

Влагопоглощающие сушилки Серия DS 503 и DS 507



▣ Русский

DS 503 и DS 507 представляют собой влагопоглощающие осушители воздуха с одной дессикантной башней с потоком воздуха до 80 м³/час и температурой точки росы -35°C. Сушилки отличаются компактностью конструкции и гарантируют эффективную сушку полимеров.



Customers. The core of our innovation

Влагопоглощающие сушилки Серия DS 503 и DS 507

DS 503 и DS 507 представляют собой влагопоглощающие осушители воздуха с одной дессикантной башней с потоком воздуха до 80 м³/час и температурой точки росы –35°C. Сушилки отличаются компактностью конструкции и гарантируют эффективную сушку полимеров.

Температура воздуха процесса устанавливается с помощью **микропроцессорной панели** на уровне до **160°C**. Все наиболее важные рабочие параметры и функциональные режимы могут быть установлены с той же панели управления. На дисплее отображаются данные по рабочей температуре, установленной температуре, а также выводятся сообщения об авариях.

Устройства стандартно оборудуются функцией температурной защиты с независимым контактором и датчиком температуры. Оператор может установить разницу между установленной рабочей температурой и безопасной температурой, которая в последующем будет соотноситься со всем диапазоном рабочих температур. Все модели установок могут оснащаться **последовательным интерфейсом** для подключения к системе диспетчерского управления SVS.





Характеристики

- > Высокоэффективный адсорбент
- > Высоконапорные нагнетательные вентиляторы
- > Устройства защиты в соответствии с требованиями Европейских стандартов
- > Регулировочный клапан воздуха процесса
- > Пылеулавливающие фильтры большой площади
- > Микропроцессорная панель управления с лампами аварийной сигнализации для индикации статуса рабочих режимов
- > Последовательный интерфейс (дополнительно)



Панель управления

По отдельному заказу поставляется **версия НТ** (до **200°C**) сушилок серии DS 503 и DS 507 с внешней нагревательной камерой.

Влагопоглощающие сушилки DS 503 и DS 507 могут комбинироваться с различными по размерам сушильными бункерами в диапазоне емкостей до 200 дм³. Сушильный бункер может быть смонтирован непосредственно на основной машине или размещен на мобильной тележке. Компания Piovani может также поставить сверхкомпактные **мобильные системы сушки** с несколькими сушильными бункерами.



Однобункерная мобильная сушилка

Влагопоглощающие сушилки серии DS 503 и DS 507

▶ Бункеры

Все сушильные бункеры компании PIOVAN в целях предупреждения риска загрязнения и коррозии выполняются из нержавеющей стали.

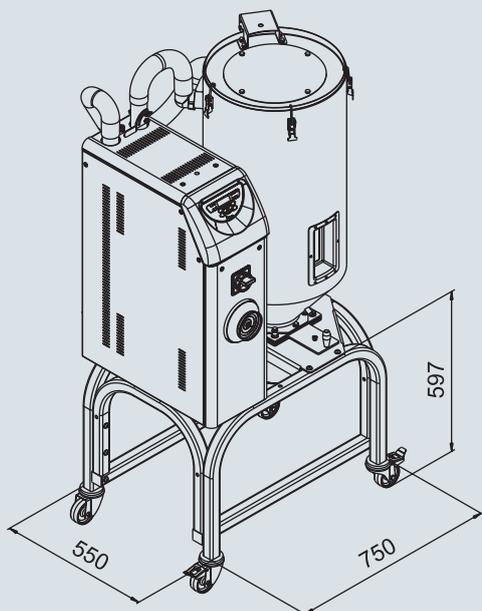
- > изолированная экранированная алюминием тепловая защита
- > общий изоляционный слой толщиной 60 мм
- > наличие дверцы для инспекционной проверки и проведения ТО
 - навесной конструкции
 - изолированная
 - конструкция для равномерного движения материала вниз
- > крышка с установочным фланцем для загрузчика



