



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

(обычный отжим, серия WEN)

DANUBE International (Франция)

WEN-14 / 18 / 22 / 28 / 35C / 45C / 60 ET2



## EASY TOUCH 2

Простая в использовании, программируемая панель управления с ж/к дисплеем 7" ET2. Подключение через USB для диагностики, статистики, программирования и анализа. Подключение дозатора с 8 насосами для подачи жидких моющих средств



## G FACTOR

Высокий фактор G - 200 обеспечит низкую остаточную влажность и, как результат, короткий цикл сушки



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Расход воды и моющих оптимизируется в зависимости от загрузки  
Резервуары для сбора воды AQUABAC уменьшат её расход



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Работа в стандартном режиме или самообслуживания  
Нагрев воды < > Подача горячей воды  
Работа с программами **аквачистки**



## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Подключение сервисного персонала  
Операционное управление машиной



## ЭРГОНОМИКА

Большой диаметр загрузочного люка: Ø 373 мм (WEN-11/14), Ø 460 мм (WEN-18/28), Ø 560 мм (WEN-35C/45C/60C)  
Легкая система открывания/закрывания дверного замка



## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Откидная панель: легкий доступ к деталям и узлам  
Аналогичные детали для всех моделей: контакторы, электронные устройства, редуктор и др.  
Техническое меню: мониторинг, диагностика ошибок



## ДРУГОЕ

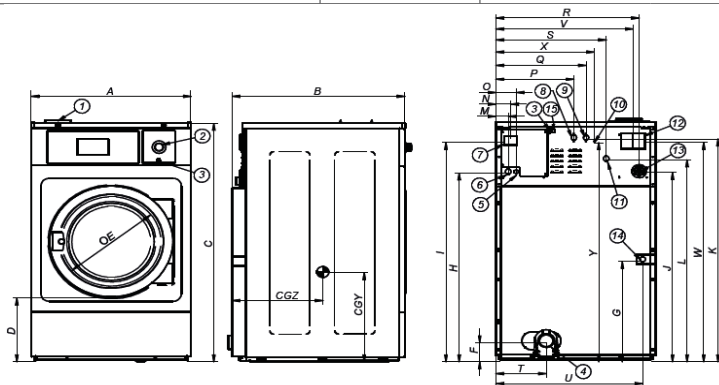
Анкерное крепление к полу/фундаменту  
Корпус покрыт ударопрочным порошковым покрытием  
Внутренний и внешний барабаны из н/ж стали AISI 304  
Лоток для моющих с 4 отделениями  
Датчик дисбаланса с частотным преобразователем  
LOADING AID: контроль расхода воды и скорости вращения барабана



## ОПЦИИ

- Двойной сливной клапан (WEN-18 и больше)
- Внешний двойной сливной клапан 3" (WEN-11/14)
- Нормально закрытый клапан
- AQUA FLOW рециркуляция воды
- Подключение для 6 дополнительных моющих средств
- Поддержка программного обеспечения Danube Online для дистанционного управления машиной
- Силиконовая прокладка на загрузочном люке
- Реверсная установка двери
- Комплект для переоборудования моделей с электрическим нагревом на паровой нагрев
- Установка жетоноприёмника
- Боковые панели из н/ж стали AISI 304
- Фронтальная панель из н/ж стали AISI 304
- Модель с барабанными отверстиями 8 мм
- Рама для монтажа к фундаменту
- Задержка открытия двери при перебоях с подачей электричества

| ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ                              | ед.изм.      | WEN-14 ET2      | WEN-18 ET2       | WEN-22 ET2   |                  |              |                  |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| БАРАБАН                                             |              |                 |                  |              |                  |              |                  |
| Загрузка 1:9 / 1:10                                 | кг           | 14/13           | 20/18            | 25/22        |                  |              |                  |
| Объём                                               | л            | 130             | 180              | 220          |                  |              |                  |
| Диаметр                                             | мм           | 620             | 700              | 700          |                  |              |                  |
| Глубина                                             | мм           | 430             | 470              | 570          |                  |              |                  |
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ                                    |              |                 |                  |              |                  |              |                  |
| Скорость стирки/отжима                              | об/мин       | 50/762          | 50/714           | 50/714       |                  |              |                  |
| Factor G                                            | -            | 200             | 200              | 200          |                  |              |                  |
| Макс. передаваемая сила                             | KN           | 2,31 ±4         | 2,63 ±5          | 3,04 ±5      |                  |              |                  |
| Частотно-динамическая сила                          | Hz           | 8,93            | 8,42             | 8,42         |                  |              |                  |
| Уровень шума                                        | dB           | <70             | <70              | <70          |                  |              |                  |
| Режим самообслуживания                              | -            | да              | да               | да           |                  |              |                  |
| Двойной слив                                        | -            | опция (внешний) | опция            | опция        |                  |              |                  |
| Система взвешивания/наклона                         | -            | нет/нет         | нет/нет          | нет/нет      |                  |              |                  |
| Барабанные отверстия 8 мм                           | -            | опция           | опция            | опция        |                  |              |                  |
| ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК                                     |              |                 |                  |              |                  |              |                  |
| Высота центра/основания двери                       | мм           | 570/310         | 655/348          | 655/348      |                  |              |                  |
| Диаметр                                             | мм           | 373             | 460              | 460          |                  |              |                  |
| МОЩНОСТЬ                                            |              |                 |                  |              |                  |              |                  |
| Мотор                                               | кВт          | 1,1             | 2,2              | 2,2          |                  |              |                  |
| Электрический нагрев                                | кВт          | 9               | 12               | 12           |                  |              |                  |
| Макс. потребление (эл. модель)                      | кВт          | 9,5             | 12,75            | 12,75        |                  |              |                  |
| Максимальное потребление электр. (пар/горячая вода) | кВт          | 1,1             | 2,2              | 2,2          |                  |              |                  |
| ПОДКЛЮЧЕНИЯ                                         |              | ЭЛЕКТРИЧ.       | ПАР/<br>ГОР.ВОДА | ЭЛЕКТРИЧ.    | ПАР/<br>ГОР.ВОДА | ЭЛЕКТРИЧ.    | ПАР/<br>ГОР.ВОДА |
| Напряжение 230V- I + N + T                          | Nº x mm2 / A | 2 x 10 / 50A    | 2 x 1,5 / 6A     | 2 x 16 / 63A | 2 x 4 / 32A      | 2 x 16 / 63A | 2 x 4 / 32A      |
| Напряжение 230V- III + T                            | Nº x mm2 / A | 3 x 4 / 32A     | -                | 3 x 6 / 40A  | -                | 3 x 6 / 40A  | -                |
| Напряжение 400V- III + N + T                        | Nº x mm2 / A | 4 x 1,5 / 16A   | -                | 4 x 4 / 32A  | -                | 4 x 4 / 32A  | -                |
| Подвод пара (паровая модель)                        | дюйм         | 1/2"            |                  | 1/2"         |                  | 1/2"         |                  |
| Максимальное потребление пара (паровая модель)      | кг/ч         | 8,5             |                  | 12           |                  | 12           |                  |
| Подвод воды                                         | дюйм         | 3/4"            |                  | 3/4"         |                  | 3/4"         |                  |
| Давление воды                                       | бар          | 2-4             |                  | 2-4          |                  | 2-4          |                  |
| Макс. потребление воды*                             | л/ч          | 79,4            |                  | 120          |                  | 120          |                  |
| Слив                                                | дюйм         | 3"              |                  | 3"           |                  | 3"           |                  |
| Скорость слива                                      | л/мин        | 200             |                  | 200          |                  | 200          |                  |
| ГАБАРИТЫ / ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ                      |              |                 |                  |              |                  |              |                  |
| Ширина                                              | мм           | 719/800         |                  | 788/880      |                  | 788/880      |                  |
| Глубина                                             | мм           | 830/990         |                  | 840/1040     |                  | 950/1140     |                  |
| Высота                                              | мм           | 1158/1350       |                  | 1307/1500    |                  | 1307/1500    |                  |
| Вес нетто/брутто                                    | кг           | 239/247         |                  | 281/301      |                  | 300/320      |                  |
| Объём                                               | м3           | 1,07            |                  | 1,3          |                  | 1,5          |                  |

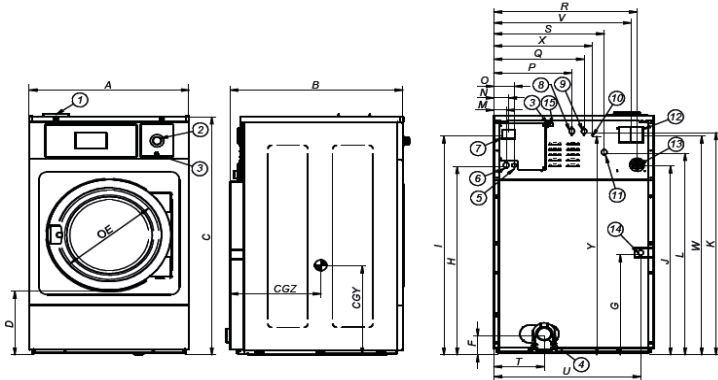


- ЛОТОК ДЛЯ МОЮЩИХ
- КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ
- ПОРТ USB
- СЛИВ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОЗАТОРА МОЮЩИХ СРЕДСТВ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОЗАТОРА
- ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВОД ВОДЫ
- ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- ПЕРЕЛИВ ВОДЫ
- ПОДВОД ЖИДКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ
- ПОДВОД ПАРА
- СЕТЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОРТ

