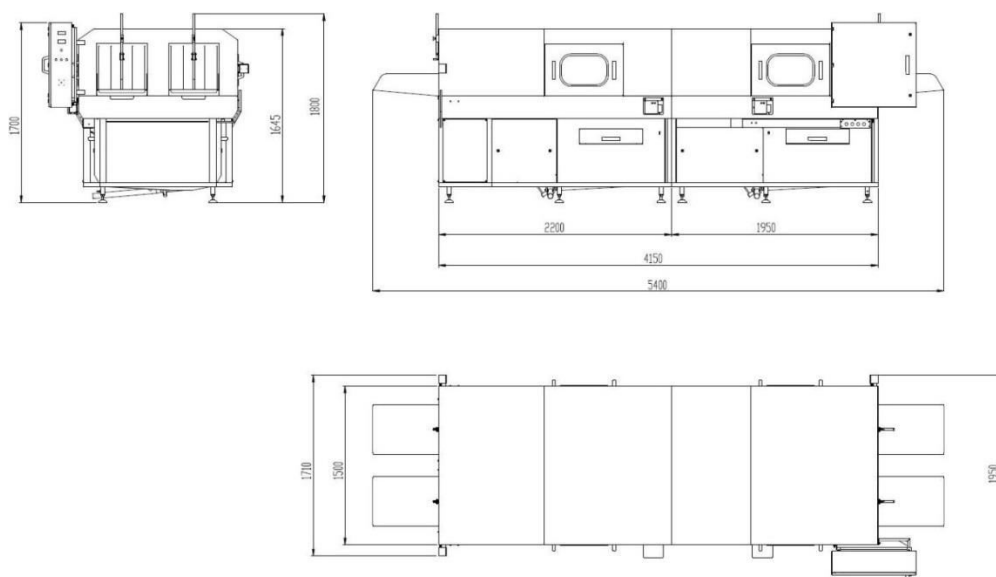
Технически данни:

Макс. капацитет	1150 бр./час	
Арт. номера	20.0159.22	20.1159.22
Размери на касетките	600x400x120-400 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	92 kW	15 kW
Подгряване предмиене	3x11 kW	3 bar, 130°C
Подгряване миене	4x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	2x0,37 kW	
Помпа предмиене	5,5 kW/48 m ³ /h/3 bar	
Помпа миене	7,5 kW/54 m ³ /h/3 bar	
Настройваеми дюзи (на зона)	72 бр.	
Обем на резервоарите	2x400 l	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	2xØ50	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат;
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;

- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция)– горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци;
- Барабанен филтър в зоната за предмиене.



Размери:

Дължина	5400 mm
Широчина	1950 mm
Височина	1700 mm

АНАЛОГИЧНИ

Двуредова машина за касетки 20.0159.23

- ляво изпълнение;
- дозираща помпа, барабанен филтър, люк за почистване на резервоара, защитни изключватели, сигнална лампа за препарата (опции);
- общ дренаж;
- с допълнителна помпа за прехвърляне на водата от резервоара на миенето в предмиенето



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	1150 бр./час
Размери (ДxШxВ)	5400x1950x1680 mm
Подгряване предмиене	3x11 kW
Подгряване миене	4x11 kW
Задвижване	2x0,37 kW
Помпа предмене	5,5 kW/48 m ³ /h/3 bar
Помпа миене	7,5 kW/54 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	92 kW

МАШИНИ ЗА КАСЕТКИ, ПАЛЕТИ И БОКС ПАЛЕТИ

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ И ПАЛЕТИ С ОБДУХВАНЕ, 380 бр. касетки, 160 бр. палети

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на Е1-Е3 касетки и Н1 палети. Състои се от зона за миене, за плакнене и зона за обдухване.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгръва с електрически нагреватели или инжектор за директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи въздушни ножове, които обдухват продуктите от всички страни.

Касетките се транспортират с дъното нагоре напречно, а палетите надлъжно с краката надолу, с помощта на специална транспортна система. Страничните водачи се регулират ръчно, за да осигурят правилното движение вътре в машината. Скоростта на транспортиране е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

Пултът за управление може да се монтира на лявата или дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

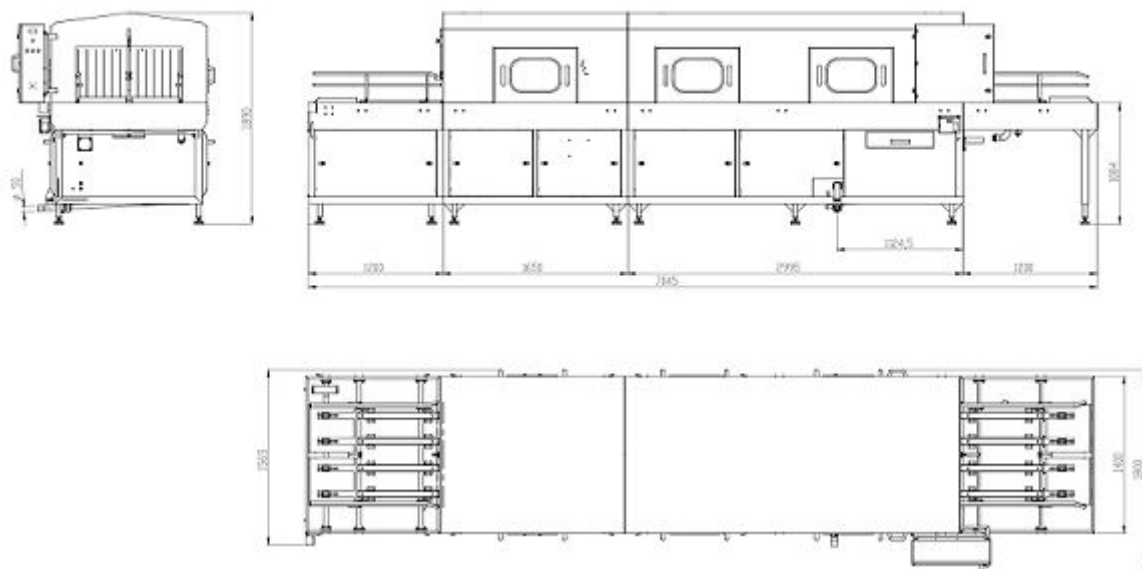


Технически данни:

Макс. капацитет	380 касетки/час, 160 палета/час	
Арт. номера	20.2211.02	20.3211.02
Размери на продукта	касетки 600x400x120-400 mm палети 1200x800x160 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	60 kW	17 kW
Подгръване	4x11 kW	3 bar, 130°C
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW	
Задвижване	0,55 kW	
Помпа	7,5 kW/60 m³/h/3 bar	
Настройваеми дюзи миене	43 бр.	
Обем на резервоара	400 l	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат;
- Фланец Ø150 за включване към аспирация;
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Химическа дезинфекция – включване на дезинфектант в плакненето;
- Термична дезинфекция (допълнителна плакнеща секция)– горещата вода 82°C се осигурява от клиента;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Дължина	7045 mm
Широчина	1800 mm
Височина	1890 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на касетки и палети 20.2212.00

- дясно изпълнение;
- с обдухване;
- с междинен транспортър.

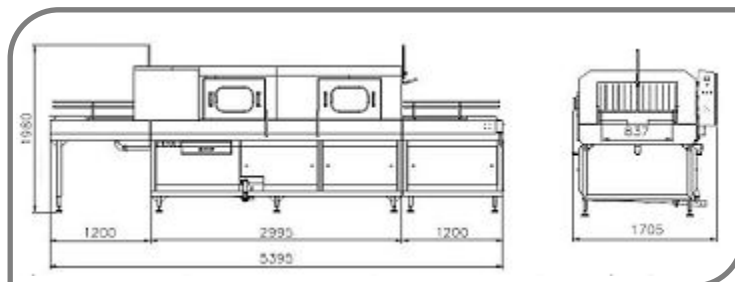


Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm палети 1200x800x160 mm
Макс. капацитет	380 касетки/час 160 палета/час
Размери (ДxШxВ)	8050x1690x1880 mm
Подгряване	3x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпа	7,5 kW/60 m³/h/3 bar
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	48 kW

Машина за измиване на касетки и палети 20.3001.00

- дясно изпълнение;
- без обдухване.



Технически данни:

Продукт за миене	касетки 600x400x120-400 mm палети 1200x800x160 mm
Макс. капацитет	380 касетки/час 160 палета/час
Размери (ДxШxВ)	5395x1705x1980 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW
Помпа	7,5 kW/60 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	8 kW

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ, ПАЛЕТИ И ДРУГИ СЪДОВЕ С ОБДУХВАНЕ, 2316340430

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване на касетки, палети, рамки, мрежи и др. За да могат да бъдат транспортирани разнообразните видове продукти, транспортната верига е специално изпълнение.

Машината се състои от входна маса, зона за предмиене, зона за миене и плакнене, втора зона за миене и плакнене, обдухване и изходна маса. Двете зони за основно миене са необходими поради специфичната технология на измиване на единия от продуктите – мрежи с фиброви влакна. Те се мият с алкален разтвор в първата зона и с киселинен (пероцетна киселина) във втората зона. За избягване на смесването на двата разтвора между тях има поместен колектор за плакнене с чиста вода.

Предмиенето и миенето на продуктите се извършват по аналогичен начин с помощта на центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарите са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с инжектори за директна пара, а желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват продуктите от всички страни.

Управлението на машината е изцяло компютъризирано – контролер Siemens S7 с touch screen панел. С негова помощ се запазват програми за миене за различните продукти, в които се задава нужната височина, широчина, скорост и др. Също така в управлението на машината е предвидена програма, улесняваща нейното почистване – въвежда я в специален режим, в който през инжекторни системи и дозиращи помпи се подава препарат, отстраняващ котлен камък.

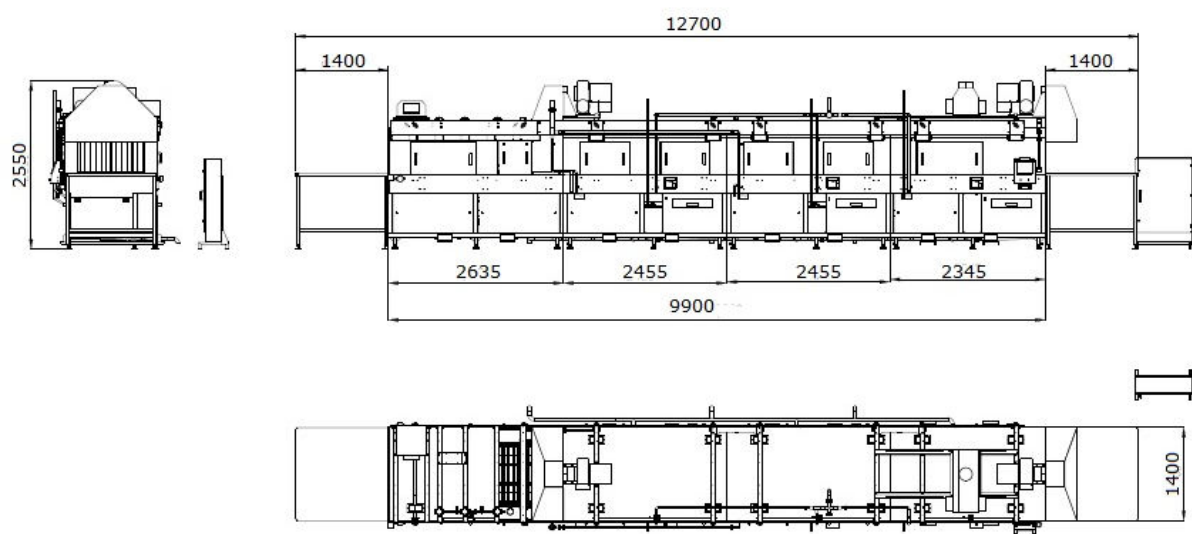
По желание на клиента машината е оборудвана с вентилационна система за изсмукване на парите и защитни крайни изключватели на страничните капаци (предлагат се опционално). Пултът за управление е монтиран на лявата страна на машината, а самото електрическо табло е отделено от нея.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	160 палета/час 380 касетки/час
Размери на продукта	касетки 600x400x200 mm касетки 800x600x200 mm пластмасови поставки 570x770x190 mm палети 1200x800x160 mm метални рамки 1200x800x170 mm метални мрежи 1000x800x50 mm метални поставки 1360x640x230 mm метални рамки на колела 1310x670x280 mm мрежи с фиброви влакна 700x800 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	29,2 kW
Подгряване	3 bar, 130°C
Помпа предиене	5,5 kW/50,5 m ³ /h/3 bar
Помпа миене 1	7,5 kW/50,5 m ³ /h/4 bar
Помпа миене 2	7,5 kW/50,5 m ³ /h/4 bar
Обдухване	3x2,2 kW
Вентилация	2x0,37 kW
Задвижване транспортна лента	1,1 kW
Задвижване притискач	0,06 kW



Размери:

Дължина	12700 mm
Широчина	1700 mm
Височина	2550 mm

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КАСЕТКИ И ПАЛЕТИ С ОБДУХВАНЕ, 600 бр. касетки/час, 2375340621

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на касетки 600x400x200 мм, 800x600x200 мм и H1 палети 1200x800x160 мм. Състои се от зона за предмиене, миене и плакнене, дезинфекция и зона за обдухване.

Всички процеси се извършват с гореща вода (45-60°C), която се доставя директно от клиента. Предмиенето и миенето се извършват по аналогичен начин с центробежни помпи, хранващи миещи (ръчно настройваеми) дюзи. В резервоара за основно миене е вграден топлообменник, който служи за поддържане на температурата, в случай на невъзможност за захранване с топла вода.

След изплакване продуктът преминава термична дезинфекция чрез опръскване с вода с температура 90°C. Загриването на водата от 60 на 90°C се извършва с помощта на вграден топлообменник и електрически проточен бойлер.

Преди да влезнат в зоната за обдухване продуктите преминават през зона за неутрализация. Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, хранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват продуктите от всички страни.

Касетките се транспортират с дъното нагоре, а палетите с краката надолу, с помощта на специална транспортна система. Страничните водачи са така позиционирани, че не се налага ръчно регулиране. Скоростта на транспортиране е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

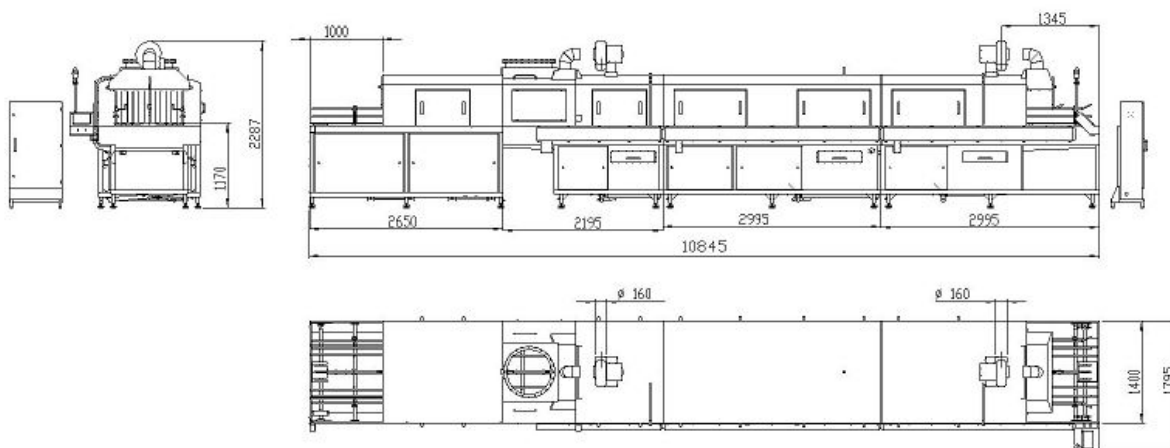
Пултът за управление е монтиран на лявата на машината, а електрическото табло е отделено от нея, на крака. Две вентилационни системи служат за изсмукване на отделените през процеса пари. Странични капаци на тунела са снабдени с магнитни изключватели, осигуряващи автоматично спиране на машината при отваряне на някой от тях.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	600 касетки/час
Размери на продукта	касетки 600x400x200 mm
	касетки 800x600x200 mm
	палети 1200x800x160 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	48 kW
Подгряване в зоната за дезинфекция	2x9 kW
Вентилатори обдухване	2x7,5 kW
Вентилатори вентилация	2x0,18 kW
Задвижване	0,75 kW
Помпа предмиене	5,5 kW/50 m ³ /h/2,5 bar
Помпа миене	7,5 kW/60 m ³ /h/3,5 bar
Захранване с топла вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



Размери:

Дължина	10845 mm
Широчина	1795 mm
Височина	2287 mm

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА РАЗГЛОБЯЕМИ ПАЛЕТИ С ОБДУХВАНЕ, 20.4302.08

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на специални разглобяеми бокс-палети. Състои се от зона за предмие, за миене и плакнене и зона за обдухване.

Предмиенето и миенето се извършват по идентичен начин с помощта на центробежни помпи и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоарите преди стартирането на машината. И двата резервоара са оборудвани с ръчно почистваеми филтри за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с електрически нагреватели, а желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа, която се връща, допълва и опреснява миещия разтвор в резервоара. Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, които захранват дюзи тип въздушни ножове, които обдухват продукта от всички страни.

