

# KSG30/E и KSG30/ISO

Группа безопасности котла

## Технический паспорт



KSG 30/E



KSG 30/ISO

## Область применения

Комплектные группы безопасности **KSG 30/E** и **KSG 30/ISO** применяются в закрытых системах водяного отопления и представляют собой комбинацию предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика с запорным клапаном и манометра, смонтированных на консоли. Группа безопасности выполняет следующие функции:

- защита от превышения давления в системе
- отвод из системы воздуха и газов
- индикация давления в системе на уровне манометра.

## Модельный ряд и комплектность поставки

Группы безопасности поставляются в индивидуальной упаковке.

Модель	Артикул	Наличие изоляции	Вес нетто [кг]	Предохранительный клапан	Размер сбросного отверстия клапана	Макс. мощность котла кВт
KSG 30/E	0270130	нет	1,22	SV 1/2", 3 бар	3/4"BP	50
KSG30/ISO2	10005227	да	1,27	SV 1/2", 3 бар	3/4"BP	50
KSG30/20M-ISO	0270136	да	1,29	SV 3/4", 3 бар	1"BP	100
KSG30/25M-ISO	0270137	да	1,69	SV 1", 3 бар	1"BP	200

## Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ	
Раб. температура:	от -10 °C до + 80 °C
Температура хранения:	от -30 °C до +50 °C
Рабочая жидкость:	Вода с макс. содержанием гликоля до 50%
Подключение группы безопасности к системе :	1"BP
Предохранительный клапан:	фиксированный порог срабатывания 3 бар (0,3 МПа)
Автоматический воздухоотводчик MV 10R:	производительность: 18 л/мин подключение: 3/8" HP
Манометр:	Ø63, диапазон измерения: 0 - 4 бар, циферблат с зеленым сектором и красным указателем подключение: 3/8" HP
Материал консоли:	оцинкованная сталь
Изоляционный кожух:	Полистирол, класс огнезащиты В2

## Монтаж

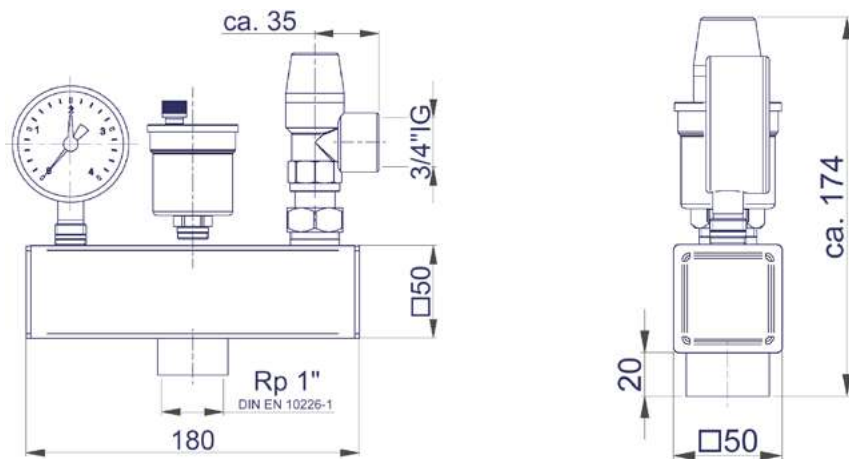
К монтажу групп безопасности **KSG** применяются те же требования, что и к монтажу предохранительных клапанов. Выбор группы безопасности производится в соответствии с мощностью котла (см. таблицу в разделе «Модельный ряд и комплектность поставки»).

- Группа безопасности монтируется как можно ближе к котлу и выше его уровня, в вертикальном положении.
- На подводке к группе безопасности запрещено устанавливать запорную арматуру, фильтры и т.п. арматуру, которая может привести к сужению трубопровода.
- Сливной шланг должен соответствовать диаметру выходного отверстия предохранительного клапана. Его длина не должна превышать 2м и он не должен иметь больше 2-х изгибов. При невозможности соблюдения данных условий (2м, 2 изгиба) необходимо использовать сливной шланг на один типоразмер больше.  
Предохранительный клапан можно зафиксировать в любом положении при вращении вокруг своей оси на 360°, чем облегчается задача прокладки сливного шланга.