\*программа №20, загрузка 75%

|        | A   | B   | C     | D   | E   | F   | G   | H     | I     | J     | K     | L     | M  | N  | O   | P   | Q   | R   | S   | T   | U   | V   | W     | X   | Y     | CGY | CGZ |
|--------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| WEN-14 | 719 | 840 | 1.158 | 310 | 373 | 144 | 440 | 886   | 1.054 | 889   | 1.073 | 958   | 61 | 74 | 101 | 316 | 376 | 637 | 475 | 211 | 654 | 607 | 1.053 | 416 | 1.053 | 484 | 524 |
| WEN-18 | 788 | 850 | 1.307 | 348 | 460 | 115 | 552 | 1.035 | 1.203 | 1.038 | 1.222 | 1.107 | 61 | 74 | 101 | 385 | 445 | 706 | 544 | 249 | 724 | 676 | 1.202 | 485 | 1.202 | 479 | 546 |
| WEN-22 | 788 | 950 | 1.307 | 348 | 460 | 115 | 552 | 1.035 | 1.203 | 1.038 | 1.222 | 1.107 | 61 | 74 | 101 | 385 | 445 | 706 | 544 | 249 | 724 | 676 | 1.202 | 485 | 1.202 | 479 | 586 |

| ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ                              |                | ед.изм. | WEN-28 ET2 | WEN-35C ET2      | WEN-45C ET2 | WEN-60 ET2       |             |                  |             |             |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| БАРАБАН                                             |                |         |            |                  |             |                  |             |                  |             |             |
| Загрузка 1:9 / 1:10                                 | кг             |         | 31/28      | 39/35            | 47/42       | 67/60            |             |                  |             |             |
| Объём                                               | л              |         | 280        | 350              | 420         | 600              |             |                  |             |             |
| Диаметр                                             | мм             |         | 770        | 860              | 860         | 1.048            |             |                  |             |             |
| Глубина                                             | мм             |         | 585        | 602              | 723         | 684              |             |                  |             |             |
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ                                    |                |         |            |                  |             |                  |             |                  |             |             |
| Скорость стирки/отжима                              | об/мин         |         | 48/682     | 45/644           | 45/644      | 42,5/505         |             |                  |             |             |
| Factor G                                            | -              |         | 200        | 200              | 200         | 150              |             |                  |             |             |
| Макс. передаваемая сила                             | KN             |         | 3,68 ± 6   | 4,59 ±8          | 4,59 ±8     | 9,12 ±15         |             |                  |             |             |
| Частотно-динамическая сила                          | Hz             |         | 8,02       | 7,58             | 7,58        | 6,93             |             |                  |             |             |
| Уровень шума                                        | dB             |         | <70        | <70              | <70         | <70              |             |                  |             |             |
| Режим самообслуживания                              | -              |         | да         | да               | да          | да               |             |                  |             |             |
| Двойной слив                                        | -              |         | опция      | опция            | опция       | опция            |             |                  |             |             |
| Система взвешивания/наклона                         | -              |         | нет / нет  | нет / нет        | нет / нет   | нет / нет        |             |                  |             |             |
| Барабанные отверстия 8 мм                           | -              |         | опция      | опция            | опция       | -                |             |                  |             |             |
| ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК                                     |                |         |            |                  |             |                  |             |                  |             |             |
| Высота центра/основания двери                       | мм             |         | 700/400    | 735/440          | 735/440     | 900/540          |             |                  |             |             |
| Диаметр                                             | мм             |         | 460        | 560              | 560         | 560              |             |                  |             |             |
| МОЩНОСТЬ                                            |                |         |            |                  |             |                  |             |                  |             |             |
| Мотор                                               | кВт            |         | 4          | 4                | 6           | 5,5              |             |                  |             |             |
| Электрический нагрев                                | кВт            |         | 18         | 21               | 21          | 36               |             |                  |             |             |
| Макс. потр. электрики (эл. модель)                  | кВт            |         | 19,2       | 22               | 23          | 38               |             |                  |             |             |
| Максимальное потребление электр. (пар/горячая вода) | кВт            |         | 4          | 4                | 6           | 5,5              |             |                  |             |             |
| ПОДКЛЮЧЕНИЯ                                         |                |         | ЭЛЕКТРИЧ.  | ПАР/<br>ГОР.ВОДА | ЭЛЕКТРИЧ.   | ПАР/<br>ГОР.ВОДА | ЭЛЕКТРИЧ.   | ПАР/<br>ГОР.ВОДА |             |             |
| Напряжение 230V- I + N + T                          | № x<br>mm2 / A |         | -          | 2x4 / 32A        | -           | 2x2,5 / 20A      | -           | -                | -           | -           |
| Напряжение 230V- III + T                            |                |         | 3x16 / 63A | -                | 3x16 / 63A  | -                | 3x16 / 63A  | -                | -           | -           |
| Напряжение 400V- III + N + T                        |                |         | 4x4 / 32A  | -                | 4x6 / 40A   | -                | 4x6 / 40A   | 4x1,5 / 16A      | 4x16 / 63A  | 4x2,5 / 20A |
| Подвод пара (паровая модель)                        | дюйм           |         | 3/4"       |                  | 3/4"        |                  | 3/4"        |                  | 3/4"        |             |
| Макс. потр. пара (пар. модель)                      | кг/ч           |         | 15         |                  | 18          |                  | 18          |                  | 21          |             |
| Подвод воды                                         | дюйм           |         | 3/4"       |                  | 3/4"        |                  | 3/4"        |                  | 3/4"        |             |
| Давление воды                                       | бар            |         | 2-4        |                  | 2-4         |                  | 2-4         |                  | 2-4         |             |
| Макс. потребление воды*                             | л/ч            |         | 164,8      |                  | 199,6       |                  | 199,6       |                  | 627,9       |             |
| Слив                                                | дюйм           |         | 3"         |                  | 3"          |                  | 3"          |                  | 3"          |             |
| Скорость слива                                      | л/мин          |         | 200        |                  | 200         |                  | 200         |                  | 200         |             |
| ГАБАРИТЫ / ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ                      |                |         |            |                  |             |                  |             |                  |             |             |
| Ширина                                              | мм             |         | 884/930    |                  | 979/1.050   |                  | 979/1.050   |                  | 1.225/1.360 |             |
| Глубина                                             | мм             |         | 1070/1260  |                  | 1.066/1.250 |                  | 1.200/1.480 |                  | 1.279/1.480 |             |
| Высота                                              | мм             |         | 1340/1523  |                  | 1.411/1.670 |                  | 1.411/1.670 |                  | 1.640/1.880 |             |
| Вес нетто/брутто                                    | кг             |         | 365/395    |                  | 473/503     |                  | 523/553     |                  | 930/1.050   |             |
| Объём                                               | м3             |         | 1,8        |                  | 2,19        |                  | 2,60        |                  | 3,78        |             |