Преди стартиране на миенето бокс-палетите се разглобяват и частите им се сортират по вид (палет, страница, капак). Миенето на различните части се извършва последователно по вид, а тяхното транспортиране се извършва с пластмасови вериги. Скоростта на транспортиране е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

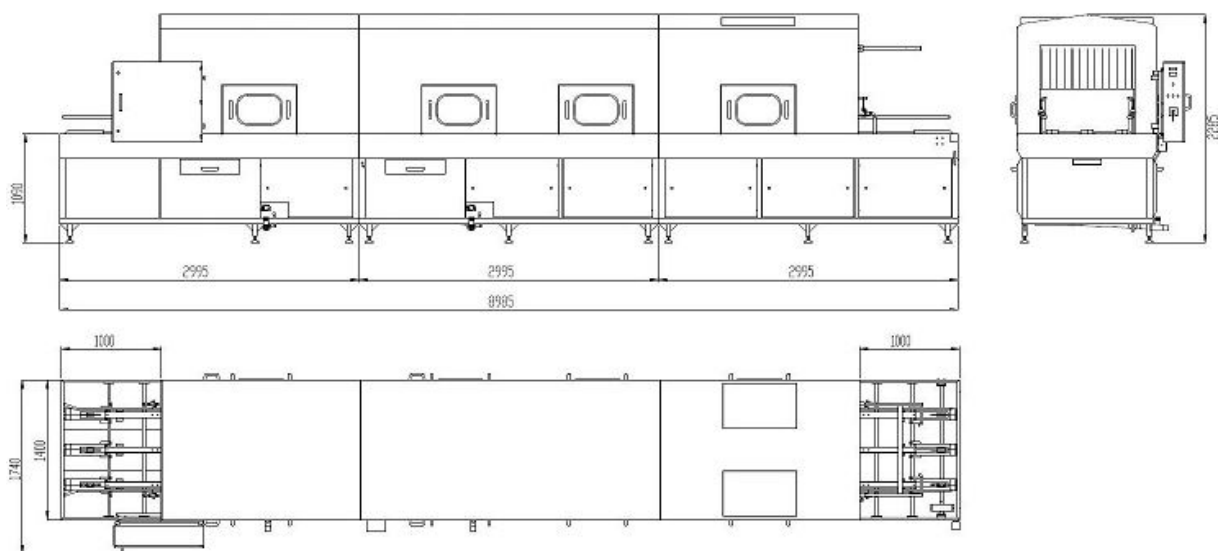
Пултът за управление е монтиран на дясната страна на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Капацитет	200 бр./ч
Размери на продукта за миене	палет 1200x800x160 mm страница 1200x800x610/780 mm капак 1200x800x70 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	98 kW
Подгряване предмие	3x11 kW
Подгряване миене	4x11 kW
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпа предмие	5,5 kW/40 m ³ /h/3 bar
Помпа миене	7,5 kW/60 m ³ /h/3 bar
Обем резервоар	2x550 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	2xØ50



Размери:

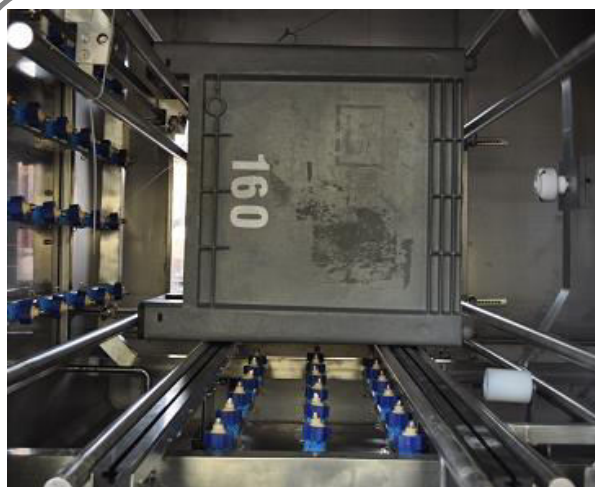
Дължина	8985 mm
Широчина	1740 mm
Височина	2285 mm

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА БОКС-ПАЛЕТИ С ОБДУХВАНЕ, 25 бр./час, 2275512524

Машината е тунелен тип и е предназначена за измиване и обдухване на бокс палети с размери 1200x800x760/870 мм.

Бокс палетът се поставя легнал на една страна върху ножична платформа. Платформата се повдига и автоматичен избутвач позиционира бокс палета върху входящия транспортър.

Цикличната транспортната система го поема и придвижва до зоната за предмиене, където стационарни дюзи го измиват отвън, а отвътре – една роторна дюза. След пръскането палетът се накланя от пневматични цилиндри, за да се изцеди събралата се вода.



Аналогично на предмиенето следва процесът на основно миене.

Всички процеси се извършват с гореща вода (45-60°C), която се доставя директно от клиента. В резервоара за основно миене е вграден топлообменник, който служи за поддържане на температурата, в случай на невъзможност за захранване с топла вода.

Изплакването също се извършва с топла вода, след което водата отново се изтръсква преди бокс палетът да навлезе в зоната за дезинфекция, където се опръскват с вода с температура 90°C. Загриването на водата от 60 на 90°C се извършва с вграден топлообменник и електрически проточен бойлер.

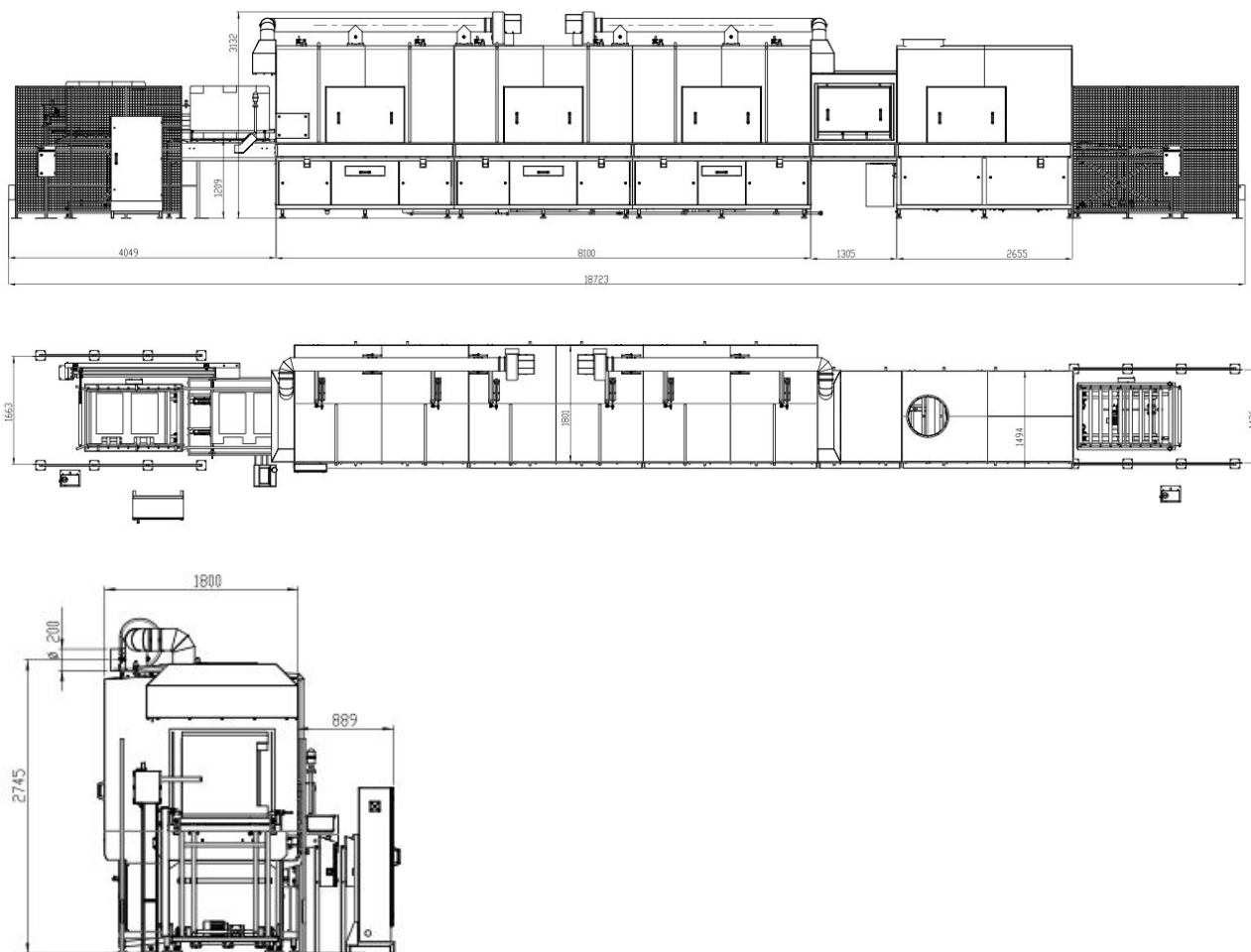
Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват бокс палетите от всички страни. След зоната за обдухване бокс палетите попадат върху ножична платформа, която ги сваля на височина 400 мм.

Пултът за управление е монтиран на дясната на машината, а електрическото табло е отделено от нея, на крака. Две вентилационни системи служат за изсмукване на отделените през процеса пари. Странични капаци на тунела са снабдени с магнитни изключватели, осигуряващи автоматично спиране на машината при отваряне на някой от тях.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

Технически данни:

Макс. капацитет	25 бр./час
Размери на продукта	бокс палети 1200x800x760/870 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	58 kW
Подгриване в зоната за дезинфекция	2x9 kW
Вентилатори обдухване	2x7,5 kW
Вентилатори вентилация	2x0,37 kW
Задвижване	2x0,55 kW
Помпи	2x11 kW/60 m³/h/5 bar
Захранване с топла вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



Размери:

Дължина	18750 mm
Широчина	2235 mm
Височина	2745 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ПАЛЕТИ С ОБДУХВАНЕ, 2110110077

Машините са тунелен тип и са предназначени за измиване и обдухване на евро палети. Състоят от зона за миене и плакнене и зона за обдухване.

Измиването се извършва с помощта на центробежна помпа и ръчно настройваеми дюзи. Миещият концентрат се добавя от автоматична дозираща помпа (предлага се опционално). Резервоарът е оборудван с люк и ръчно почистваем филтър за улавяне на твърдите частици. Миещият разтвор се подгрява с инжектор за впръскване на директна пара. Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от

водопроводната мрежа. Тя служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Обдухването се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват касетките от всички страни.

Палетите се зареждат в машината ръчно като се поставят вертикално върху входящите ролки. От там се поемат от транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал.

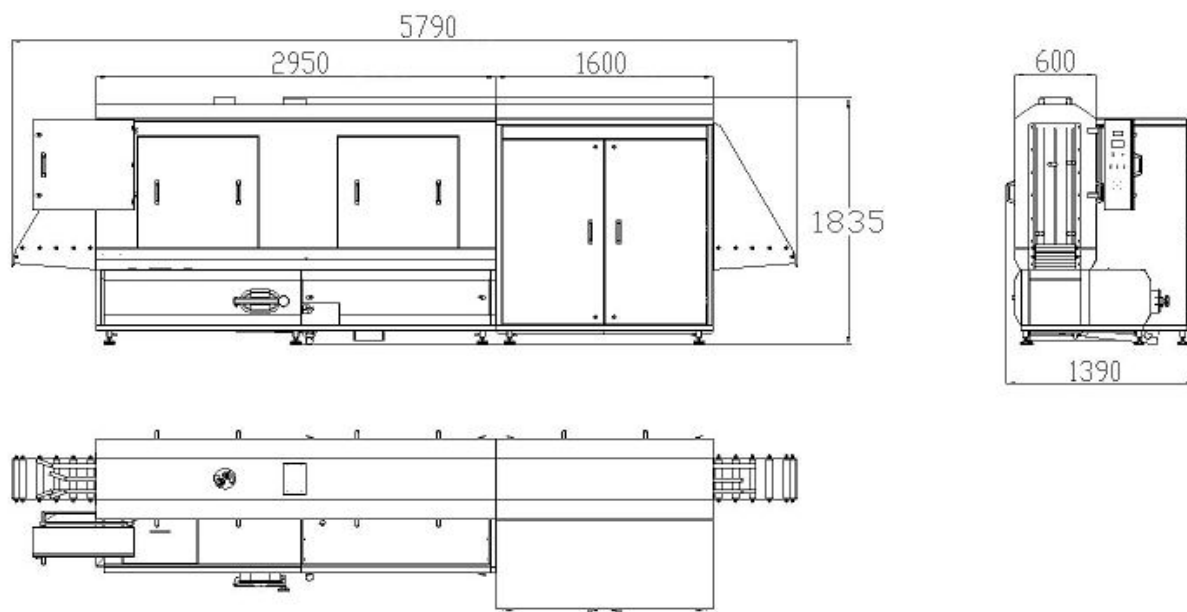
Машината е снабдена със защитни крайни изключватели на страничните капаци (предлагат се опционално). Голяма част от елементите на машината са изнесени встрани от нея, за да се постигне оптимална височина за зареждане на палетите. Пултът за управление е монтиран на дясната страна на машината в съответствие с исканията на клиента.

Машините са изработени от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответстват на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Макс. капацитет	40 бр./час
Размери на палетите	1200x800x160 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	15,99 kW
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW
Вентилатори обдухване	2x4 kW
Помпа	7,5 kW/40 m³/h/4,5 bar
Настройваеми дюзи миене	64 бр.
Обем на резервоара	360 l
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50
Друго	вертикално водене



Размери:

Дължина	5790 mm
Широчина	1390 mm
Височина	1835 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за миене на палети 20.4010.37/2100100087

- дясно изпълнение;
- с люк на резервоара и дозираща помпа (опция).



Технически данни:

Продукт за миене	палети 1200x800x160 mm
Макс. капацитет	40 бр./час
Размери (ДхШхВ)	4190x1325x2035 mm
Подгряване	3x11 kW
Задвижване	0,37 kW
Помпа	7,5 kW/40 m³/h/4,5 bar
Инсталирана мощност	41,125 kW

МОДУЛИ ЗА ОБДУХВАНЕ

АВТОНОМЕН МОДУЛ ЗА ОБДУХВАНЕ, 26.0131.21/2813012202

Модулът е предназначен за обдухване на стандартни Е1-Е3 касетки с максимален капацитет от 240 касетки/час. Захранването и управлението му са напълно автономни. Входът на модула е предназначен за директно свързване към машината за измиване. Като опция на края на зоната се предлага пасивен транспортьор, дълъг 700 mm (4317071007).

Обдухването на касетките се извършва чрез центробежни вентилатори за високо налягане, захранващи дюзи тип въздушни ножове, които обдухват касетките от всички страни. Качеството на обдухването зависи от вида на касетките. Гладки повърхности се обдухват по-лесно.

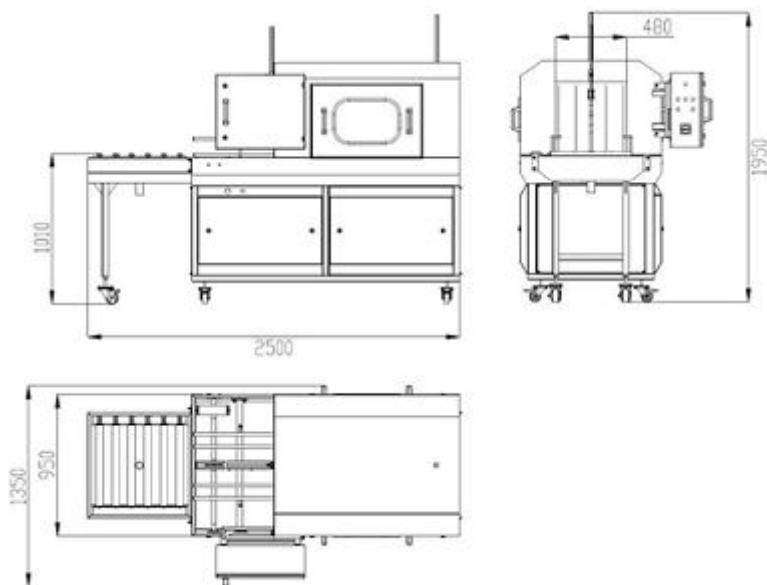
Придвижването на касетките се извършва с неръждаема верига, задвижвана от мотор-редуктор с плъзгащ съединител, предпазващ обслужващия персонал.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/ЕС и 2006/95/ЕС, и USDA наредба.



Технически данни:

Размери на касетките	касетки 600x400x120-400 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	7 kW
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Задвижване	0,25 kW



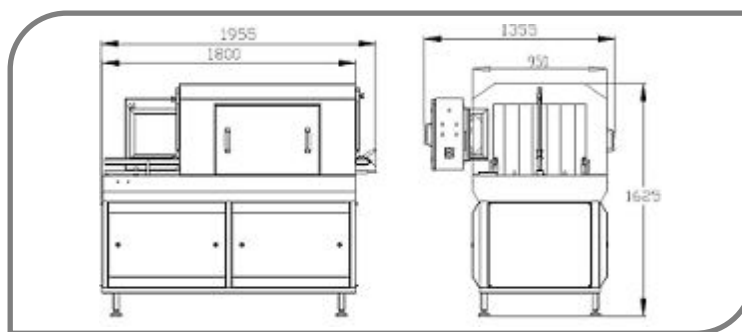
Размери:

Дължина на модула	1870 mm
Дължина с транспортьора	2500 mm
Широчина	1350 mm
Височина	1950 mm

АНАЛОГИЧНИ

Модул за обдухване 26.0120.24

- ляво изпълнение;
- регулируеми пети;
- водене на касетките съобразено с нуждите на клиента.