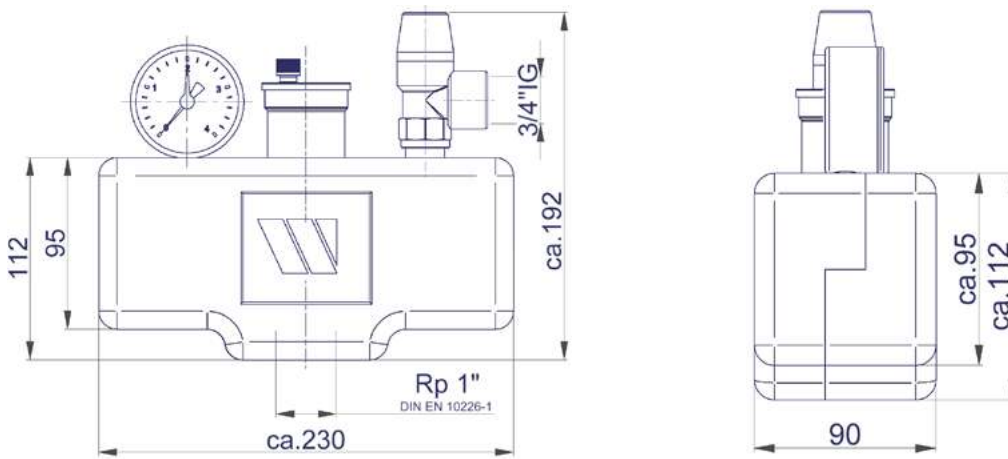
## Техобслуживание

- Для предотвращения протечек и загрязнения **предохранительного клапана** необходимо регулярно прочищать его не реже одного раза в 6 месяцев. Для этого необходимо принудительно открыть клапан, повернув колпачок клапана в направлении стрелки на его крышке.
- **Воздухоотводчик** подключен к консоли через автоматический запорный клапан, что позволяет заменить его без остановки работы системы.
- В штуцер для подключения **манометра** встроен обратный клапан, что позволяет произвести его замену без остановки работы системы.

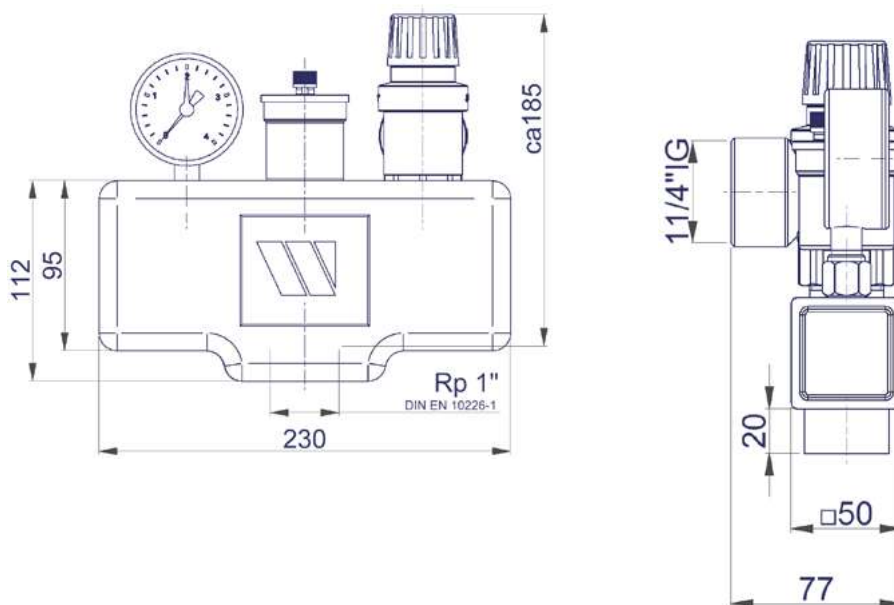
## Габариты [мм]



KSG/E (10005198) и KSG/ISO2 (10005227) без изоляции



KSG/ISO2 (10005227)



KSG30/25M-ISO (10005205)

## Подтверждение соответствия

Декларации и/или сертификаты соответствия Техническим Регламентам Таможенного Союза или другим нормативам расположены на интернет сайте компании: [www.wattsindustries.ru](http://www.wattsindustries.ru) (раздел «Техническая поддержка» =>«Сертификаты»).

## Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах, указанных в разделе «Технические характеристики». Условия хранения и транспортировки Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

## Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответствующими Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок работы данного Изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

Все тексты и изображения в данном техпаспорте служат исключительно для информационных целей и не влекут за собой ответственности со стороны Watts Industries.

Watts Industries оставляет за собой право на проведение технических и конструктивных изменений своей продукции без предварительного уведомления.

Гарантия: все виды приобретения нашей продукции и договоры купли-продажи предполагают признание покупателем «Общих правил ведения бизнеса и условий поставки», которые можно найти по ссылке: [www.wattswater.eu/gtc](http://www.wattswater.eu/gtc). Watts не признает любые отличия или дополнения к вышеназванным «Общим правилам ведения бизнеса и условий поставки», сообщенные покупателю ответственными лицами компании Watts в любой форме кроме письменного согласия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

N	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	КОЛИЧЕСТВО	ОПИСАНИЕ ДЕФЕКТА

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: \_\_\_\_\_ М.П.  
торгующей  
организации

Дата продажи \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление (заполненный гарантийный талон) в произвольной форме, в котором указывается:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта

1. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)

2. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.



Watts Industries Italia S.r.l.Via Brenno

21 • 20853 Biassono (MB) • Italy

Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222

[infowattitalia@wattswater.com](mailto:infowattitalia@wattswater.com) • [www.wattswater.it](http://www.wattswater.it)