

С подогревом воды

## HDS 12/14-4 ST Eco



Аппарат для мойки горячей водой под высоким давлением

### Комплектация:

- Система эластичного демпфирования SDS
- Система сброса давления
- Система контроля горения
- Подготовка к работе с регулятором Servo Control
- Подготовка к работе с дист. управлением

Номер для заказа: 1.699-919.0



### Технические характеристики

Источник питания ~/В/Гц	3/400/50
Предохранитель (А)	мин. 20
Производительность (л/ч)	600-1200
Давление (бар/МПа )	30-140/3-14
Макс. температура (при 12 °С на входе) (°С)	155-80
Потребляемая мощность (кВ)	7,5
Расход котельного топлива / газа (кг/ч)	7,3
Вес (кг)	160
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	1110x565x700

## Подробнее

### Описание

Система очистки высокого давления, которая предлагает чрезвычайно высокий уровень безопасности с автоматическим сбросом давления, устройство контроля температуры дымовых газов, инновационное автоматическое отключение при отсутствии воды в баке с поплавковым регулятором уровня, а также шланг SDS, нейтрализующий скачки давления. С бойлерами Eco-Line эти аппараты соответствуют последним требованиям регламентирования промышленных газообразных выбросов BimSch.

---

## Аксессуары

### Zahlungssysteme

Комплект жетонов с чеканкой

Номер для заказа 6.768-169.0



### Автоматический барабан для шланга

Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 2.639-919.0



Поворотный кронштейн для 2.639-919.0

Номер для заказа 2.639-931.0



Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 6.391-421.0



Дополнительный барабан для шланга пластиковый

Номер для заказа 6.392-975.0



Дополнительный барабан для шланга

Номер для заказа 6.392-965.0



Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 6.391-421.0



## Автоматический барабан для шланга

Барабан для шланга ABS, нерж. сталь

Номер для заказа 2.641-866.0



Монтажный комплект настенного крепления, нерж. сталь

Номер для заказа 2.641-867.0



## Для барабанов и контейнеров

Очиститель емкостей АБС

Номер для заказа 2.641-740.0



## Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон

Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 10 м

Номер для заказа 6.389-479.0



Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 20 м

Номер для заказа 6.389-581.0



## Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон

Удлинительный шланг высокого давления 10м. DN8, 315 bar

Номер для заказа 6.391-342.0



## Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

Шланг высокого давления 1,5 м, НД 8

Номер для заказа 6.390-178.0



Шланг высокого давления, с поворотным разъемом, 10 м,  
долговечный

с шарниром, 2 x M 22 x 1,5

Номер для заказа 6.388-083.0



**Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон**

Удлинительный шланг высокого давления 10м

Номер для заказа 6.391-354.0



**Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон**



Номер для заказа 6.391-864.0



Шланг высокого давления 400 бар, 20 м., пищевая промышленность

Номер для заказа 6.391-887.0



**Дымовая труба**

Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 891 ST

Номер для заказа 4.656-080.0



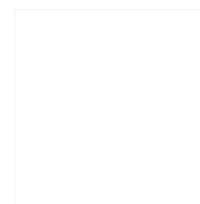
Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 1291 ST

Номер для заказа 4.656-079.0



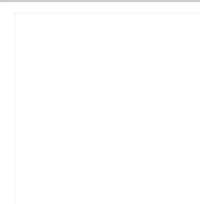
Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 891 ST, вращающаяся

Номер для заказа 4.656-074.0



Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 1291 ST, вращающаяся

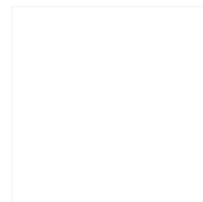
Номер для заказа 4.656-075.0



## Дымовая труба

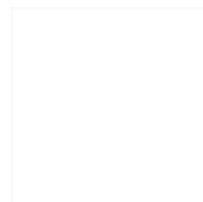
Хомут для трубы для дымового газа, диаметр 200 мм