Технически данни:

Продукт	касетки 600x400x120-400 mm
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	1955x1355x1625 mm
Задвижване	0,25 kW
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Инсталирана мощност	5 kW

Модул за обдухване 2813000400

- дясно изпълнение



Технически данни:

Продукт	касетки 600x400x120-400 mm; 420x420x290 mm 300x400x276 mm; 530x400x140 mm
Макс. капацитет	450 бр./час
Размери (ДxШxВ)	1800x1350x2000 mm
Задвижване	0,25 kW
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	7 kW

Модул за обдухване 2813002201

- ляво изпълнение;
- предвиден за монтаж към машина 24.0000.2218.

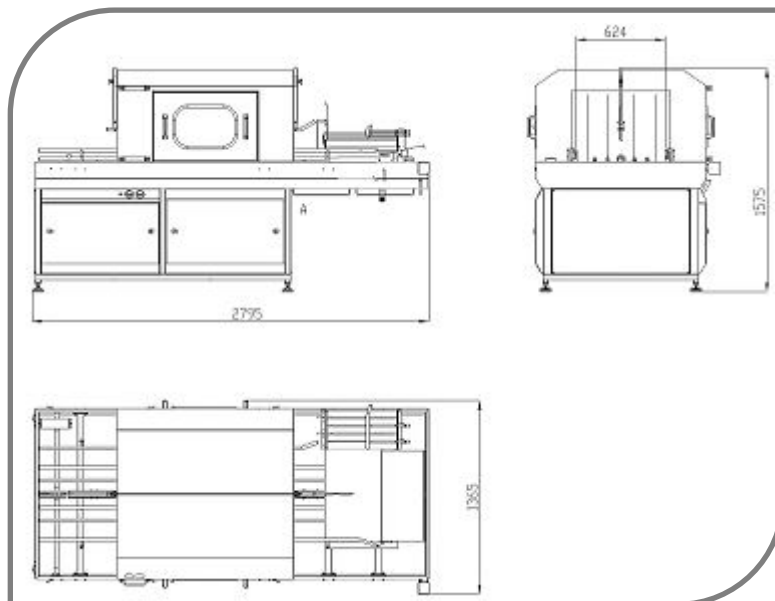


Технически данни:

Продукт	E1-E3 касетки кофи Н 370 mm, Ø380 на отвора, Ø320 на дъното кофи Н 260 mm, Ø270 на отвора, Ø230 на дъното
Макс. капацитет	240 бр./час
Размери (ДxШxВ)	2580x1200x1700 mm
Задвижване	0,25 kW
Вентилатори обдухване	3x2,2 kW
Инсталирана мощност	7 kW

**Модул за обдухване
с нагряване
2822200105**

- пулт за управление
отделен от машината;
- модулът е специално
изпълнение и може да
работи самостоятелно или
свързан към машина за
миене 2000132160,
монтиран към нея под ъгъл
от 90°.



Технически данни:

Продукт	Е1-Е3 касетки; транспортни опаковки и др. продукти
Макс. капацитет	140 бр./час
Размери (ДхШхВ)	2795x1365x1575 mm
Задвижване	0,18 kW
Вентилатори обдухване	2x2,2 kW
Нагряване обдухване	2x22 kW
Инсталирана мощност	48,70 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА ТРАНСПОРТНИ КУКИ

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ТРАНСПОРТНИ КУКИ до 600 бр./час, 23.2212.60

Машината е тунелен тип, дясно изпълнение, и е предназначена за бързо и ефективно измиване на транспортни куки в предприятия от месната индустрия. Тя се състои от зона за миене и за плакнене.

Транспортните куки се закачат върху транспортъора и след навлизане в секцията за основно миене започва процесът на тяхното измиване. Това се осъществява посредством подходящо наредени дюзи за разпръскване на миещия разтвор. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартиране на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърди частици. Водата (миещият разтвор) се подгрява с електрически нагреватели или парен инжектор. Желаната температура може да се поддържа в границите 30-60°C чрез термостат.

Изплакването на постъпващите от зоната куки става чрез напръскване с чиста вода посредством метални дюзи. Водата от плакненето се влива в резервоара и опреснява миещия разтвор.

За предпазване на куките от засядане, както и за безопасност на обслужващия персонал, на задвижващия вал на транспортъора е монтиран предпазен триещ съединител.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

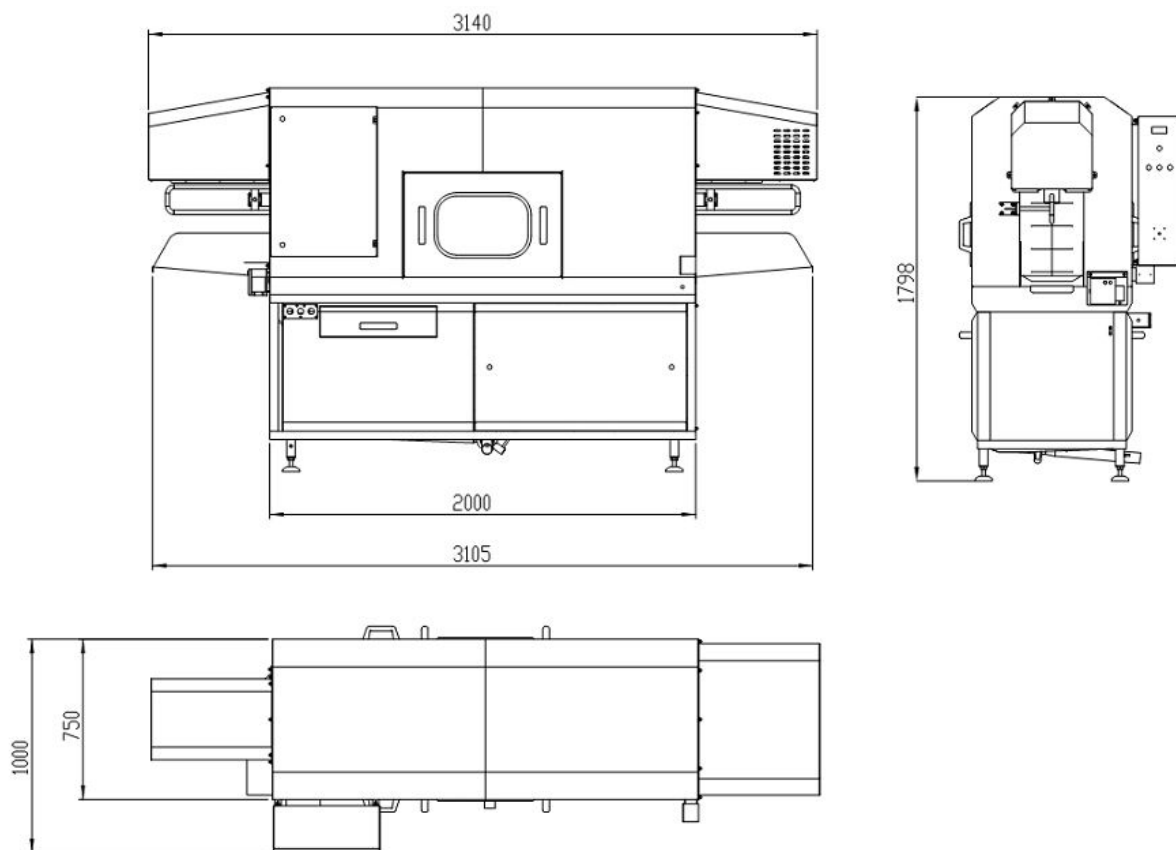


Технически данни:

Арт. номера	23.2212.60	23.1212.60
Размери на куките	307x160 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	17 kW	3 kW
Подгряване	2x7 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,18 kW	
Помпа	2,2 kW/12,3 m³/h/3 bar	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	

Опции:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миешия препарат (с измерване на концентрацията);
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Дължина	3140 mm
Широчина	1060 mm
Височина	1798 mm

ПРОХОДНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА КОШНИЦИ С НОЖОВЕ 120 бр./час, 23.2211.12

Машината е тунелен тип, дясно изпълнение, и е предназначена за бързо и ефективно измиване на стандартни кошници с ножове в предприятия от хранителната промишленост. Тя се състои от секция за миене и за плакнене.

Кошниците се закачат върху транспортъора и след тяхното навлизане в секцията за основно миене започва процесът на тяхното измиване. Това се осъществява посредством подходящо наредени дюзи за разпръскване на миещия разтвор. Миещият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартиране на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Резервоарът е оборудван с ръчно почистваем филтър за улавяне на твърди частици. Водата (миещият разтвор) се подгрява с електрически нагреватели или парен инжектор. Желаната температура може да се поддържа в границите 30-60°C чрез термостат.

Изплакването на постъпващите от зоната кошници става чрез напръскване с чиста вода посредством метални дюзи. Водата за плакнене се влива в резервоара и опреснява миещия разтвор.

За предпазване на кошниците от повреда при евентуално засядане, както и за безопасност на обслужващия персонал, на задвижващия вал на транспортъора е монтиран предпазен триещ съединител.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

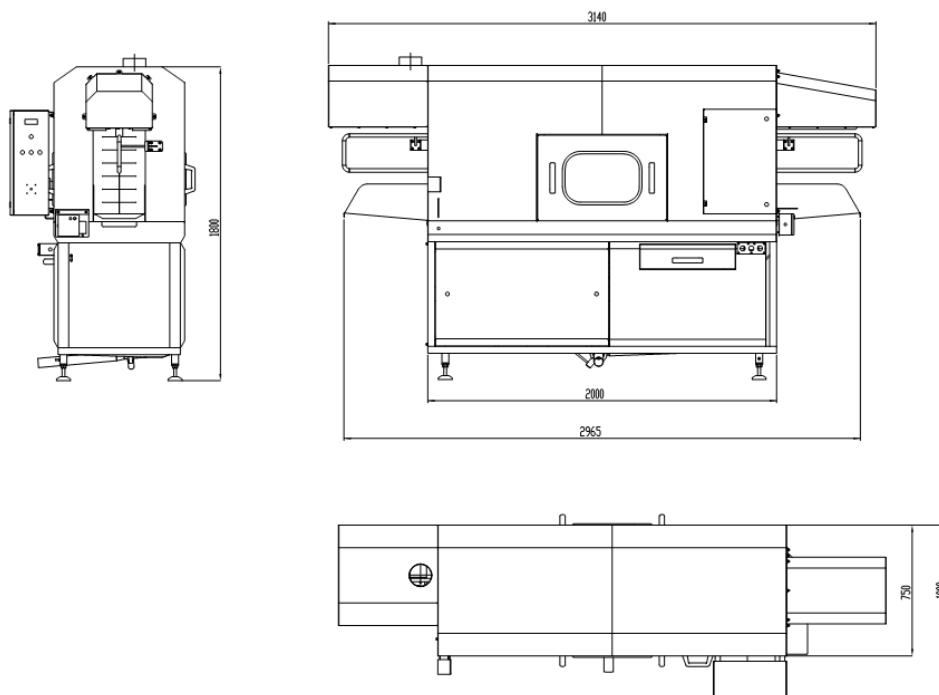


Технически данни:

Арт. номера	23.2211.12	23.1211.12
Размери на кошниците	183x80x475 mm	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	17 kW	3 kW
Подгряване	2x7 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,18 kW	
Помпа	2,2 kW/12,3 m³/h/3 bar	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	

Опции:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Вентилация – фланец, вентилатор, управление;
- Защитни изключватели на страничните капаци.



Размери:

Дължина	3140 mm
Широчина	1060 mm
Височина	1800 mm

АНАЛОГИЧНИ

Двуредова машина за измиване на кошници с ножове 23.2311.23

- ляво изпълнение;
- зона за миене и плакнене;
- два успоредни тунела със срещуположно движение.



Технически данни:

Продукт за миене	кошници 183x80x475 mm
Макс. капацитет	360 бр./час
Размери (ДxШxВ)	3140x1860x1800 mm
Подгряване	3x7 kW
Задвижване	2x0,18 kW
Помпа	2x2,2 kW/12,3 m³/h/3 bar
Инсталирана мощност	27 kW

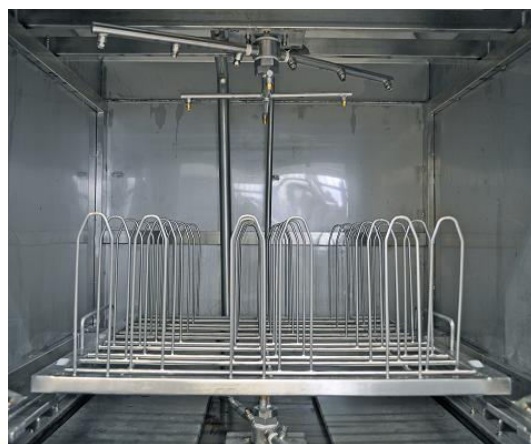
НЕПРОХОДНА МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КОШНИЦИ С НОЖОВЕ 23.2111.00/2620100100

Машината е предназначена за бързо и ефективно измиване на стандартни кошници с ножове в предприятия от хранителната промишленост. Състои се от шкаф за миене, плакнене/стерилизация, два резервоара, намиращи се под шкафа, и управление.

При отворена врата на съоръжението кошниците с ножове се нареждат върху носача. След това той се прибира в камерата и вратата се затваря. Измиването и плакненето/стерилизацията на ножовете става посредством два въртящи се колектора за разпръскване на течността. Миенето се извършва с оборотен разтвор, като дозирането на миещия препарат става автоматично. Водата от плакненето/стерилизацията се влива в основния резервоар за миене. Съоръжението е снабдено с филтър за улавяне на неразтворени механични замърсявания. Филтърът е изваждаем и може да се почиства лесно.

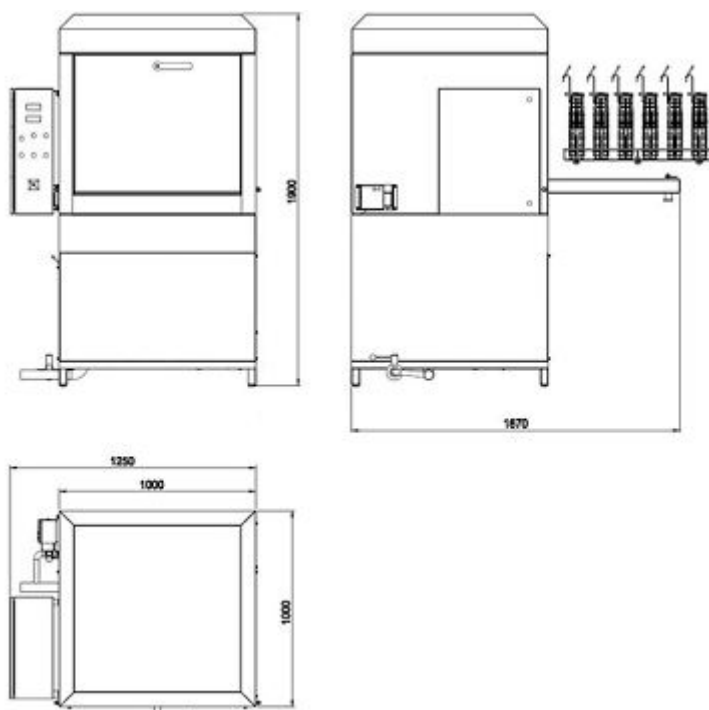
С цел осигуряване на вода с необходимата температура за стерилизация съоръжението е оборудвано не само с резервоар за миенето, но и с такъв за плакненето. Водата (миещият разтвор) и в двата резервоара се подгрява с електрически нагреватели (23.2111.00/2620100100) или чрез директно впръскване на пара през инжектор (26.2110.0100). Желаната температура за миене може да се поддържа в границите 30-60°C чрез термостат, а за плакнене – 80-85°C.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Арт. номер	23.2111.00	26.2110.0100
Производителност	18 бр. кошници 4 ножа + 2 масата, 183x80x475 mm (възможни са и други конфигурации в зависимост от размера на кошниците)	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	17 kW	2,7 kW
Подгряване миене	6 kW	3 bar, 130°C
Подгряване плакнене	7,5 kW	3 bar, 130°C
Помпа миене	1,8 kW/9 m ³ /h/3 bar	
Помпа плакнене	0,75 kW/1,3 m ³ /h/3 bar	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	

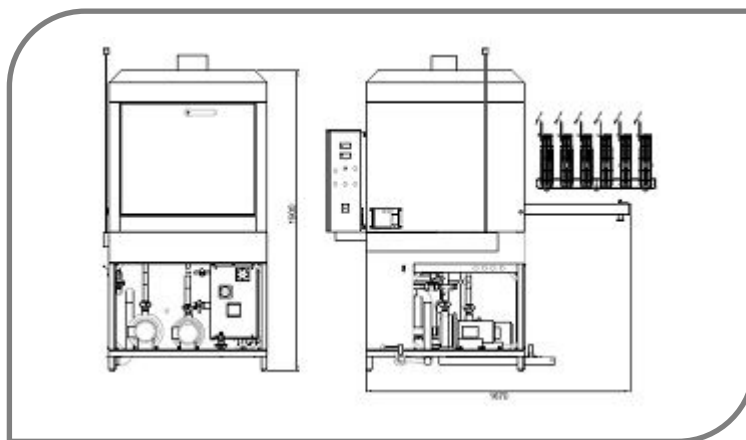
**Размери:**

Дължина	1250 mm
Широчина при затворена врата	1000 mm
Широчина при отворена врата	1670 mm
Височина	1900 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на кошници с ножове 2650100101

- ел. табло зад машината;
- стандартно вградена дозираща помпа;
- фланец за включване към вентилация, сигнална лампа за липса на миеш препарат (опции);
- с предпазна греда и дренаж фронтално.

