тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Швидкісні чистки NILMA: PIONEER, MAXIM, BOXER

Nilma S.p.A. (Італія) · картопля і морква · цибуля · часник · чищення за 2 хвилини



PIONEER вивантажує очищену картоплю у візок — фото виробника Nilma S.p.A.

Призначення

Три машини одного сімейства для механічного чищення овочів у кухонних комбінатах, їдальнях, гастрономічних цехах і на харчових виробництвах. Відрізняються тільки продуктом і розміром: PIONEER чистить картоплю та моркву, MAXIM — цибулю, BOXER — часник.

Спільний принцип роботи

Продукт завантажують у камеру чищення, де обертається абразивний диск. Оператор задає час на таймері — і далі машина працює сама: струмінь води обмиває продукт, абразив знімає шкірку, а зняте лушпиння вода одразу виносить у фільтр. Наприкінці циклу достатньо натиснути кнопку — продукт автоматично вивантажується у візок. Таймер не дає продукту залишатися під абразивом довше, ніж треба: саме тому відходи малі.

Три машини

Машина	Продукт і завантаження
PIONEER K/15 · K/30	картопля і морква · завантаження 15 або 30 кг · чищення 2 хвилини
MAXIM 7 · MAXIM 30	цибуля (а також картопля, морква, ріпа) · завантаження 7 або 30 кг · чищення 2 хвилини
BOXER	часник · завантаження 5 кг зубків · чищення 2 хвилини

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

PIONEER — картопля і морква

Форма диска чищення й самої камери розподіляє абразивну дію рівномірно по всій поверхні картоплини, тому знімається шкірка, а не шар м’якуша. Електронний таймер контролює час чищення. Шкірку змиває струмінь води й збирає фільтр перед зливом. Після роботи диск чищення та фільтр знімаються — машину просто мити.

Параметр	Значення
Продукт	картопля і морква
Завантаження	K/15 — 15 кг · K/30 — 30 кг
Середній час чищення	2 хвилини
Підведення води Ø	3/4"
Злив Ø	2"
Потужність	K/15 — 0,55 кВт · K/30 — 1,1 кВт
Живлення	3~230/400 В 50 Гц + PE
Ступінь захисту	IP55
Вага нетто	K/15 — 62 кг · K/30 — 97 кг

Конструкція

— рама з нержавіючої сталі AISI 304 завтовшки 2 мм;
— пластикові ніжки з отворами під анкери;
— диск чищення й дефлектори зі сплаву anticorodal, покриті абразивом харчового класу;
— кришка з харчового ABS із запобіжним блокуванням;
— запобіжні пристрої на кришці та на вивантаженні продукту;
— диск чищення знімається для миття, привід — мотор-редуктор із захистом від перевантаження;
— настінна панель керування 24 В з електронним таймером, кнопками пуску циклу, вивантаження продукту та аварійного зупину.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

PIONEER: версії під стіл доочищення

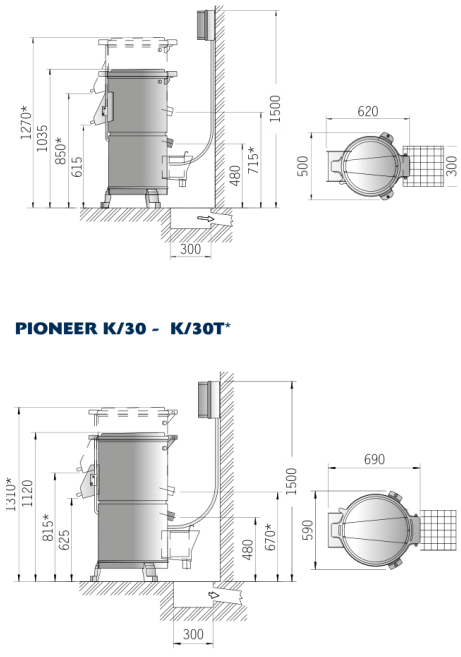
Крім базових K/15 і K/30 виробник випускає версії K/15T і K/30T — вони вищі за базові, щоб вивантажувати картоплю просто у ванну столу доочищення. Машину ставлять праворуч або ліворуч від столу.

Стіл доочищення — настінний, з нержавіючої сталі AISI 304, на два робочих місця: ванна для очищеної картоплі, робоча поверхня з харчового пластику з отвором для відходів, бак відходів, водорозбірний кран і перелив. Габарити 1600 × 700 × 850 (в) мм.



PIONEER у версії під стіл доочищення — фото виробника Nilma S.p.A.

Габаритні схеми



Габаритні схеми PIONEER K/15 і K/30, зверху — версії T під стіл; розміри в мм, зірочкою позначено версію T. Креслення виробника Nilma S.p.A.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

MAXIM — цибуля

MAXIM чистить цибулю: оператор засипає продукт у бункер і задає на таймері 1–2 хвилини. Струмінь води обмиває цибулю, абразивний диск знімає лушпиння, вода одразу виносить його у фільтр. Диск дрібнозернистий — саме тому чищення щадне, а відходів мало. Наприкінці циклу цибуля автоматично вивантажується у візок.