Номер для заказа 6.373-374.0



Труба для дымового газа, нержавеющая сталь, диаметр 200 мм,  
1 м

Номер для заказа 6.526-208.0



## Дымоход из высококачественной стали

Исполнение 130 20-45

Номер для заказа 6.526-231.0



Исполнение 150 20-45

Номер для заказа 6.526-232.0



Длина дымовой трубы 130

Номер для заказа 6.526-241.0



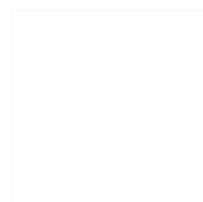
Длина дымовой трубы 150

Номер для заказа 6.526-242.0



Переходник эксцентрический

Номер для заказа 6.526-266.0



## Дымоход из высококачественной стали

Исполнение 130 5-30

Номер для заказа 6.526-233.0



Исполнение 150 5-30

Номер для заказа 6.526-234.0



Исполнение 130 0

Номер для заказа 6.526-235.0



Исполнение 150 0

Номер для заказа 6.526-236.0



Патрубок 87 130

Номер для заказа 6.526-244.0



Переходник эксцентрический 130

Номер для заказа 6.526-247.0



Патрубок 87 150

Номер для заказа 6.526-263.0



Комплект соединительных деталей 130 4 DW

Номер для заказа 6.526-222.0



## **Дымоход из высококачественной стали**

**Переходник одностенный двустенный**

Номер для заказа 6.526-259.0



**Основные вертикальные детали 130**

Номер для заказа 6.526-217.0



**переходный конус 200 / 130**

Номер для заказа 6.526-245.0



**переходной конус 200**

Номер для заказа 6.526-264.0



**Комплект соединительных деталей 150 1 DW**

Номер для заказа 6.526-223.0



**Наконечник открытый 150**

Номер для заказа 6.526-254.0



**Крепежный ремень 130**

Номер для заказа 6.526-227.0



## **Дымоход из высококачественной стали**

**Крепежный ремень 150**

Номер для заказа 6.526-228.0



**Длина дымовой трубы 130**

Номер для заказа 6.526-237.0



**Длина дымовой трубы 150**

Номер для заказа 6.526-238.0



**Комплект соединительных деталей 150 4 DW**

Номер для заказа 6.526-226.0



**Тройник 87 150**

Номер для заказа 6.526-253.0



**Комплект соединительных деталей 130 1 DW**

Номер для заказа 6.526-219.0



**Технический контроль 150**

Номер для заказа 6.526-252.0



## **Дымоход из высококачественной стали**

**Комплект соединительных деталей 150 3 DW**

Номер для заказа 6.526-225.0



**Переходник 150**

Номер для заказа 6.526-257.0



**Отражатель 130**

Номер для заказа 6.526-229.0



**Отражатель 150**

Номер для заказа 6.526-230.0



**Комплект соединительных деталей 130 3 DW**

Номер для заказа 6.526-221.0



**Регулируемый кронштейн**

Номер для заказа 6.526-258.0



## Дымоход из высококачественной стали

Длина дымовой трубы 130

Номер для заказа 6.526-239.0



Длина дымовой трубы 150

Номер для заказа 6.526-240.0



Неподвижный хомут 150

Номер для заказа 6.526-274.0



Неподвижный хомут 200

Номер для заказа 6.526-282.0



Желоб для крыши 0° 150

Номер для заказа 6.526-275.0



Желоб для крыши 0° 200

Номер для заказа 6.526-283.0



Желоб для крыши 5-30° 150

Номер для заказа 6.526-276.0



Желоб для крыши 5-30° 200

Номер для заказа 6.526-284.0



Желоб для крыши 20-45° 150

Номер для заказа 6.526-277.0



Желоб для крыши 20-45° 200

Номер для заказа 6.526-285.0



Дождевой дефлектор / настенная розетка с уплотнительной полосой 150

Номер для заказа 6.526-278.0



Дождевой дефлектор / настенная розетка с уплотнительной полосой 200

Номер для заказа 6.526-286.0



Консоль для крыши 150

Номер для заказа 6.526-279.0



## Дымоход из высококачественной стали

Консоль для крыши 200

Номер для заказа 6.526-287.0



Центрирующая шайба 150

Номер для заказа 6.526-280.0



Центрирующая шайба 200

Номер для заказа 6.526-288.0



Дождевой козырек с ветровым щитком 150

Номер для заказа 6.526-281.0



Дождевой козырек с ветровым щитком 200

Номер для заказа 6.526-289.0



Комплект соединительных деталей 130 2 DW

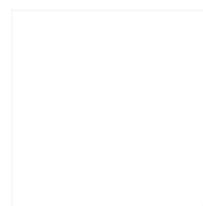
Номер для заказа 6.526-220.0



## Кабели управления

Кабель управления 7x 1,5 мм<sup>2</sup> (цена за метр)