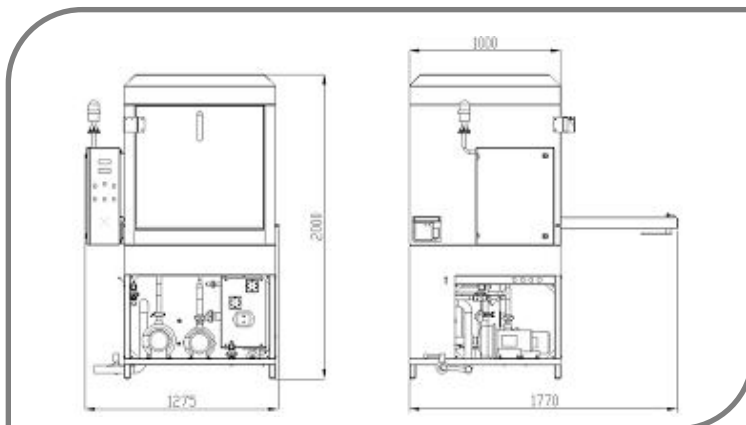


Технически данни:

Капацитет	18 бр. кошници 4 ножа + 2 масата, 183x80x475 mm
Размери (ДxШxВ)	1000x1000x1900 mm
Подгряване	6 + 7,5 kW
Помпа миене	1,8 kW/9 m ³ /h/3 bar
Помпа плакнене	0,75 kW/1,3 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	16,5 kW

Машина за измиване на кошници с ножове 2620100106

- стандартно вградена дозираща помпа;
- за определен размер кошници;
- със сигнална лампа за липса на миеш препарат (опция).



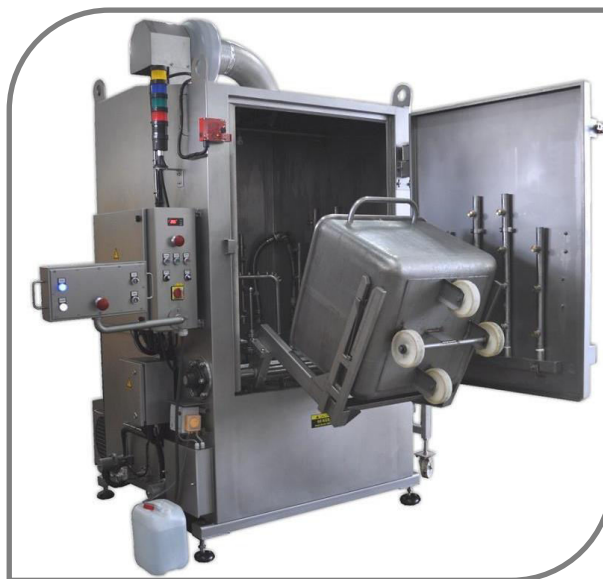
Технически данни:

Капацитет	7 бр. кошници 6 ножа + 2 масата, 385x120x495 mm
Размери (ДxШxВ)	1275x1000x2000 mm
Подгряване	6 + 7,5 kW
Помпа миене	1,8 kW/9 m ³ /h/3 bar
Помпа плакнене	0,75 kW/1,3 m ³ /h/3 bar
Инсталирана мощност	16,5 kW

КАМЕРНА МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА 200 л. КОЛИЧКИ, 30 бр./час

Машината е предназначена за измиване на 200 л. колички. Тя е камерна, със стандартно вградена автоматична вентилационна система.

Начинът на експлоатация на машината осигурява максимална безопасност на обслужващия персонал, защото товаренето и разтоварването на количката, както и затварянето и отварянето на вратата се управляват ръчно. Миещият процес започва тогава, когато количката бъде натоварена, вратата бъде затворена и се натисне бутон „Старт“. Количката се мие и плакне чрез комбинация от въртяща се рамка с дюзи (за вътрешно измиване) и фиксирани колектори с дюзи (за миене на външната част и на колелата).



Измиването се извършва с рециркулационна вода от резервоара, плакненето с вода от водопроводната мрежа. Чистата вода от плакненето се връща в резервоара, за да опресни миещия разтвор. Водата преминава през филтър тип чекмедже, който улавя твърдите неразтворими замърсявания. Нагряването на миещия разтвор се извършва от електрически нагреватели, парен инжектор или комбинирано.

Пултът за управление на товаренето/разтоварването и електрическото табло се монтират на лявата или дясната страна на машината.

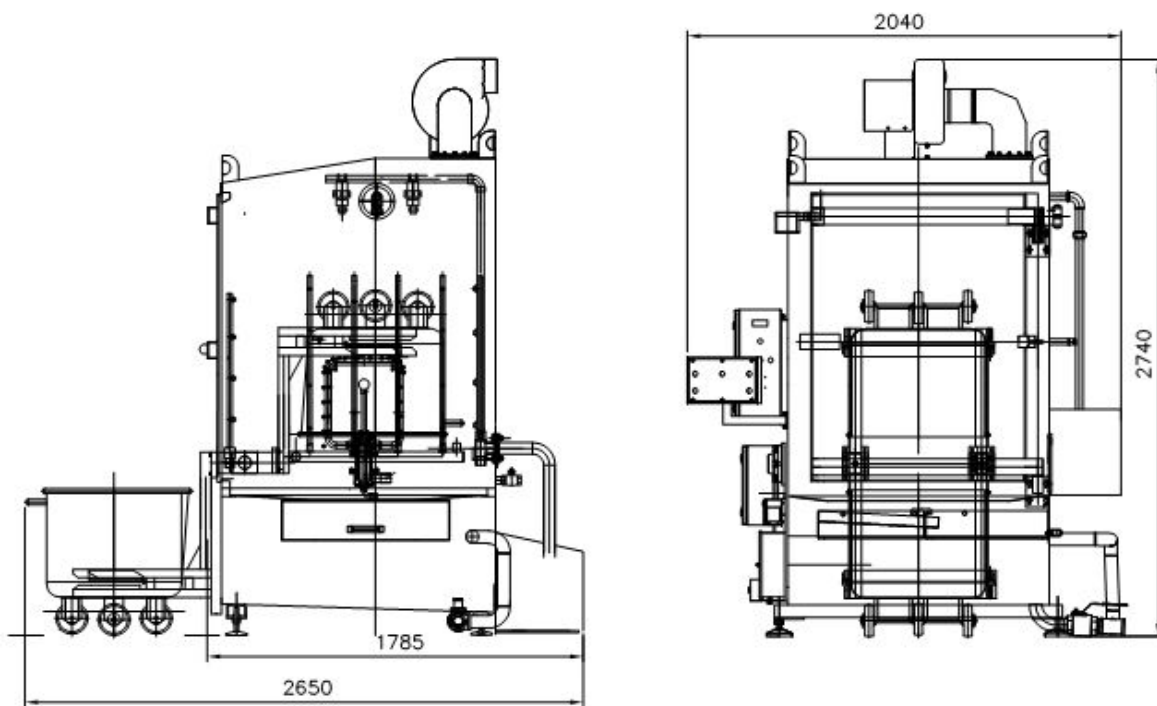
Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304), разрешена за употреба в хранително-вкусовата промишленост. Тя се произвежда в съответствие с Директивите на Европейския Съвет № 2006/42/EC и 2006/95/EC и USDA наредба.

Опции:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат (с измерване на концентрацията);
- Непрекъснато работещ барабанен филтър за улавяне и отстраняване на твърди частици.

Технически данни:

Арт. номера	21.0120.00	21.1120.00	21.8120.00
Капацитет	до 30 бр./час 200 л. колички		
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		
Управляващо напрежение	24 V DC		
Инсталирана мощност	42 kW	9 kW	42 kW
Подгряване	3x11 kW	3 bar, 130°C	3x11 kW 3 bar, 130°C
Задвижване	0,55 kW		
Вентилация	0,18 kW		
Помпа	7,5 kW/62 m ³ /h/3 bar		
Захранване с вода	min. 3 bar		
Включване към канал	Ø50		



Размери:

Дължина	2040 mm
Широчина при затворена врата	1785 mm
Широчина при товарене	2650 mm
Височина	2740 mm



**Машина за миене на 200 л.
колички, ляво изпълнение с лентов
филтър**

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА 200 И 300 Л. КОЛИЧКИ 30 бр./час, 2581300000

Машината е предназначена за измиване на 200 или 300 л. колички. Тя е камерна, със стандартно вградена автоматична вентилационна система.

Начинът на експлоатация на машината осигурява максимална безопасност на обслужващия персонал, защото товаренето и разтоварването на количката, както и затварянето и отварянето на вратата се управляват ръчно. Машината е така конструирана, че позволява последователното измиване на 200 и на 300 л. колички без монтиране на допълнителни приспособления.

Миещият процес започва тогава, когато количката бъде натоварена, вратата бъде затворена и се натисне бутон „Старт“. Количката се измива и плакне чрез комбинация от въртяща се рамка с дюзи (за вътрешно измиване) и фиксирани колектори с дюзи (за миене на външната част и на колелата).

Измиването се извършва с рециркулационна вода от резервоара, плакненето с вода от водопроводната мрежа. Чистата вода от плакненето се връща в резервоара, за да опресни миещия разтвор. Водата преминава през филтър тип чекмедже, който улавя твърдите неразтворими замърсявания. Нагряването на миещия концентрат се извършва от парен инжектор.

Пултът за управление на товаренето/разтоварването и електрическото табло е монтиран на лявата на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304), разрешена за употреба в хранително-вкусовата промишленост. Тя се произвежда в съответствие с Директивите на Европейския Съвет № 2006/42/EC и 2006/95/EC и USDA наредба.

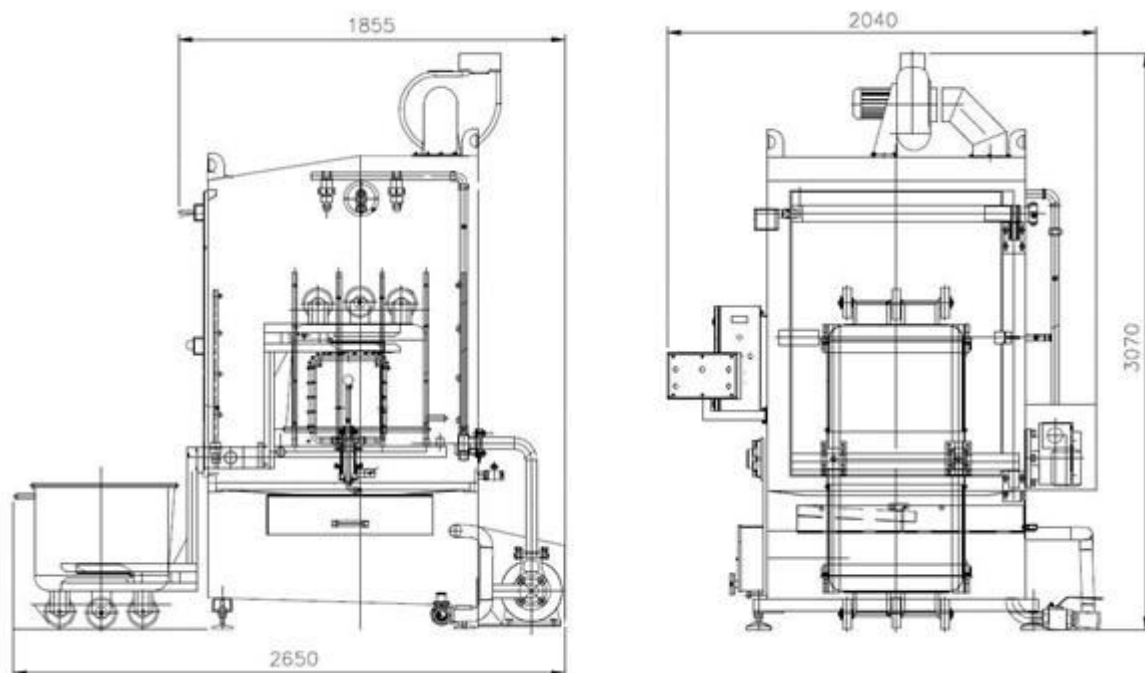


Технически данни:

Капацитет	до 30 бр./час 200 или 300 л. колички
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	9 kW
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,75 kW
Вентилация	0,18 kW
Помпа	7,5 kW/62 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50

Опционално:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миешия препарат (с измерване на концентрацията);
- Непрекъснато работещ барабанен филтър за улавяне и отстраняване на твърди частици.



Размери:

Дължина	2040 mm
Широчина при затворена врата	1855 mm
Широчина при товарене	2650 mm
Височина	3070 mm

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА 200 Л. КОЛИЧКИ И БОКС ПАЛЕТИ 21.6120.00 и 21.7120.00

Машината е предназначена за измиване на 200 л. колички и стандартни бокс палети (1200x800x770 mm). Тя е камерна, със стандартно вградена автоматична вентилационна система. Машината е така конструирана, че с минимални промени по механизма позволява последователното измиване на 200 л. колички и бокс-палети.

Начинът на експлоатация на машината осигурява максимална безопасност на обслужващия персонал, защото товаренето и разтоварването на количката или бокс палета, както и затварянето и отварянето на вратата се управляват ръчно.

Миещият процес започва тогава, когато количката/бокс палетът бъде натоварен, вратата бъде затворена и се натисне бутон „Старт“. Миенето и плакненето се извършват чрез комбинация от въртяща се рамка с дюзи (за вътрешно измиване) и фиксирани колектори (за миене на външната част и на колелата). Измиването се извършва с рециркулационна вода от резервоара, плакненето с вода от водопроводната мрежа. Чистата вода от плакненето се връща в резервоара, за да опресни миещия разтвор. Нагреването на миещия концентрат се извършва от електрически нагреватели, парен инжектор или комбинирано. Водата преминава през филтър тип чекмедже, който улавя твърдите неразтворими замърсявания.

Пултът за управление на товаренето/разтоварването и електрическото табло се монтират на лявата или дясната страна на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

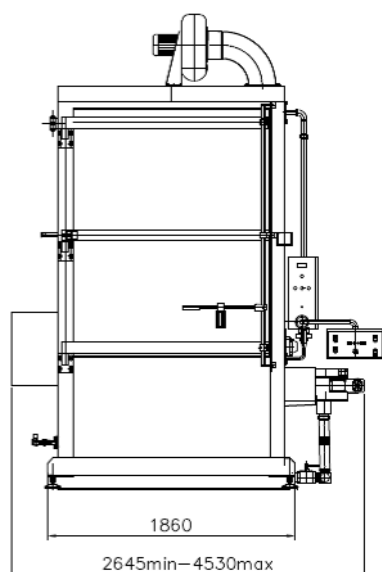
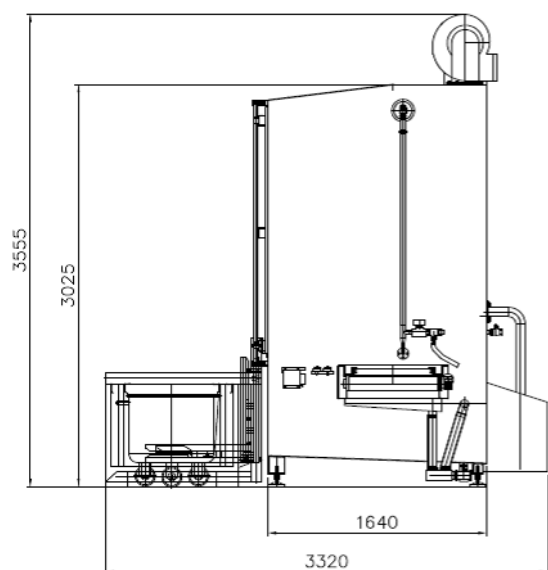


Технически данни:

Арт. номера	21.6120.00	21.7120.00
Капацитет	200 л. колички до 30 бр./час; бокс палети до 25 бр./час	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	45 kW	12 kW
Подгряване	3x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,55 kW	
Вентилация	0,18 kW	
Помпа	11 kW/90 m ³ /h/3 bar	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	

Опции:

- Система за автоматично пълнене и дозиране на миещия препарат;
- Непрекъснато работещ барабанен филтър за улавяне и отстраняване на твърдите частици.



Размери:

Дължина	2700 mm
Широчина при затворена врата	1640 mm
Широчина при товарене	3320 mm
Височина	3555 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на колички и бокс палети 2534300407

- вратата се отваря от ляво надясно;
- електрическо табло отделено, помпа вляво на машината, пулт за управление на лявата страна;
- широк обхват на настройки на вилицата за различни продукти;
- с люк на резервоара, дозираща помпа (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	200 л. количка бокспалети: 1000x800 mm, 1000x1000 mm, 1200x800 mm, 1200x1000 mm и височина 700-900 mm
Макс. капацитет	30 бр. колички/час 25 бр. бокс палета/час
Размери (ДхШхВ)	3090x2063x3510 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,75 kW
Помпа	11 kW/92 m³/h/3 bar
Вентилация	0,18 kW
Инсталирана мощност	12,2 kW

МАШИНА ЗА ИЗМИВАНЕ НА БОКС ПАЛЕТИ

21.2130.00/2513300000

Машината е предназначена за измиване на бокс палети. Тя е камерна, със стандартно вградена автоматична вентилационна система.

Начинът на експлоатация на машината осигурява максимална безопасност на обслужващия персонал, защото товаренето и разтоварването на бокс палета, както и затварянето и отварянето на вратата се управляват ръчно.

