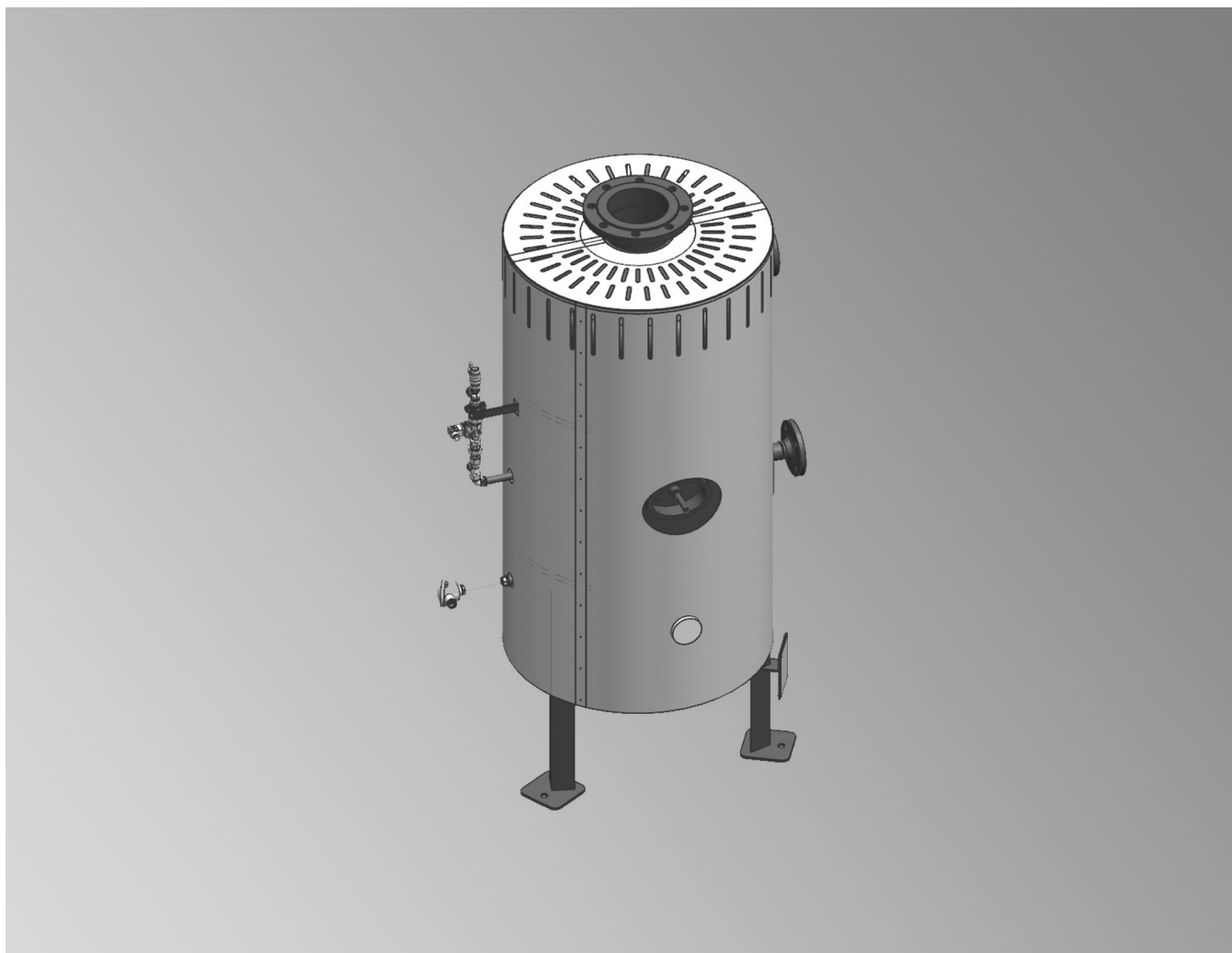


Технический паспорт**Смешивающий охладитель****Для парогенераторов****Допустимое рабочее давление 0,5 бар**

Описание изделия

Смешивающий охладитель предназначен для сброса давления и охлаждения продувочной, промывочной и отработанной воды, выходящей из теплогенератора.

Составные части смесительного охладителя:

- смешивающий охладитель с защитой от касания
- защита от касания: гладкая листовая обшивка, серебристого цвета
- арматура и индикаторные приборы

Изготовителем в максимально возможной степени выполнена предварительная сборка смесительного охладителя с принадлежностями.

