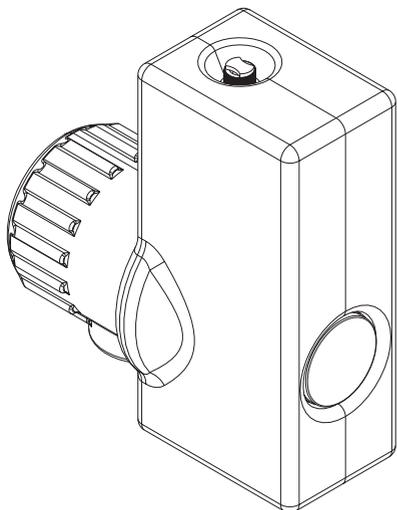


# ELSEN



## ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА артикул ESG01.10 / ESG02.10 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Группа безопасности котла используется для защиты от высокого давления и для удаления воздуха в замкнутом контуре системы отопления согласно DIN EN 12828.

Устанавливается как необходимый элемент с предохраняющими функциями согласно предписаниям 20 14/68/EU на любые водонагревательные приборы, вырабатывающие пар или горячую воду, где есть угроза перегрева и превышения давления выше возможного предела согласно ст.3 абз. 1.2 до категории IV.

### КОНСТРУКЦИЯ

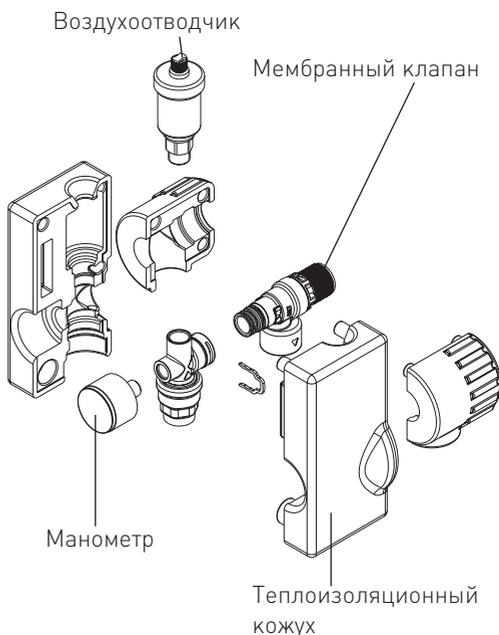
Группа безопасности котла состоит из мембранного предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика, манометра и изоляции.

Присоединение (седло) мембранного предохранительного клапана отделено от мембраны, сброс производится с помощью поворота колпачка.

Корпус изготовлен из прессованной латуни.

Крышка пружины - из GD-Zn, внутренние части - из MS 58; мембрана и прокладки из резиноэластичного износостойкого пластика, устойчивого к высоким температурам.

Пружина изготовлена из стальной пружинной проволоки с защитой от коррозии. Поплавок и запорные части - из температуроустойчивого пластика.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

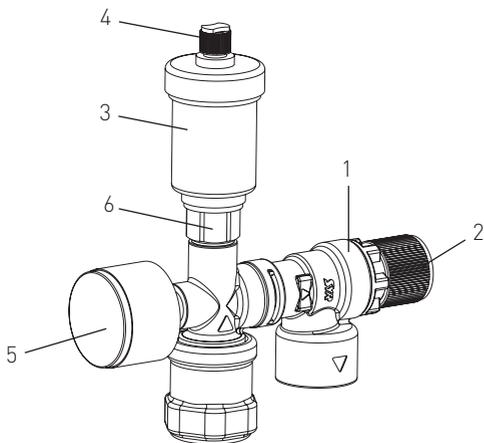
Артикул	ESG01.10 / ESG02.10
Рабочее давление	от - 10 до 110 C°
Мембранный предохранительный клапан	DN15 / DN20
Рабочее давление	3 Бар
Среда	Вода, не клейкие жидкости
Рабочая температура	от - 10 до 110 C°
Положение при монтаже	Вертикально, входное отверстие вниз
Подключение	G 1" B
Контрольный номер	TUV.SV.15-525.H.P.p
Макс. мощность защищаемого оборудования	50 кВт / 100 кВт

## УСТАНОВКА

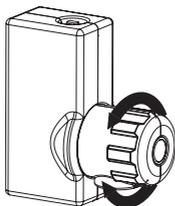
Группа безопасности котла монтируется прямо на котле или в непосредственной близости от него, на подаче. Между ними и перед группой безопасности не может быть монтирована никакая запорная арматура, не может быть сужений или сеток. Размер присоединения арматуры – внутренняя резьба Rp 1. Изоляция надевается после монтажа группы. После установки слегка открутить болт 4 (1 поворот). Тогда система будет автоматически отводить воздух.

## РАБОТА ПРИБОРА

Воздухоотводчик (3) работает автоматически. Как только воздух попадает во внутреннюю камеру воздухоотводчика, открывается вентиль и после удаления воздуха снова закрывается. Эту автоматическую функцию можно отключить, завинтив болт (4) на крышке воздухоотводчика. Сбоку на корпусе находится манометр.



Мембранный предохранительный клапан (1) можно привести в действие посредством поворота колпачка (2). При повороте в направлении, указанном стрелкой, вентиль открывается и сразу снова закрывается.



Таким образом, вручную можно проверить его рабочее состояние и, в то же время, прочистить седло-присоединение.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед проведением сервисного обслуживания необходимо снять изоляционный кожух.

При неправильной работе мембранного предохранительного клапана (постоянное протекание) можно снять его верхнюю часть и прочистить седло клапана или уплотнители, при этом установленное давление не изменится. Если это не помогло, то можно заменить картридж предохранительного клапана.

При этом перекрываются возможные дефекты седла мембранного предохранительного клапана и можно снова использовать данное оборудование. Скоростной воздухоотводчик может быть заменен с помощью специального запорного клапана (6), поставляющегося в комплекте, даже если оборудование находится под давлением.

## ГАРАНТИЯ

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_ ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА ELSEN

Наименование	
Артикул	Кол-во
Продавец	
Адрес и тел.	
Подпись продавца	Дата продажи

Печать или штамп \_\_\_\_\_ Отметка о приеме \_\_\_\_\_

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ СОГЛАСЕН:

ФИО Покупателя \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 18 месяцев со дня продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.