Миещият процес започва тогава, когато бокс палетът бъде натоварен, вратата бъде затворена и се натисне бутон „Старт“. Миенето и плакненето се извършват чрез комбинация от въртяща се рамка с дюзи (за вътрешно измиване) и фиксирани колектори (за миене на външната част). Измиването се извършва с рециркулационна вода от резервоара, плакненето с вода от водопроводната мрежа. Чистата вода от плакненето се връща в резервоара, за да опресни миещия разтвор. Нагряването на миещия концентрат се извършва от електрически нагреватели. Водата преминава през филтър тип чекмедже, който улавя твърдите неразтворими замърсявания.



Пултът за управление на товаренето/разтоварването и електрическото табло е монтиран на лявата страна на машината. Тя е снабдена с дозираща помпа и люк за лесно почистване на резервоара, които се предлагат опционално.

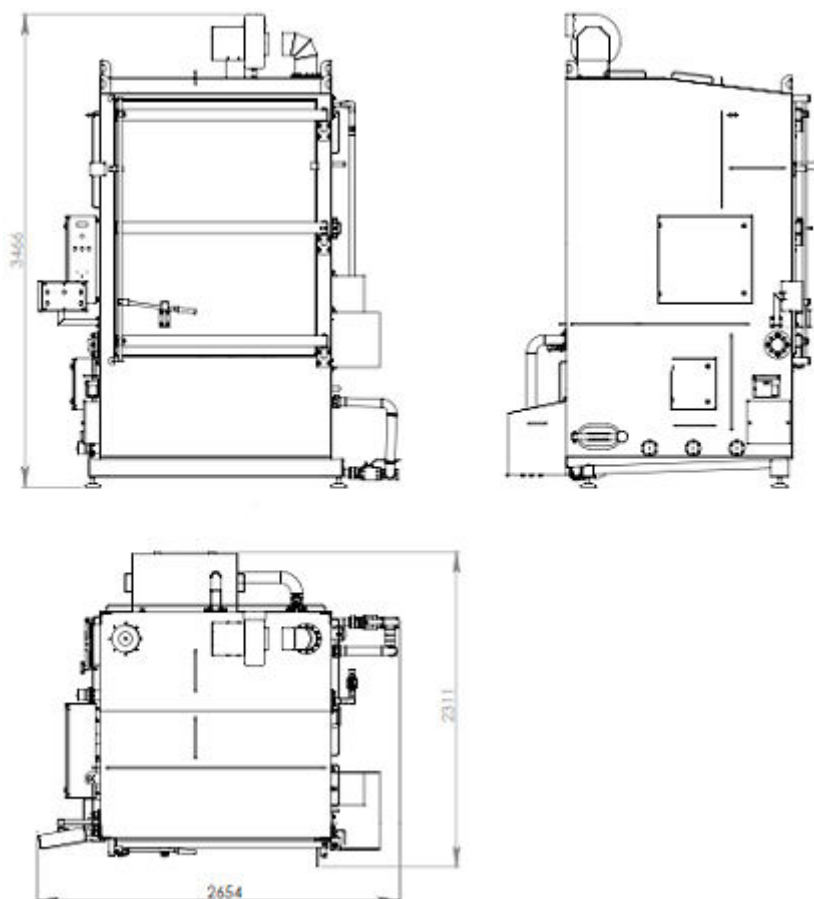
Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

Технически данни:

Продукт за миене	бокс-палети 1200x1000x800 mm
Капацитет	до 25 бр./час
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Управляващо напрежение	24 V DC
Инсталирана мощност	45,05 kW
Подгряване	3x11 kW
Задвижване	0,75 kW
Вентилация	0,18 kW
Помпа	11 kW/92 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50

Размери:

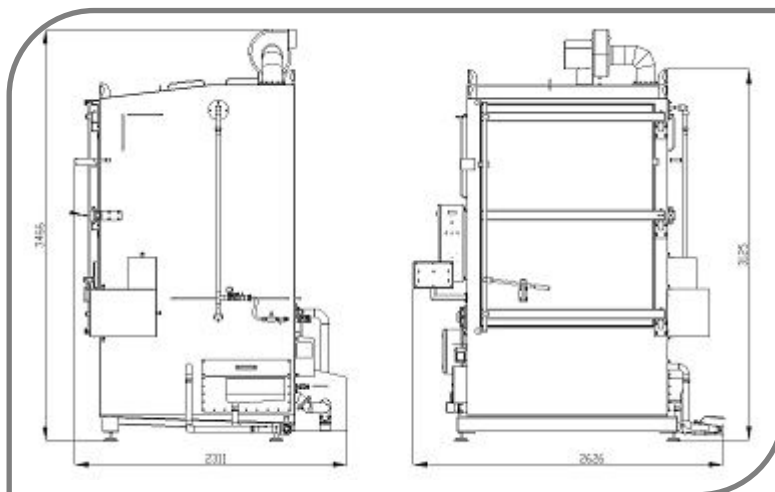
Дължина	2655 mm
Широчина	2315 mm
Височина	3470 mm



АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на бокс палети и палети 21.6530.08/2593500017

- ел. табло и пулт за управление на лявата страна;
- с барабанен филтър, дозиране, химическа дезинфекция (опции).



Технически данни:

Продукт за миене	бокс палет 1200x1000x740 mm палет 1200x800/1000x150 mm
Макс. капацитет	25 бр./час
Размери (ДxШxВ)	2650x2350x3500 mm
Подгряване	3x11 kW
Задвижване	0,75 kW
Помпа	11 kW/92 m ³ /h/3 bar
Вентилация	0,18 kW
Инсталирана мощност	45,135 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КОЛИЧКИ ЗА ОПУШВАНЕ 21.4120.00 и 21.5120.00

Машината е предназначена за измиване на колички/стативи за термообработка и сушене (размери 1000x1000x2000 mm). Тя е камерна, със стандартно вградена автоматична вентилационна система.

Операторът на машината позиционира ръчно количката в миешката камера и затваря вратата. Електромеханична блокировка възпрепятства отварянето на вратата по време на миешкия процес. Преди започване на процеса миене стативите биват напарени чрез пускане на пара в работната зона (при парно нагряване).

Измиването се извършва с рециркулационна вода от резервоара чрез две колекторни системи, а изплакването се извършва с вода от водопроводната мрежа. Миешкият концентрат се добавя ръчно в резервоара преди стартирането на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Желаната температура на миене се регулира в границите 30-60°C чрез термостат. Продължителността на програмите за миене и плакнене се настройва от оператора в зависимост от замърсяването на стативите.

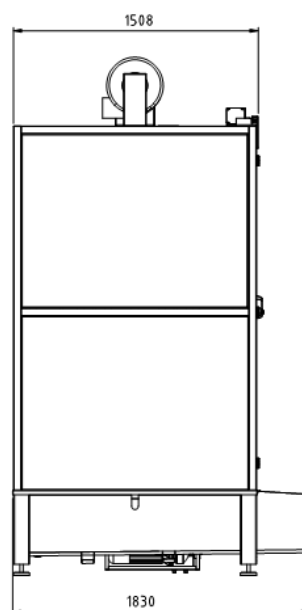
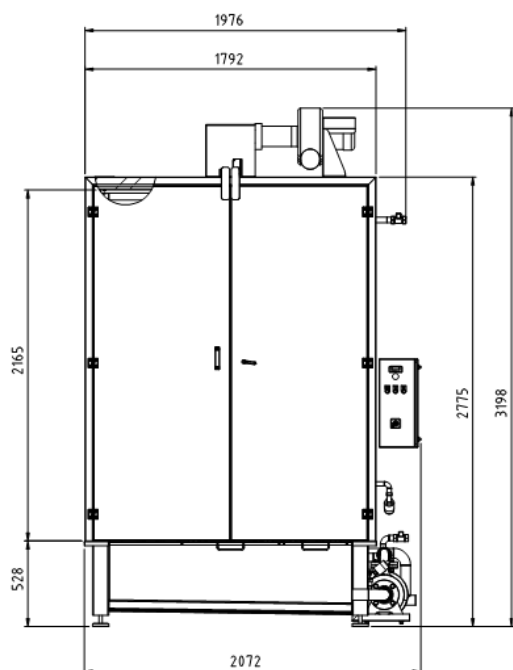
Управлението на машината е изцяло компютъризирано с помощта на контролер SIEMENS. Пултът за управление може да бъде монтиран на лявата или дясната страна на машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Арт. номера	21.4120.00	21.5120.00
Капацитет	до 30 бр./час	
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz	
Управляващо напрежение	24 V DC	
Инсталирана мощност	41 kW	8 kW
Подгряване	3x11 kW	3 bar, 130°C
Вентилация	0,18 kW	
Помпа	7,5 kW/62 m ³ /h/3 bar	
Захранване с вода	min. 3 bar	
Включване към канал	Ø50	



Размери:

Дължина	2072 mm
Широчина	1830 mm
Височина	3198 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на колички 21.5331.05/2524320013

- за измиване на Н-образни стативи за опушване;
- с две врати с колектори;
- последователно опръскване на количката от четирите страни, имитиращо въртящ колектор;
- резервоар под машината, с рампи от двете страни с дължина 2000 mm;
- ел. табло на дясната страна;
- парно нагряване;
- с вентилация;
- дозираща помпа (опция).

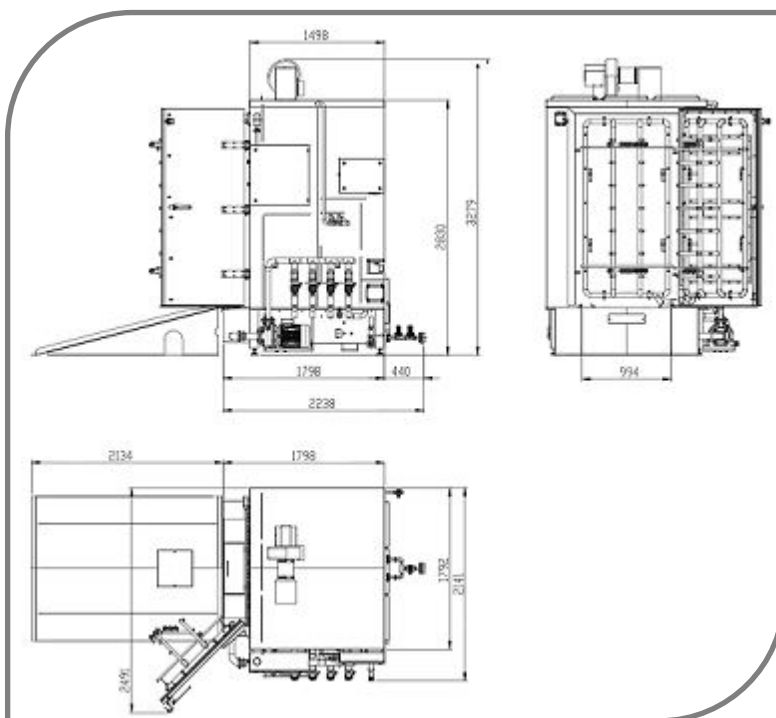


Технически данни:

Продукт за миене	количка 1000x920x2000 mm с 6 етажа
Макс. капацитет	max. 20 цикъла/час
Размери (ДхШхВ)	6000x2100x3280 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Помпа миене	5,5 kW/60 m³/h/3 bar
Захранване сгъстен въздух	6 bar
Инсталирана мощност	5,8 kW

Машина за измиване на колички 2524310014

- за измиване на Z-образни стативи;
- с колектор на вратата;
- последователно опръскване на количката от четирите страни, имитиращо въртящ колектор;
- резервоар под машината, с рампа;
- ел. табло на дясната страна;
- парно нагряване;
- с вентилация;
- дозираща помпа (опция).



Технически данни:

Продукт за миене	количка 1000x990x1990 mm с 4 етажа количка 1000x1000x1900 mm с 4 етажа
Макс. капацитет	max. 20 цикъла/час
Размери (ДxШxВ)	2140x3930x3280 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Помпа миене	7,5 kW/36 m³/h/6 bar
Захранване сгъстен въздух	6 bar
Инсталирана мощност	7,8 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА КОЛИЧКИ С ТАВИ 2523310000

Машината е предназначена за измиване на колички за печене на хлебни изделия. Тя е камерна, със стандартно вградена автоматична вентилационна система.

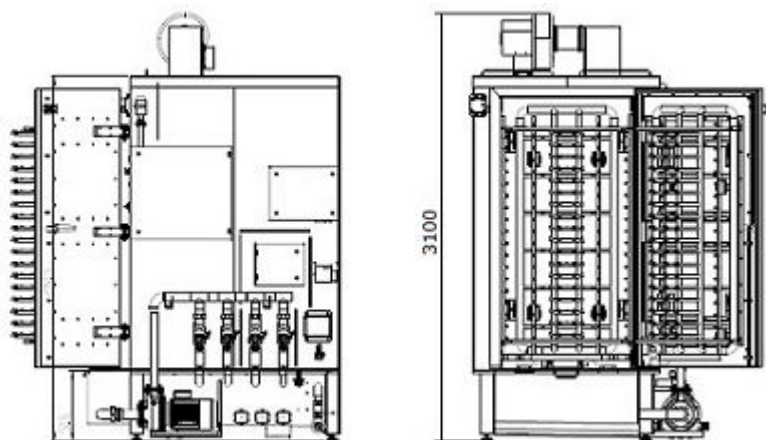
Операторът на машината позиционира ръчно количката в миещата камера и затваря вратата. Електромеханична блокировка възпрепятства отварянето на вратата по време на миещия процес.

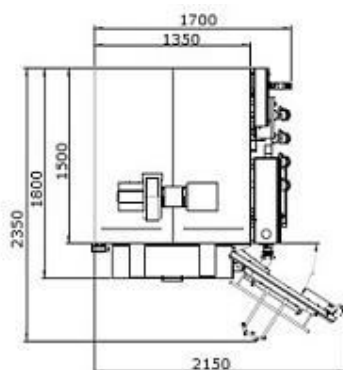
Измиването се извършва през специално конструирани колектори за измиване на количката с наредените по нея тави (обърнати с дъното нагоре). За да се постигне възможно най-добър миещ ефект с минимален разход на вода и енергия, разтворът се подава от помпа през няколко магнет вентила, така че количката бива последователно опръсквана от четирите страни и по този начин се имитира въртящ колектор. Изплакването се извършва с вода от водопроводната мрежа. Миещият концентрат се добавя автоматично в резервоара на машината от дозираща система (предлага се опционално). Желаната температура на миене се подгрява от електрически нагреватели и се регулира в границите 30-60°C чрез термостат.

Продължителността на програмите за миене и плакнене се настройва от оператора в зависимост от замърсяването на стативите.

Управлението на машината е изцяло компютъризирано с помощта на контролер SIEMENS. Пултът за управление е монтиран на дясната страна на машината. Резервоарът и помпата се вкопават под машината.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.





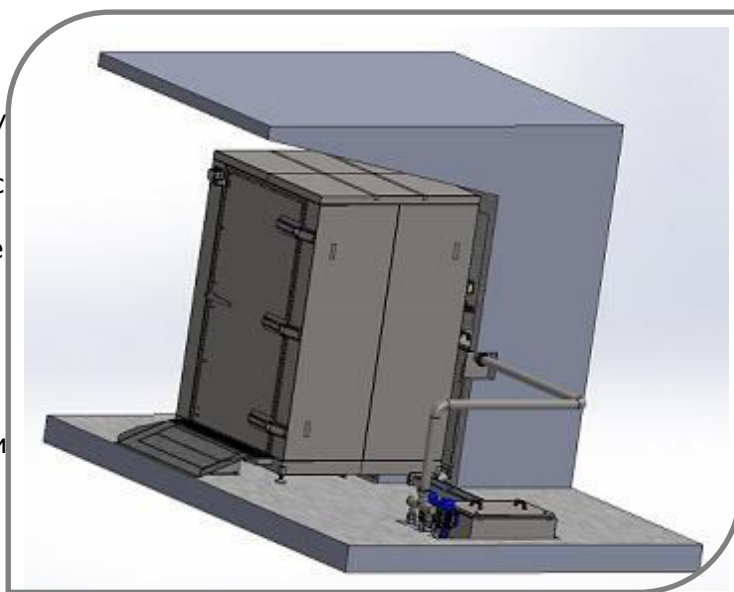
Технически данни:

Продукт за миене	количка за печене с 18 етажа 750x1000x1860 mm
Капацитет	15 цикъла/час
Захранване	3x400V/50 Hz
Инсталирана мощност	38,8 kW
Помпа	5,5 kW/60 m³/h/3 bar
Подгряване	3x11 kW
Вентилация	0,18 kW
Захранване въздух	6 bar
Габаритни размери	1850x2350x3100 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на колички 2524000412

- за измиване на колички за тофу с наредени тави;
- въртяща рамка за стативите със стационарни колектори;
- рампа за вкарване на стативите с височина 200 mm;
- ел. табло зад машината;
- вкопаване на междинния резервоар и връзката до него;
- основен резервоар и мотор зад машината, междинен резервоар и вертикални помпи от страни;
- подготвена за включване към дозираща помпа и вентилация.



Технически данни:

Продукт за миене	количка 1000x650x990 mm с 21 етажа количка 1020x1000x1700 mm с 6/8 етажа
Макс. капацитет	max. 20 цикъла/час
Завъртания на рамката	2 бр./мин.
Размери без междинния резервоар (ДхШхВ)	1700x3870x2700 mm
Подгряване	3 bar, 130°C
Помпа миене	7,5 kW/36 m³/h/6 bar
Помпа междинна	2x1,1 kW/19,2 m³/h/61,2 bar
Инсталирана мощност	10,5 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА 5 БР. КОЛИЧКИ ЗА ОПУШВАНЕ 2526000309

Машината е предназначена за едновременно измиване на 5 бр. колички за опушване с размери 1260x1015x2260 мм, както и единичното измиване на колички, окомплектовани със специалните им приспособления за сушене, с размери 1300x1000x2140 мм.