- 1 ЛОТОК ДЛЯ МОЮЩИХ
- 2 КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ
- 3 ПОРТ USB
- 4 СЛИВ
- 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОЗАТОРА МОЮЩИХ СРЕДСТВ
- 6 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОЗАТОРА
- 7 ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
- 8 ПОДВОД ВОДЫ
- 9 ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- 10 ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- 11 ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- 12 ПЕРЕЛИВ ВОДЫ
- 13 ПОДВОД ЖИДКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ
- 14 ПОДВОД ПАРА
- 15 СЕТЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОРТ

\*программа №20, загрузка 75%

|         | A     | B     | C     | D   | E   | F   | G   | H     | I     | J     | K     | L     | M  | N  | O   | P   | Q   | R     | S   | T   | U     | V     | W     | X   | Y     | CGY | CGZ |
|---------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| WEN-28  | 884   | 1070  | 1.330 | 400 | 460 | 145 | 548 | 1.063 | 1.230 | 1.062 | 1.250 | 1.135 | 61 | 74 | 101 | 430 | 510 | 801   | 640 | 268 | 820   | 772   | 1.220 | 570 | 1.210 | 591 | 543 |
| WEN-35C | 979   | 1.065 | 1.411 | 370 | 560 | 147 | 623 | 1.139 | 1.307 | 1.116 | 1.322 | 1.211 | 61 | 74 | 101 | 545 | 625 | 885   | 715 | 262 | 917   | 855   | 1.281 | 760 | 1.373 | 635 | 682 |
| WEN-45C | 979   | 1.185 | 1.411 | 370 | 560 | 147 | 623 | 1.139 | 1.307 | 1.116 | 1.322 | 1.211 | 61 | 74 | 101 | 545 | 625 | 885   | 715 | 262 | 917   | 855   | 1.281 | 760 | 1.373 | 635 | 760 |
| WEN-60C | 1.225 | 1.279 | 1.640 | 540 | 560 | 140 | 984 | 1.368 | 1.536 | 1.306 | 1.551 | 1.318 | 61 | 74 | 101 | 651 | 731 | 1.110 | 869 | 270 | 1.163 | 1.080 | 1.470 | 992 | 1.595 | 644 | 972 |