Номер для заказа 6.641-064.0



Кабель управления 9 x 1,5

Номер для заказа 6.641-082.0



Кабель управления 12 x 0,75

Номер для заказа 6.641-815.0



Монтажная труба

Номер для заказа 2.420-008.0



Кабель управления 12 x 0,75

Номер для заказа 6.641-815.0



## Кабели управления

Монтажная труба

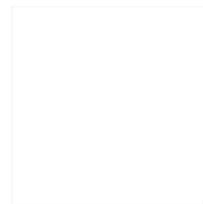
Номер для заказа 2.420-008.0



## Монтажное оборудование

Настенная консоль

Номер для заказа 2.053-005.0



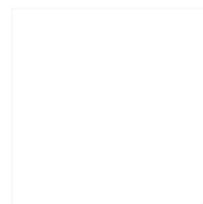
Напольная рама

Номер для заказа 2.210-008.0



опоры, регулируемые

Номер для заказа 2.638-177.0



Монтажный комплект для подачи 1 чистящего средства

Номер для заказа 2.637-779.0



Монтажный комплект для подачи 2 чистящих средств

Номер для заказа 2.637-717.0



Бак для чистящего средства, 60 л, пустой

Номер для заказа 5.070-078.0



## Монтажное оборудование

**Аварийный выключатель**

Номер для заказа 2.744-002.0



## Мощное сопло с углом распыления 25°

**Мощное сопло 25100**

Номер для заказа 2.883-408.0



## Оборудование для дистанционного управления

**Пульт ДУ - ВКЛ/ВЫКЛ, гор./хол. вода, чист. ср. 1-2**

Номер для заказа 2.744-008.0



**Пульт МДУ - ВКЛ/ВЫКЛ, гор./хол. вода, ч. ср. 1-2**

Номер для заказа 2.744-011.0



**Приоритетный переключатель**

Номер для заказа 2.638-200.0



**Монетный контрольник, 50 центов**

Номер для заказа 2.639-912.0



**Монетный контрольник, 1 EUR**

Номер для заказа 2.639-913.0



## Оборудование для дистанционного управления

**Монетный контрольныйник, 2 EUR**

Номер для заказа 2.639-914.0



**Монетный контрольныйник для жетонов**

Номер для заказа 6.768-063.0



**Пульт ДУ для работы с монетным контрольныйником**

Номер для заказа 2.637-806.0



**Пульт МДУ для работы с монетным контрольныйником**

Номер для заказа 2.637-896.0



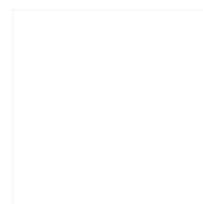
**Электронный блок многоканального ДУ**

Номер для заказа 2.744-030.0



**Блокиратор контура самообсл. для МДУ**

Номер для заказа 4.743-012.0



**Монетный контрольныйник, 1 EUR**

Номер для заказа 2.639-913.0



**Монетный контрольныйник для жетонов**

Номер для заказа 6.768-063.0



## Оборудование для дистанционного управления

Пульт ДУ для работы с монетным контрольником

Номер для заказа 2.637-806.0



## Оборудование для снабжения топливом

Комплект шлангов для жидкого топлива

Номер для заказа 2.440-001.0



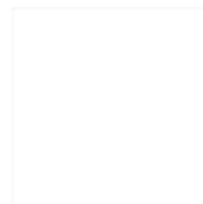
Фильтр для жидкого топлива

Номер для заказа 4.730-033.0



Секция трубопровода для жидк. топлива (5 м)