Параметр	Значення
Продукт	цибуля; MAXIM 30 придатний також для картоплі, моркви та ріпи
Завантаження	MAXIM 7 — 7 кг · MAXIM 30 — 30 кг
Час чищення	2 хвилини
Підведення води Ø	3/4"
Злив Ø	MAXIM 7 — 70 мм · MAXIM 30 — 129 мм
Потужність	MAXIM 7 — 0,75 кВт · MAXIM 30 — 1,1 кВт
Живлення	3~230/400 В 50 Гц + PE
Ступінь захисту	IP55
Вага	MAXIM 7 — 81 кг · MAXIM 30 — 86 кг
Габарити	MAXIM 7 — 645 × 910 × 1340 (в) мм · MAXIM 30 — 590 × 840 × 1110 (в) мм

Конструкція

— корпус повністю з нержавіючої сталі AISI 304 завтовшки 20/10;
— камера чищення з дефлектором продукту;
— дрібнозернистий абразивний диск завтовшки 40 мм — саме він дає щадне чищення цибулі з мінімальними відходами (MAXIM 7);
— у MAXIM 30 камера й абразивний диск покриті дрібним карборундом, диск зі сплаву anticorodal знімається для миття;
— привід диска — безпосередньо від двигуна (MAXIM 7) або від мотор-редуктора (MAXIM 30);
— вивантаження продукту з ущільненням, фіксатором і запобіжним мікровимикачем;
— у MAXIM 30 — відкидна кришка з ударостійкого ABS із фіксатором і мікровимикачем;
— настінна панель керування 24 В з електронним таймером.



MAXIM 7 і MAXIM 30 — фото виробника Nilma S.p.A.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

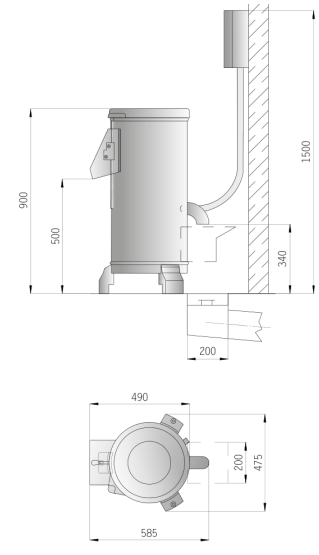
BOXER — часник

BOXER знімає з кухні одну з найнеприємніших ручних робіт. Оператор розбирає головки, засипає до п’яти кілограмів зубків, задає 2–3 хвилини й вмикає воду — далі працює абразивний диск. Лушпиння виносить струмінь води й затримує фільтр. Після циклу очищений часник автоматично вивантажується у візок. Виробник оцінює економію ручної праці більш ніж у 90 %.

Параметр	Значення
Продукт	часник (зубки)
Завантаження	5 кг
Середній час чищення	2 хвилини
Підведення води Ø	3/4"
Злив Ø	2"
Потужність	0,4 кВт
Живлення	3~230/400 В 50 Гц + PE
Ступінь захисту	IP55
Вага	45 кг
Габарити за кресленням	основа 490 × 585 мм · висота 900 мм · висота з підведенням 1500 мм · висота вивантаження 340 мм

Конструкція

— рама з нержавіючої сталі AISI 304 завтовшки 20/10;
— пластикові ніжки з отворами під анкери;
— камера чищення з дефлектором продукту;
— диск чищення з нержавіючої сталі, привід від мотор-редуктора; диск знімається для миття;
— кришка з прозорого ударостійкого пластику із запобіжним мікровимикачем — видно, що відбувається всередині;
— вивантаження продукту з ручкою, фіксатором, ущільненням і запобіжним мікровимикачем;
— настінна панель керування 24 В з електронним таймером, кнопками пуск/стоп, вивантаження продукту та аварійного зупину.



Габаритна схема BOXER, розміри в мм — креслення виробника

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Аксесуари

Аксесуари спільні для всіх трьох машин; у комерційній пропозиції на PIONEER K/15 вони мають коди 80808040 (фільтр), 80810076 (автоматичний впуск води) і 82204100 (візок).
— фільтр збору лушпиння з нержавіючої сталі AISI 304: ємність зі зливом і знімним фільтром — не дає лушпинню забивати каналізацію. Для MAXIM фільтри свої на кожну модель;
— електромагнітний клапан впуску води, керований таймером: вода йде тільки протягом запрограмованого часу чищення;
— візок збору продукту з нержавіючої сталі AISI 304: ручка, чотири колеса, контейнер GN 2/1 висотою 200 мм; габарити 690 × 660 × 700 (в) мм — однаковий для всіх трьох машин;
— стіл доочищення для PIONEER (див. сторінку 3).



Візок збору продукту з контейнером GN 2/1 — фото виробника Nilma S.p.A.

Виконання та норми

Обладнання виготовлене згідно з гармонізованими нормами і має маркування CE; виробник сертифікований за EN ISO 9001. Для PIONEER комерційна пропозиція додатково називає норми EN 60335-1 і EN 60335-2-64.

Постачання та сервіс

Доставка й пакування, монтаж і пусконалагоджувальні роботи, навчання персоналу, гарантія 12 місяців, післягарантійне обслуговування та запасні частини. Стандартна напруга 400/3/50 або 230/3/50; інша напруга — за окремим узгодженням.

Для великих обсягів картоплі виробник випускає автоматичну лінію PIONEER SYSTEM на базі чистки K/30 — див. окремий паспорт. Характеристики є орієнтовними; виробник залишає за собою право змінювати їх без попередження.