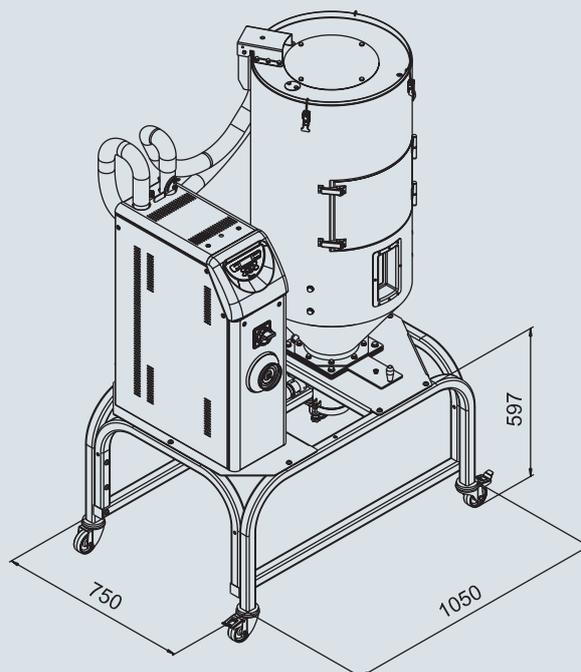
Навесная крышка



Навесная дверца для проведения инспекции и очистки



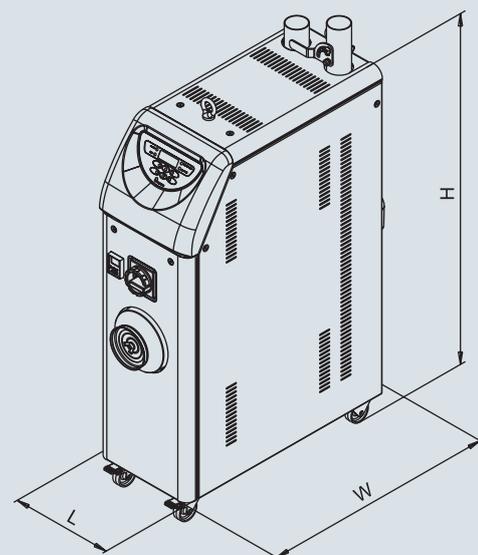
Влагопоглощающая сушилка с бункером
Т 30 – Т 50



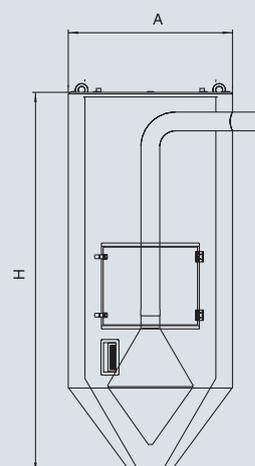
Влагопоглощающая сушилка с бункером
Т 75 – Т 200

Технические характеристики		DS 503	DS 507
Поток воздуха процесса	м ³ /час	50	80
Мощность нагнетательного вентилятора	кВт	0.1	0.2
Мощность нагрева	кВт	2	3
Мощность регенерации	кВт	2	3
Установленная мощность	кВт	2.1	3.2
Напряжение и частота тока	В/-Гц	230/1/50-60	230/1/50-60
Макс. температура процесса	°С	160 (200*)	160 (200*)
Среднее энергопотребление при 80°С	кВт	0.75	0.95
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	250x550x870	250x550x870
Вес	кг	43	48

* Версия НТ



Модель	Емкость дм ³	мм	Н мм	Вес кг
Т 10	10	300	495	9
Т 30	30	434	735	17
Т 50	50	434	1005	27
Т 75	75	526	1008	40
Т 100	100	526	1238	48
Т 150	150	600	1238	58
Т 200	200	600	1588	66



www.piovan.com

EUROPE

PIOVAN S.p.A.

Tel. +39 041 57.99.111
Fax +39 041 48.74.37
sales@piovan.com

PIOVAN GmbH

Tel. +49 89 32.94.57.0
Fax +49 89 32.94.57.11
info@piovan.de

AMERICA

PIOVAN CANADA LTD.

Tel. +1 905 629.88.22
Fax +1 905 629.88.27
info@piovancanada.com

PIOVAN do BRASIL

Tel. +55 11 3693.9500
Fax +55 11 3693.9515
atendimento@piovan.com.br

ASIA

PIOVAN ASIA Pte Ltd

Tel. +65 6 87.45.930
Fax +65 6 87.45.901
piovana_p@singnet.com.sg