Измиването се извършва с оборотен миещ разтвор през специално изработени колектори с дюзи. Единият от тях е долен и служи за измиване на колелата, а другият се движи нагоре-надолу, така че покрива количките от всички страни по цялата им височина. Миещият разтвор се съхранява в резервоар, намиращ се зад машината, който се захранва директно с топла вода 60°C и се подава към дюзите от помпа от неръждаема стомана. Миещият препарат се добавя ръчно в резервоара преди стартиране на машината (опционално се предлага автоматична дозираща помпа). Преди връщане в резервоара разтворът преминава през филтър, който служи за улавяне на остатъците от замърсяването.



Изплакването се извършва чрез подвижния колектор на два етапа. През първия то се извършва с топла вода, която се връща в резервоара за миене, а през втория – със студена вода, която се изхвърля в резервоар за отпадна вода, откъдето чрез вертикална помпа се подава на определена височина.

Вкарването и позиционирането на количките в машината се извършва ръчно. Вратата е снабдена с електромагнитна блокировка, която възпрепятства отварянето ѝ по време на миещия процес.

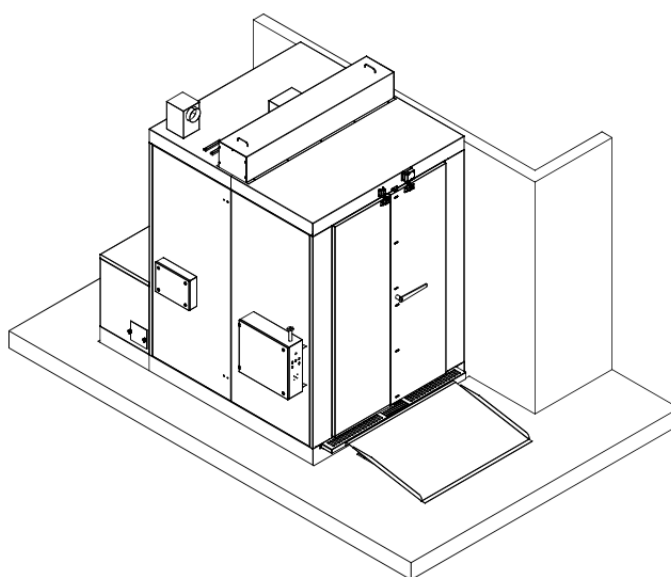
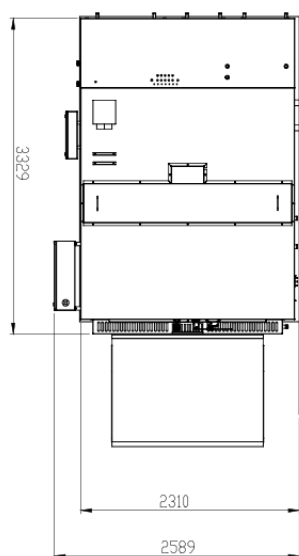
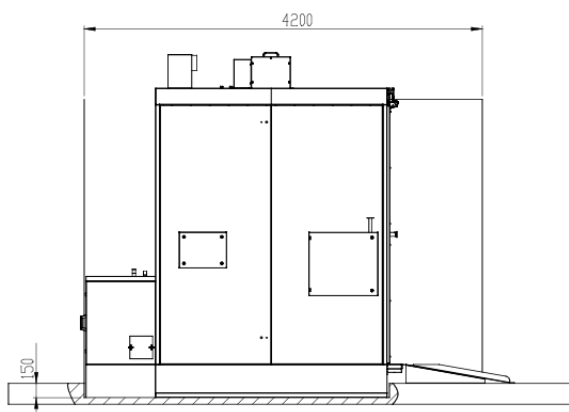
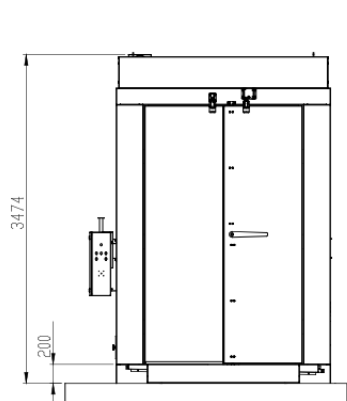
Машината е камерна като резервоарът, помпите и другите елементи са монтирани зад нея. За тази цел е необходимо вкопаването на част от конструкцията в пода на помещението. Машината е подготвена за свързване към локална вентилация, която да изсмуква парите след всеки цикъл преди отваряне на вратата.

Управлението на машината е контролер Siemens, което позволява на оператора да настройва продължителността на всички цикли в зависимост от нуждите и замърсяването на стативите. След приключване на процесите се включва светлинен и звуков сигнал, който сигнализира оператора, че количките могат да бъдат извадени от машината.

Поради габаритните си размери машината се доставя в разглобен вид до потребителя и се сглобява на място. Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

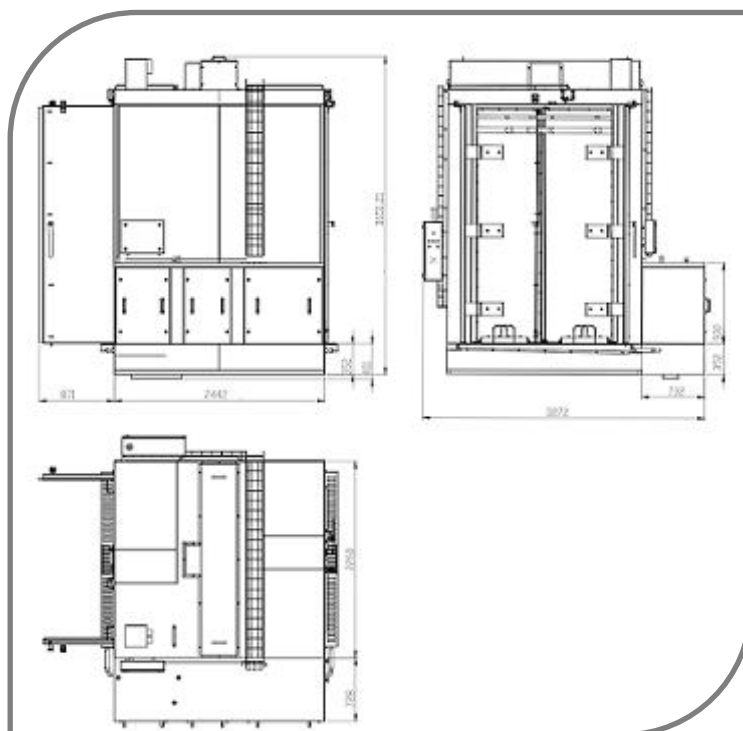
Технически данни:

Продукт за миене	5 бр. 1260x1015x2260 mm или 1 бр. 1300x1000x2140 mm
Капацитет	5 цикъла/час
Захранване	3x400V/50 Hz
Инсталирана мощност	6,3 kW
Помпа миене	5,5 kW/21 m ³ /h/6 bar
Помпа отпадна вода	0,45 kW
Подгряване	-
Разход на вода плакнене	40 л./цикъл
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	1"
Захранване въздух	6 bar
Товароносимост	max. 700 kg
Габаритни размери	2589x4200x3474 mm
Вкопаване	min. 200 mm



**Машина за измиване на
стативи 2526020308**

- проходно изпълнение;
- пулт за управление вляво;
- резервоари, помпи и връзки вдясно;
- вкопаване 200 mm;
- без нагряване;
- вертикална помпа за отпадна вода;
- без вентилация;
- стационарен колектор за измиване на колелата, движещ се нагоре-надолу колектор за количките;
- подготвена за сглобяване на място.



Технически данни:

Продукт за миене	5 бр. колички за опушване 1260x1015x2260 mm
Макс. капацитет	5 цикъла/час
Размери (ДxШxВ)	4200x3350x3700 mm
Подгряване	-
Помпа миене	5,5 kW/21 m ³ /h/6 bar
Помпа отпадна вода	0,45 kW
Инсталирана мощност	6,3 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА СПЕЦИАЛНИ КОЛИЧКИ

2583010001

Машината е предназначена за измиване на специални колички за инструменти с размери 2225x850x1730 mm и тегло от 350 кг. Поради невъзможността за вкопаване на резервоара и поради теглото на количката, зареждането ѝ в камерата на машината се извършва с помощта на повдигаща платформа.

Операторът на машината избутва ръчно количката и заедно с нея се качва върху платформата. След издигането до нужната височина вкарва количката в камерата на машината и спуска ролетната врата.

Процесът на миене се извършва с рециркуляционна вода от резервоара чрез колекторна система, а изплакването се извършва с вода от водопроводната мрежа. Миещият концентрат се добавя автоматично в резервоара чрез дозираща система. При връщането на разтвора в резервоара се преминава през филтър, изработен като чекмедже за лесно изваждане и почистване. Желаната температура на миене се регулира в границите 30-60°C чрез термостат. Продължителността на програмите за миене и плакнене се настройва от оператора в зависимост от замърсяването на количките.

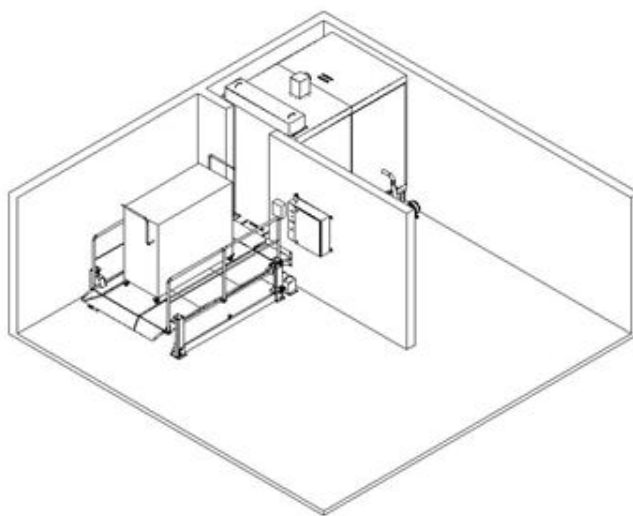
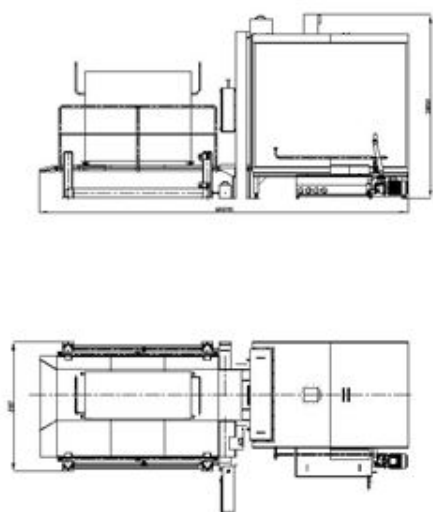
Управлението на машината се извършва с контролер SIEMENS. Пултът за управление е монтиран вдясно на ролетната врата. Поради особеностите на помещението машината е предвидена за сглобяване и монтаж директно на място.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Капацитет	до 12 бр./час
Захранване	3x400V/50 Hz
Инсталирана мощност	57,50 kW
Подгряване	4x12 kW
Задвижване врата	0,25 kW
Задвижване платформа	1,5 kW
Помпа	7,5 kW/48 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50



Размери:

Дължина на машината	3000 mm
Дължина заедно с платформата	6650 mm
Широчина	2750 mm
Височина	3300 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА СТАТИВИ И РАМКИ С ХАМОН, 21.5110.01

Машината е предназначена за бързо и ефективно измиване на стативи с размери 2950x1200 мм и рамки с размери 3700x1200x1200 мм, използвани при производството на хамон.

И двата вида продукти се въртят в роторна рамка в камерата на машината. Транспортната система, по която се транспортират висящите стативи с хамони, автоматично се свързва с тази на машината, за да се въведат в ротора. Рамките, които не висят, се транспортират и въвеждат в ротора с помощта на количка и платформа. След това в зависимост от продукта за миене – с и без хамон, операторът избира желаната програма за миене.

Преди стартиране на миещия процес може да се впръска пара в камерата, за да се размекне наслойването по рамките и да се осигури по-качествено измиване. Самото измиване се извършва от две колекторни системи с рециркулационна вода от резервоара, а изплакването с вода от водопроводната мрежа. Използваната вода за миене и плакване преминава през филтър, по който остават остатъците от замърсяването и се влива отново в резервоара.

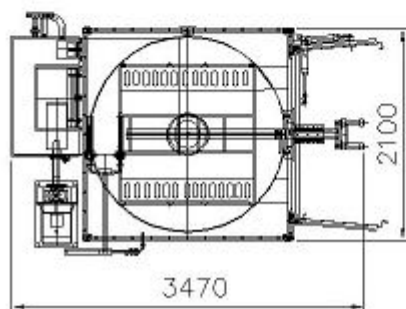
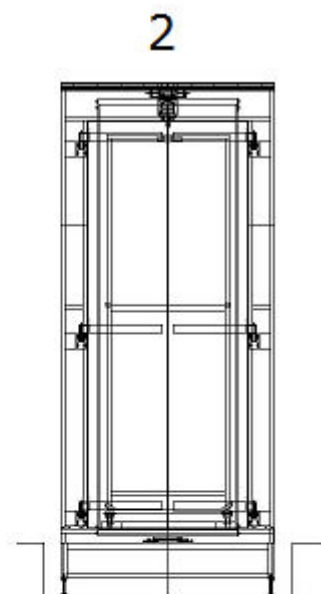
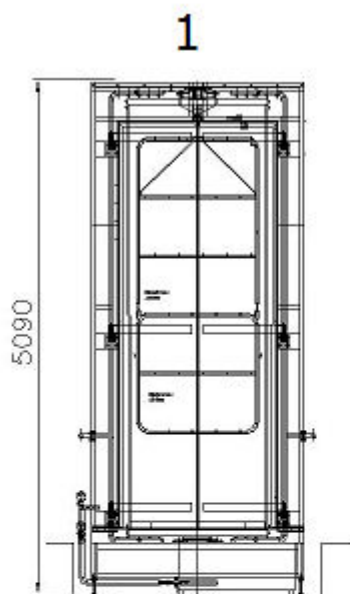
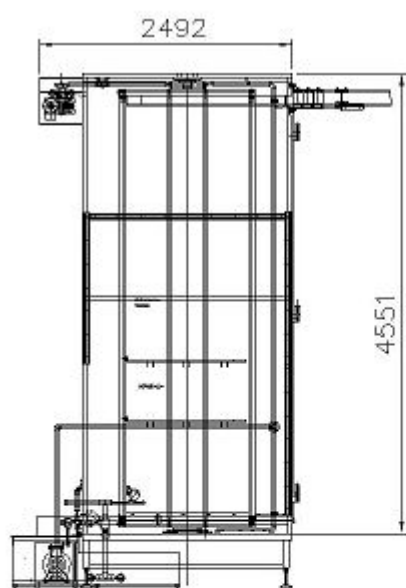
Миещият разтвор се загрява с помощта на парен инжектор. Машината е снабдена с вентилационна система за изсмукване на парите и с дозираща система за препарата.

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Капацитет	стативи с хамон 30 бр./ч.; рамки 20 бр./ч.
Захранване	3x400V/50 Hz
Инсталирана мощност	12 kW
Подгряване	3 bar, 130°C
Помпа	11 kW/45 m³/h/6,5 bar
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50
Захранване с въздух	5-6 bar



Размери:

Дължина на машината	2100 mm
Дължина при отворени врати	4300 mm
Широчина	3470 mm
Широчина при отворени врати	3700 mm
Височина над пода	4550 mm
Обща височина	5090 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА НЕСТАНДАРТНИ ПРОДУКТИ 2714120000

Машината е предназначена за измиване на нестандартни (различни по размери и форма) опаковки и детайли - форми за кашкавал/сирене, машинни детайли и др.

Продуктите се поставят в кошницата на барабана и капакът се затваря. Отварянето и затваряне на капака е автоматично с помощта на пневматичен цилиндър. Измиването се извършва с рециркуляционна вода от резервоара, а изплакването се извършва с вода от водопроводната мрежа. Докато траят двата процеса електромеханична блокировка на вратата осигурява нужната безопасност на персонала. А светофар сигнализира за активния в момента процес и приключването на цикъла. На капака на машината е предвиден изход за включване на аспирация.

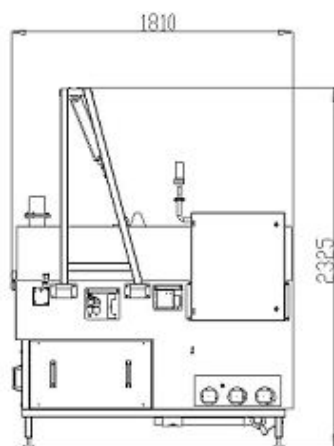
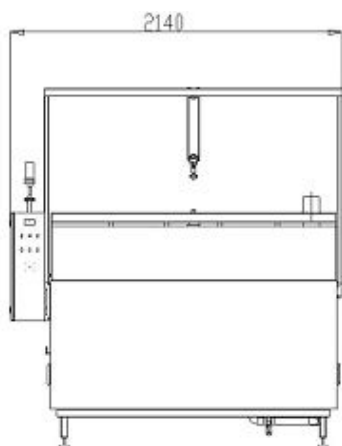


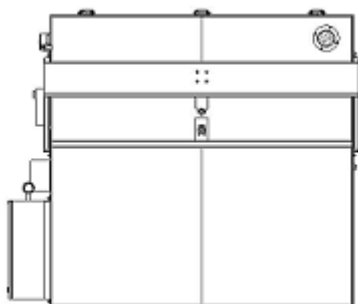
Продължителността на програмите за миене и плакнене се настройва от оператора в зависимост от замърсяването на продуктите. Миещият концентрат се дозира от автоматична система с измерване на концентрацията (предлага се опционално).

Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.

Технически данни:

Диаметър на барабана	1500 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Капацитет	max 70 кг/цикъл
Инсталирана мощност	37,195 kW
Подгръване	3x11 kW
Помпа	4 kW/18 m ³ /h/3 bar
Задвижване	0,12 kW
Захранване с вода	min. 3 bar
Включване към канал	Ø50
Захранване с въздух	6 bar





Размери:

Дължина	2140 mm
Широчина	1810 mm
Височина	2325 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на нестандартни продукти 2711000001

- 800 мм диаметър на барабана



Технически данни:

Диаметър на барабана	800 mm
Капацитет	70 кг/цикъл
Размери (ДхШхВ при отворен капак)	1300x990x1840 mm
Подгряване	2x6 kW
Помпа	1,5 kW/3 m³/h/3 bar
Задвижване	0,12 kW
Инсталирана мощност	14 kW

АВТОМАТИЧНА МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ПРЪТИ ЗА ОПУШВАНЕ

Машината е предназначена за бързо и ефективно измиване на пръти за опушване в предприятия от хранителната промишленост. Състои се от барабан за миене и плакнене и табло за управление на процеса.

Зареждането на бастуните в камерата за измиване е ръчно, като запълването трябва да е ок. 2/3 от обема на барабана, за да се осигури по-добро почистване. Миещият разтвор се загрява от електрически нагреватели или парен инжектор. Възможна е такава изработка на машината, позволяваща директно захранване с топла вода (осигурена от клиента). Миещият препарат се подава от автоматична дозираща система, която е стандартно вградена. По време на извършване на процесите вратата на машината е блокирана електромеханично, за да се осигури безопасността на персонала.

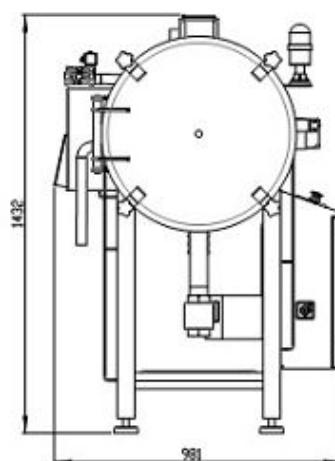
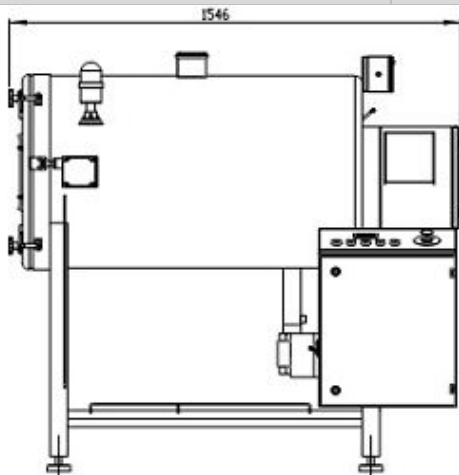
Процесите на пълнене, дозиране на миещия препарат, миене, плакнене и източване на използваната вода се извършват напълно автоматично. При наличие на състен въздух, кранът за източване е с пневматично задвижване. Продължителността, броят на циклите и температурата на миене и плакнене са регулируеми.

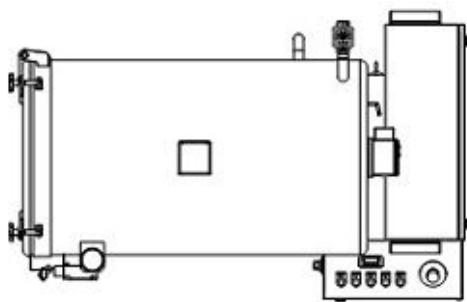
Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и съответства на директиви 2006/42/EC и 2006/95/EC, и USDA наредба.



Технически данни:

Арт. номера	23.2210.00	23.1210.00	23.0210.00
Капацитет	ок. 250 бр./цикъл (2 цикъла/час)		
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz		
Управляващо напрежение	24 V DC		
Инсталирана мощност	62 kW	1,2 kW	1,2 kW
Подгръване	5x12 kW	3 bar, 130°C	гореща вода 60° осигурена от клиента
Задвижване	1,1 kW		
Захранване с вода	1"		
Включване с въздух	5-6 bar		
Включване към канал	2"		





Размери:

Дължина при затворена врата	1530 mm
Широчина	930 mm
Височина	1435 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на пръти за опушване 23.1200.00

- без контролер;
- предпазен датчик на вратата;
- регулируема продължителност на циклите;
- напълно ръчно управление на машината: подаване и източване на водата, дозиране на препарата, стартиране на всеки един процес.

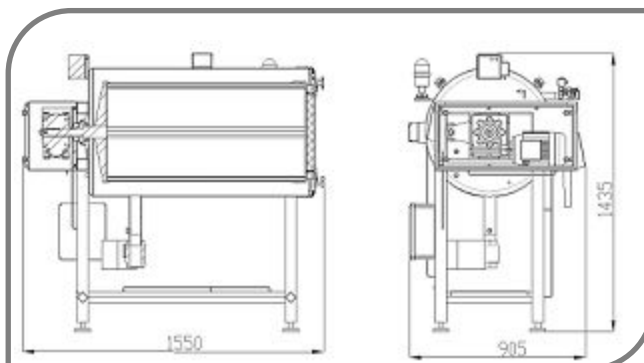


Технически данни:

Макс. капацитет	ок. 250 бр./цикъл
Размери (ДхШхВ)	1600x920x1470 mm
Подгряване	гореща вода 60°, осигурена от клиента
Задвижване	1,1 kW
Инсталирана мощност	1,2 kW

Машина за измиване на пръти за опушване 2643110205

- автоматично изпълнение с контролер и дозиране;
- ел. табло за монтаж на стена с 1,5 м кабел.



Технически данни:

Макс. капацитет	ок. 250 бр./цикъл
Размери (ДхШхВ)	1550x905x1435 mm
Подгряване	гореща вода 60°, осигурена от клиента
Задвижване	1,1 kW
Инсталирана мощност	1,2 kW

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ПРЪТИ ЗА ОПУШВАНЕ, 2606010003

Машината е предназначена за измиване на пръти за опушване на месни продукти. Машината е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) и е специална разработка.

Операторът нарежда прътите върху входящия пасивен ролков транспортър и чрез леко избутване ги подава към зоната за миене. За придвижване на прътите и тяхното изкарване от машината се използват валове, задвижвани от мотор-редуктори. Самото измиване на прътите се извършва с помощта на срещуположно въртящи се четки и постоянно подаван миещ разтвор, а плакненето те извършва с директно опръскване с чиста вода. Прътите излизат от машината и на гравитационен принцип падат в предварително поставен от оператора съд.

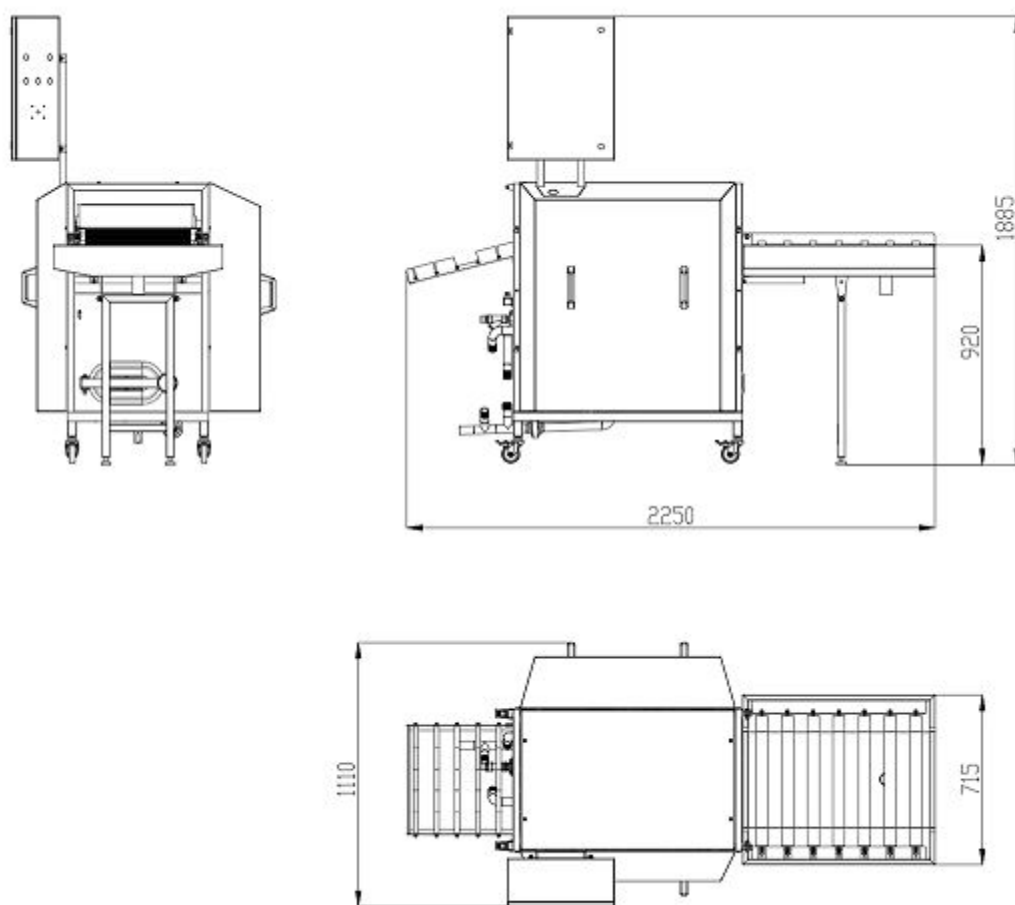
Миещият разтвор е оборотен и се съхранява в резервоар, от където с неръждаема помпа се подава към дюзите. Резервоарът се захранва директно с топла вода, а миещият концентрат се дозира ръчно (автоматична дозираща система се предлага опционално). Зоната за плакнене е снабдена с преграда и ръчен сферичен кран, позволяващи на оператора да избере дали водата от плакненето да се връща и опреснява разтвора в резервоара или директно да се отделя.

Машината е мобилно изпълнение, а транспортърите на входа и на изхода се повдигат за по-компактно съхранение на машината. На резервоара е предвиден люк, позволяващ неговото лесно почистване.



Технически данни:

Продукт за миене	кръгъл метален профил $\varnothing 6$ mm, 900 mm дълъг кръгъл метален профил $\varnothing 9$ mm, 1000 mm дълъг правоъгълен пластмасов профил 950x50x3 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	1,1 kW
Мотор-редуктори	2x0,25 kW
Помпа	0,3 kW/3,18 m ³ /h/3 bar
Захранване с вода	min 3 bar
Включване към канал	$\varnothing 25$



Размери:

Дължина	2250 mm
Широчина	1110 mm
Височина	1885 mm

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА ПЛОСКОСТИ

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ПЛОСКОСТИ, 2720114000

Машината е тунелен тип и е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304). Тя е едно икономично решение за измиване на плоскости (макс. размери 1200x2500 мм), използвани при пресоването на сурово-сушени меса.

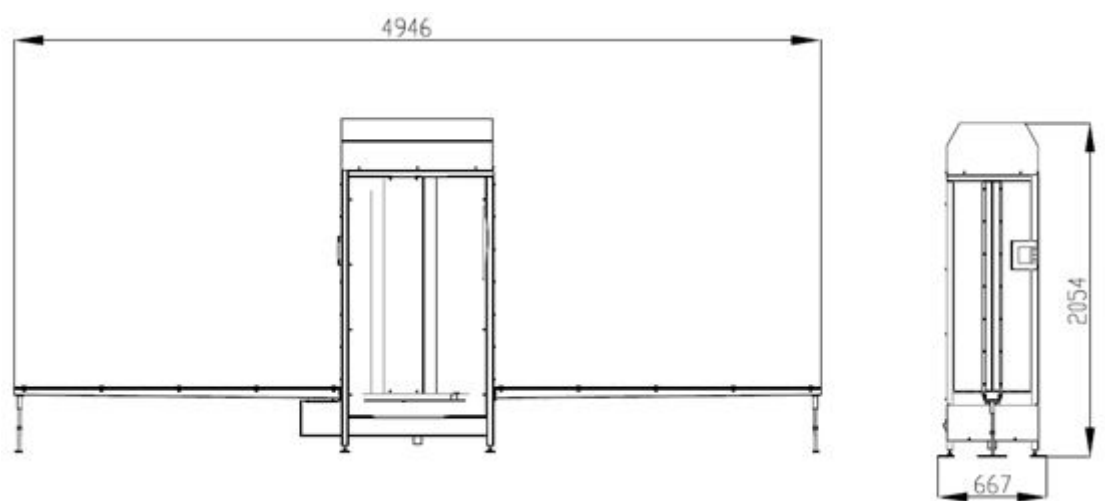
На входа и на изхода на машината има пасивни ролкови транспортьори, по които плоскостите се придвижват ръчно, чрез избутване. След като плоскостите навлязат в секцията за миене започва процесът на тяхното измиване чрез четири четки, всяка задвижвана от мотор – редуктор.

Разпръскването на миещия разтвор става посредством дюзи, разположени на предвидени за целта колектори. Разпръскваният разтвор се подава директно от водопроводната мрежа, а захранването и дозирането на почистващия препарат се извършва от автоматично устройство – инжектор. Плакненето се извършва през отделен колектор, захранван с чиста вода.



Технически данни:

Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	1,5 kW
Задвижване на четките	4x0,37 kW
Захранване с вода	¾" и ½"
Включване към канал	1½"



Размери:

Дължина	4946 mm
Широчина	670 mm
Височина	2054 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ГОТОВА ПРОДУКЦИЯ СЛЕД СТЕРИЛИЗАЦИЯ, 2733110401

Машината е предназначена за измиване и обдухване на пълни буркани след процеса на тяхната стерилизация. Изработена е от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304).

Машината е тунелна и се състои от зона за измиване посредством миещи дюзи и четки за измиване на дъното, страничната част и капачката и зона за подсушаване посредством дюзи тип въздушни ножове.

Миещият разтвор се подгръва в резервоар, оборудван с филтър, от който чрез помпа се подава към колекторите за миене. Машината е снабдена с електрически нагреватели и инжектор за директна пара, което позволява свобода в избора на вида нагряване (електрическо, пара или комбинирано). Желаната температура се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа, която служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

Бурканите се транспортират през различните зони с транспортна верига, чиято скорост е плавно регулируема.



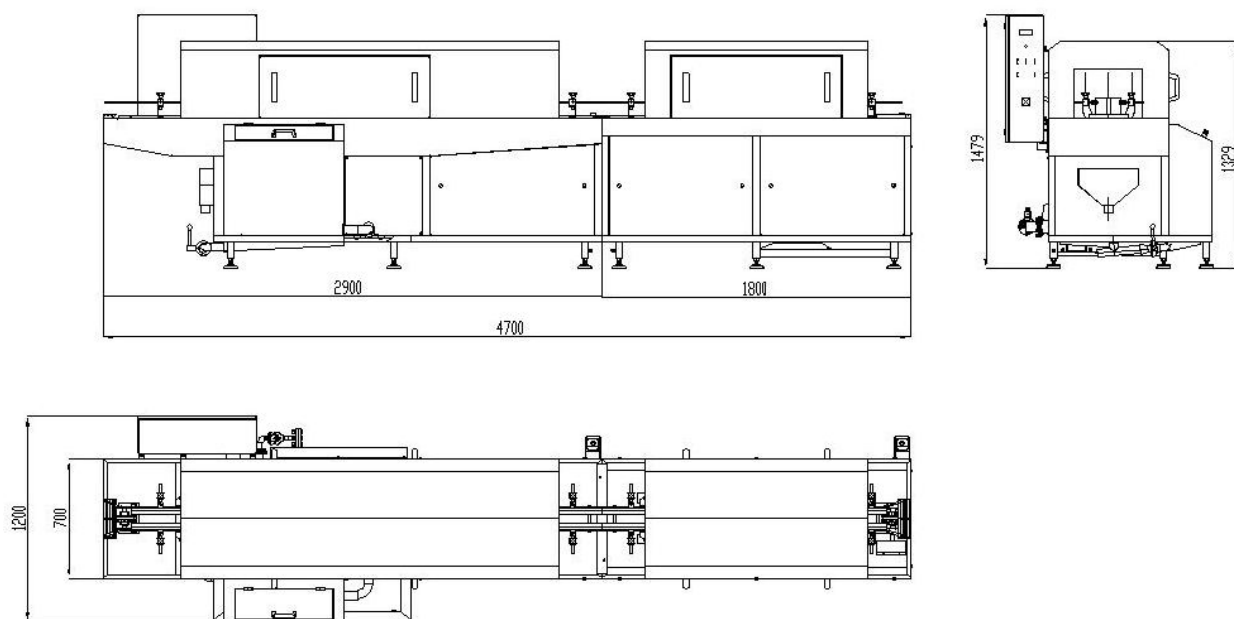
Измиване с четки и миещ разтвор



Обдухване с въздушни ножове

Технически данни:

Макс. размери на продукта	диаметър 60-115 mm, височина 250 mm
Капацитет	4000 бр./час
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	14 kW
Помпа	4 kW/36 m ³ /h/3 bar
Електрически нагреватели	9 kW
Парно нагряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,37 kW

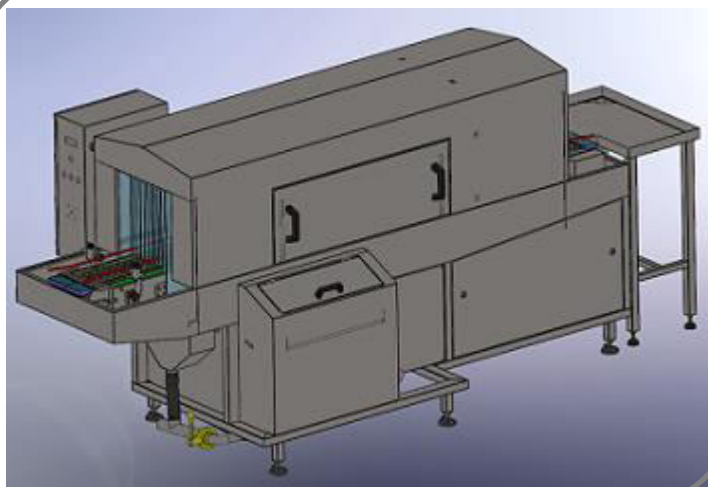


Размери:

Дължина	4700 mm
Широчина	1200 mm
Височина	1479 mm

МАШИНА ЗА МИЕНЕ НА ЗАТВОРЕНИ КОНСЕРВНИ КУТИИ, 2732000304

Машината е предназначена за бързо и ефективно измиване на затворени консервни кутии. Консервите се транспортират легнали, а за сигурното транспортиране на различните типоразмери в тунела са предвидени ограничители, чието регулиране се извършва без специални инструменти и за кратко време. Машината се състои от зона основно миене и зона за плакнене, а на изхода е предвиден събирателен улей.