Номер для заказа 4.421-208.0



Бак для жидкого топлива, 700 л

Номер для заказа 6.392-071.0



Всасыв. трубопровод для жидк. топлива

Номер для заказа 4.421-068.0



## Оборудование поста отбора

Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA

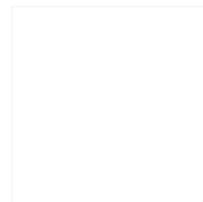
Номер для заказа 2.042-003.0



## Оборудование поста отбора

Шланг высокого давления, 20 м, без поворотного соединения

Номер для заказа 6.388-813.0



## Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)

### Пистолет Easy Press с мягкой накладкой

Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 с шарниром, диаметр 11 мм

Номер для заказа 4.775-463.0



### Пистолет Easy Press с мягкой накладкой

Пистолет Easy Press с интегрированным адаптером, с разъемом для шланга высокого давления М 22 x 1,5

Номер для заказа 4.775-466.0



## Подвеска шланга

Направляющая (пог. м)

Номер для заказа 6.233-017.0



Соединительное звено направляющей

Номер для заказа 6.541-011.0



Барaban для шланга, автоматич., 20 м, откр., алю.

Номер для заказа 2.637-750.0



Концевой упор

Номер для заказа 6.541-025.0



Каретка

Номер для заказа 6.541-026.0



## Подвеска шланга

Концевой зажим

Номер для заказа 6.541-028.0



Скоба

Номер для заказа 6.541-029.0



Настенный кронштейн

Номер для заказа 6.541-039.0



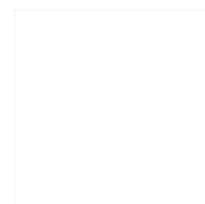
Держатель направляющей, настенный

Номер для заказа 6.541-012.0



Пружинная оттяжка

Номер для заказа 6.542-001.0



Подвижная каретка для струйной трубки

Номер для заказа 4.042-610.0



Поворотная стрела, на колонне (цена в расчете на один порт)

Номер для заказа 2.637-121.0



Барaban для шланга, автоматич., 10 м, закр., желтого цвета

Номер для заказа 2.637-238.0



Держатель направляющей, настенный

Номер для заказа 6.541-027.0



## Регулятор Servo Control

Регулятор Servo Press

Номер для заказа 4.775-470.0



## Стационарные системы чистки высоким давлением

Входной электромагнитный клапан

Номер для заказа 4.743-011.0



Водопроводный шланг 1,5 м, НД 13 R 3/4"

Номер для заказа 4.440-282.0



## Трубопровод высокого давления

Соединительный штуцер для трубы/шланга высокого давления,  
из оцинков. стали (Ermeto)

Номер для заказа 2.638-180.0



Запорный кран, из оцинков. стали (Ermeto)

Номер для заказа 4.580-144.0



Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м, с крепежными  
материалами (Ermeto)

Номер для заказа 2.420-004.0



## Трубопровод высокого давления

Резьбовой тройник, из оцинков. стали

Номер для заказа 6.386-269.0



Резьбовой уголок, из оцинков. стали

Номер для заказа 6.386-356.0



Изоляция для труб (пог. м)

Номер для заказа 6.286-147.0



Переходник для трубы/запорного клапана, из оцинков. стали (Ermeto)

Номер для заказа 2.638-182.0



Быстродействующая муфта, неподвижн. деталь

Номер для заказа 6.463-025.0



Накидная гайка, из оцинков. стали (Ermeto)

Номер для заказа 6.386-423.0



Врезное кольцо

Номер для заказа 6.386-357.0



Секция трубопровода высокого давления, из нерж. стали, 3 м, с крепежными материалами (Ermeto)

Номер для заказа 2.420-006.0



Соединительный штуцер для трубы/шланга высокого давления, из нерж. стали (Ermeto)

Номер для заказа 2.638-181.0



## Трубопровод высокого давления

Переходник для трубы/запорного клапана, из нерж. стали (Ermeto)

Номер для заказа 2.638-183.0



Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)

Номер для заказа 4.580-163.0



Накидная гайка, из нерж. стали (Ermeto)

Номер для заказа 6.386-428.0



Трехстороннее резьбовое соединение, нерж. сталь (Ermeto)

Номер для заказа 6.386-465.0



Угловое резьбовое соединение, нерж. сталь (Ermeto)

Номер для заказа 6.386-466.0



Быстродействующая муфта, подвижн. деталь, М 22 x 1,5

Номер для заказа 6.463-023.0