Разтворът за миене се подгрява в резервоар, оборудван с филтър, от който чрез помпа се подава към колекторите за миене, при което консервите се обливат от всички страни.

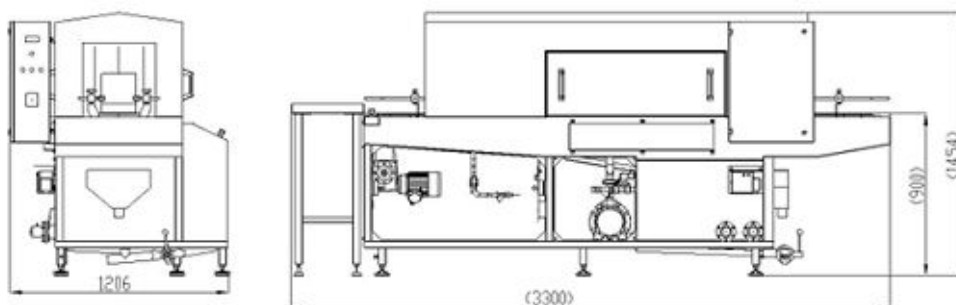
Резервоарът е снабден с дозираща система за миещия препарат с автоматично поддържане на концентрацията (предлага се опционално). Желаната температура на миещия разтвор се поддържа от парен инжектор и се регулира в границите 30-60°C. Плакненето се извършва с вода от водопроводната мрежа, която служи и за допълване и освежаване на миещия разтвор.

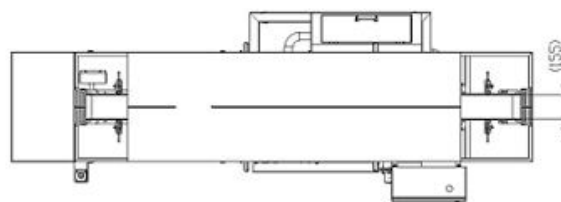
Консервите се транспортират през различните зони от специално изпълнение транспортна лента, чиято скорост е плавно регулируема. Задвижването се осъществява чрез плъзгащ съединител, с цел безопасност на обслужващия персонал. На изхода на машината е предвидена събирателна маса.

Електрическото табло и контролните елементи са монтирани на лявата страна на машината. Тя е изработена от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304).

Технически данни:

Размери на продукта	Ø48 mm, височина 99 mm Ø63 mm, височина 99 mm Ø153 mm, височина 120 mm
Капацитет	max. 1200 бр./час
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	1,83 kW
Помпа	1,5 kW/100 m³/h/3 bar
Нагряване	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW
Размери	3300x1206x1454 mm

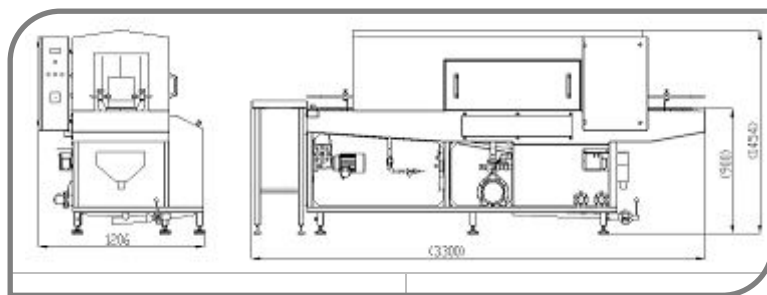




АНАЛОГИЧНИ

Машина за измиване на консервни кутии

- пластинчатата верига за транспортиране;
- без дюзи отдолу;
- събирателна маса на изхода;
- регулиране на страничните водачи;
- дозираща помпа (опция).



2734100303

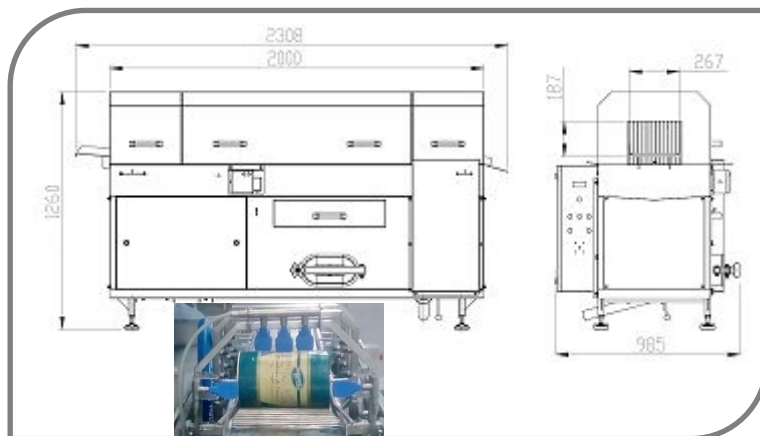
2735100303

Технически данни:

Макс. капацитет	max. 3000 бр./час	
Продукт	Ø73 mm, H 47/70/260 mm Ø99 mm, H 64/128 mm, Ø153 mm, H 92/246 mm	
Размери (ДхШхВ)	3300x1206x1454 mm	
Помпа	1,5 kW/100 m³/h/3 bar	
Подгряване	2x11 kW	3 bar, 130°C
Задвижване	0,25 kW	
Инсталирана мощност	24 kW	1,83 kW

Машина за измиване на консерви 2733030103

- специална метална лента за транспортиране;
- с дюзи отдолу;
- обдухване със сгъстен въздух;
- повдигащи се капаци на тунела;
- режими с подгряване с пара или от електрически нагревател;
- дозираща помпа (опция).



Технически данни:

Макс. капацитет	max. 300 бр./час	
Продукт	Max. Ø160 mm, височина 260 mm	
Размери (ДхШхВ)	2308x985x1260 mm	
Помпа	2,2 kW/10 m³/h/4,5 bar	
Подгряване	1x7 kW, 3 bar, 130°C	
Задвижване	0,25 kW	
Скорост на лентата	1 m/min	
Инсталирана мощност	9,5 kW	
Захранване с въздух	max 6 bar	

МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА ЛАГЕРНИ ГРИВНИ

МАШИНА ЗА ИЗМИЕНЕ НА ЛАГЕРНИ ГРИВНИ, 2751121001

Машината е тунелна и е предназначена за измиване и обдухване на лагерни гривни след развалцоваща машина. Изработена е от неръждаема стомана AISI 304.

Първата зона е обдухваща и служи за отделяне на охлаждащата течност (масло) в корито. Колекторът с въздушни дюзи работи със сгъстен въздух.

Във втората зона гривните се измиват с вода, загрята предварително до 50°C от електрически нагреватели в резервоара на машината. Той е оборудван с филтър за улавяне на твърдите частици. За улеснение при почистване резервоарът е снабден с люк. Преливникът на резервоара е снабден с ръчен кран за контролирано източване на събралото се на повърхността масло. Захранването на резервоара и допълването с вода се извършва също чрез ръчен кран.

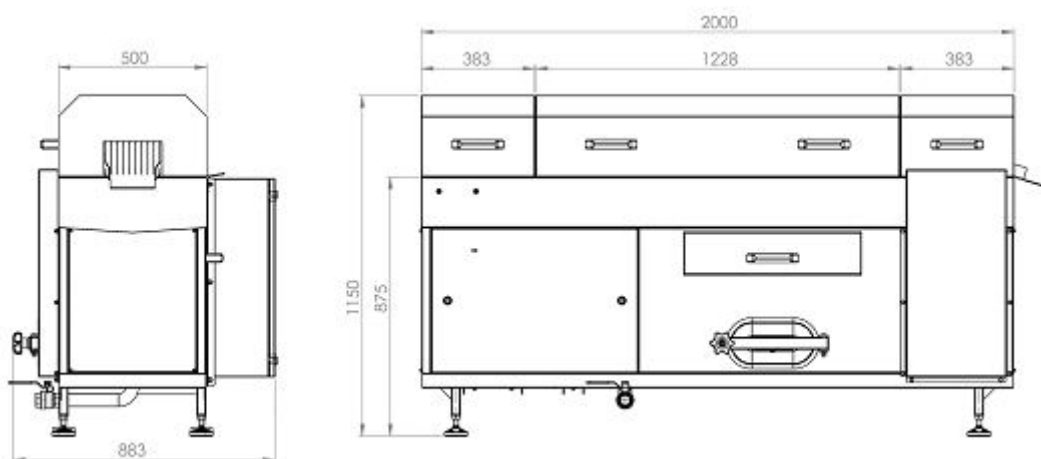
В последната зона гривните се обдухват с цел премахване на миесия разтвор. Захранването на въздушните дюзи отново е със сгъстен въздух, доставян от ползвателя.

Трите зони са отделени една от друга със завеси, а капаците и на трите зони са самостоятелни и се повдигат за улеснение на почистването и поддръжката.



Технически данни:

Макс. размери на продукта	диаметър 80-150 mm, височина 50-90 mm
Капацитет	max. 400 бр./час
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	16,60 kW
Помпа	2,2 kW/12 m ³ /h/4 bar
Електрически нагреватели	2x7 kW
Задвижване	0,25 kW
Скорост на лентата	1 m/min



Размери:

Дължина	2000 mm
Широчина	883 mm
Височина	1150 mm

МАШИНИ ЗА МИЕНЕ НА ФИЛТРИ

МАШИНА ЗА МИЕНЕ ФИЛТРИ, 2761120101

Машината е предназначена за измиване на филтри, помощно оборудване и подобни, използвани в аутомотив индустрията. Тя се състои от три зони - миене с барботиране, плакнене с барботиране и зона за сушене. Машината е изработена от неръждаема стомана AISI 304.

С цел улеснение и безопасност на оператора замърсените филтри се изваждат, придвижват и спускат последователно във всяка една зона с помощта на телферен манипулатор. Зоната за миене осигурява престояване на филтрите в горещ разтвор с препарат, а барботирането улеснява отстраняването на замърсяването. Аналогично на нея, в следващата зона се извършва плакнене с гореща



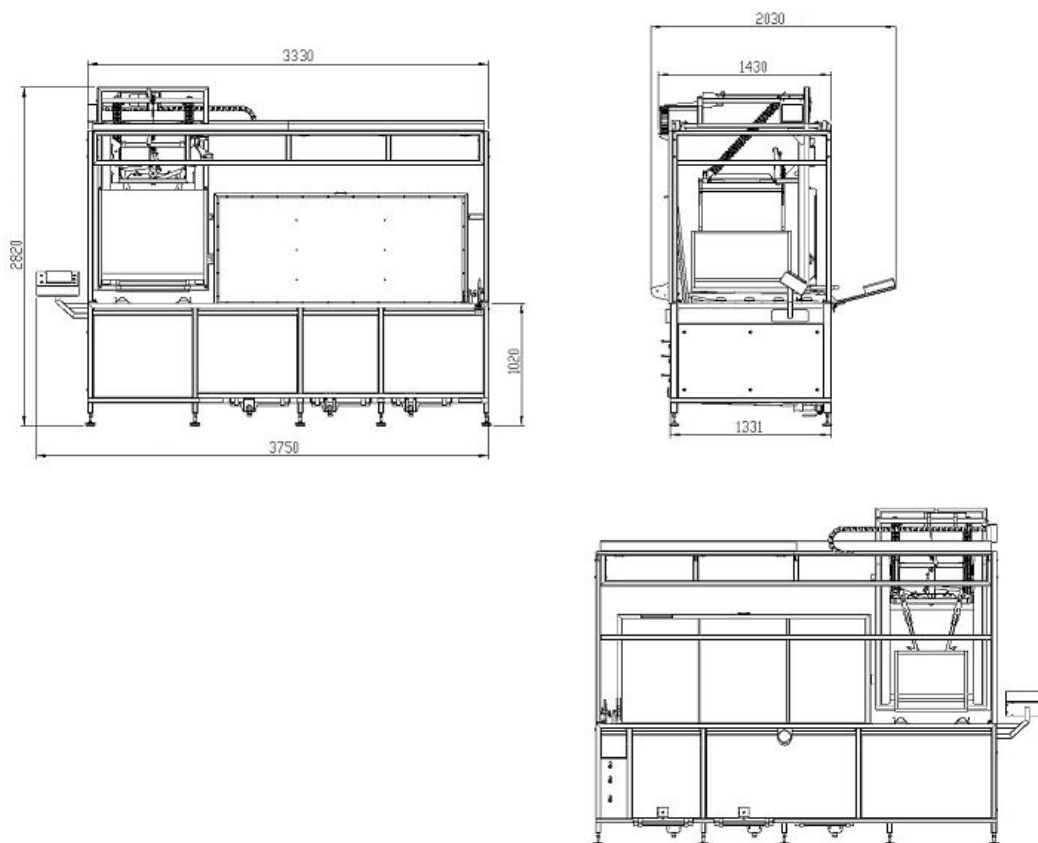
вода и барботиране. Загряването на водата във ваните се извършва с електрически нагреватели, които позволяват загряване до 60°C. Барботирането се извършва през специални колектори, захранвани със сгъстен въздух, който се осигурява от клиента. В последната зона се осъществява сушенето на филтрите, което се извършва с въздух, загрят от електрически нагреватели.

Всички процеси, тяхната продължителност и параметри, са настройваеми от компютризирано управление с touch screen панел, което предоставя и възможност за програмиране на стъпките и режима на работа. Капакът на машината е снабден с датчик, осигуряващ необходимата безопасност за персонала. А за предотвратяване на топлинни загуби машината е изработена с изолация. Към нея е предвиден и изход за аспирация за отвеждане на образувалите се пари.

Окомплектовката на машината, големината и функциите на нейните зони се съобразяват с нуждите и изискванията на клиента.

Технически данни:

Продукт за миене	филтри 400x800x600 mm
Захранващо напрежение	400 V/3 Ph/50 Hz
Инсталирана мощност	22 kW
Нагряване миене и плакнене	2x7 kW
Работна температура миене и плакнене	max 60°C
Нагряване зона за сушене	2x2 kW
Захранване с въздух	6 bar
Изход аспирация	Ø115 mm



Размери:

Дължина	3750 mm
Широчина	2030 mm
Височина	2820 mm

АНАЛОГИЧНИ

Машина за миене на филтри 2761220200

- с една вана, в която се извършват последователно миене, плакнене, сушене;
- с барботиране;
- ръчно поставяне на филтрите във ваната;
- с датчик за отворен капак;
- компютризирано управление с touch screen панел.

Технически данни:



Вана	870x670x520 mm
Размери (ДxШxВ)	2185x1480x1540 mm
Подгряване	4x7 kW
Помпи	2x0,37 kW
Нагриване въздух за сушене	5 kW
Захранване с въздух	6 bar
Инсталирана мощност	34 kW



Обръщач на касетки, 65.1100.20

Изработен от неръждаема стомана DIN 1.4301 (AISI 304).



Пасивен ролков транспортър

За монтаж на края на машина за измиване на касетки. Пластмасови ролки без задвижване, рамка изработена от неръждаема стомана DIN 1.4301 (AISI 304). Дължина по желание на клиента.

Примерът на снимката е при напречно водене на касетките с дължина 3000 мм с арт. номер 62.4011.45.



Кошница

Служи за транспортиране на продукти в машина за миене на касетки, които не могат самостоятелно да се транспортират в машина за миене на касетки. Размери 600x400x400 mm. Изработена от неръждаема стомана DIN 1.4301 (AISI 304).

Примерът на снимката е кошница за тави за риба с арт. номер 62401736.