Состояние при поставке:

- смешивающий охладитель, упакованный в пленку
- демонтированные компоненты, надежно упакованные для транспортировки
- опорная рама и патрубки цвета RAL 7016 с лаковым покрытием цвета антрацит

Граничные условия

Значения и данные в таблицах приведены для следующих граничных условий:

- интенсивность обессоливания макс. 10 %
- рабочая температура прибл. 100 °C
- допустимое рабочее давление до 16 бар
- холодная вода
 - мин. давление 2 бар
 - макс. давление 16 бар
 - температура 10 - 15 °C

Указание

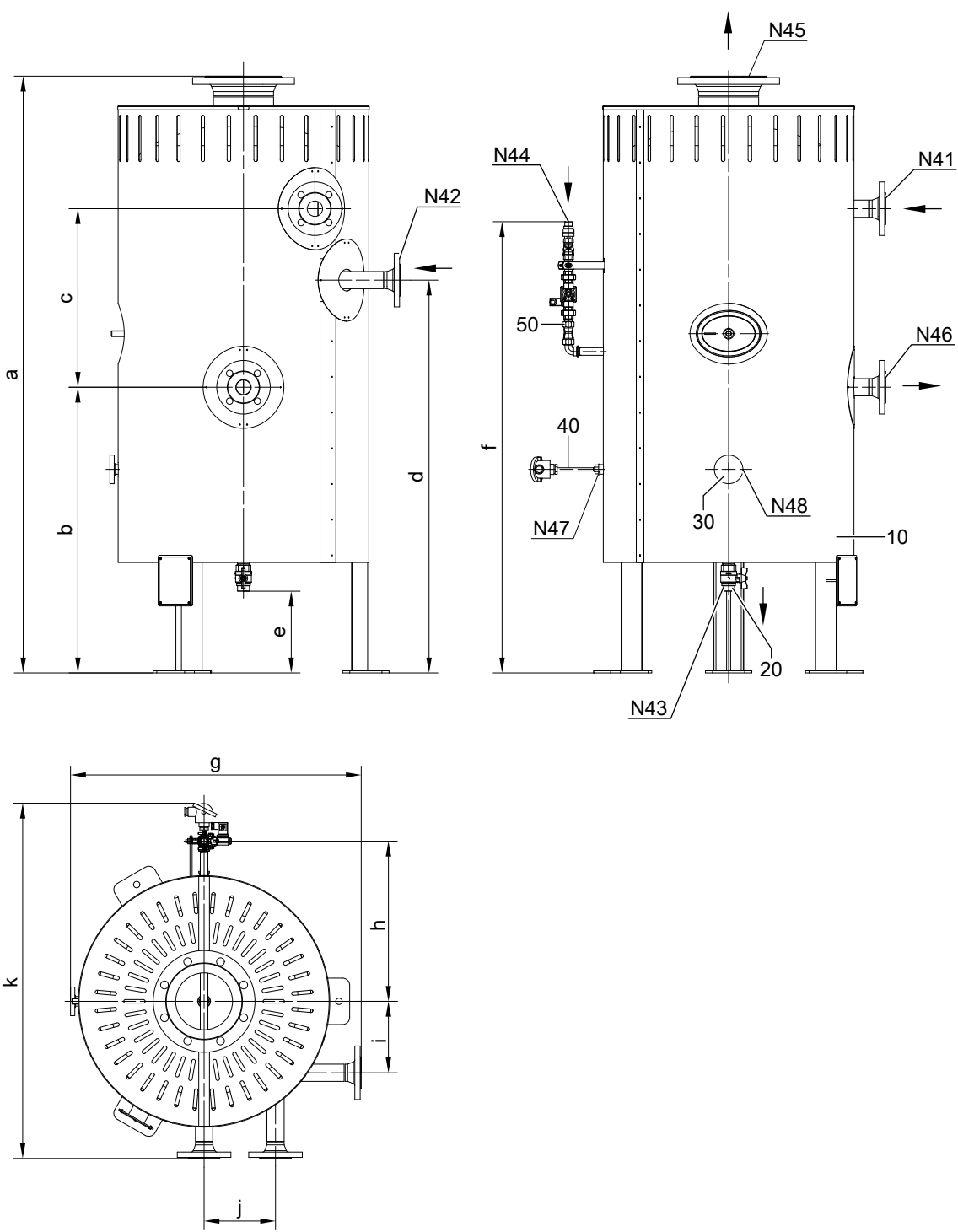
Все параметры давления приведены для избыточного давления.



Документация изготовителей арматуры

Технические характеристики

Внимание
 Все изображения, представленные в настоящем документе, являются схематическими примерами.



Компоненты	
Позиция	Наименование
10	Смешивающий охладитель
20	Арматура опорожнения
30	Индикация температуры
40	Датчик температуры
50	Группа арматуры холодной воды

Технические характеристики (продолжение)

Размеры

Типоразмер		1	2	3
a	мм	1435	1671	1808
b	мм	750	800	830
c	мм	400	500	570
d	мм	1000	1100	1200
e	мм	267	229	190
f	мм	1214	1264	1429
g	мм	620	814	1014
h	мм	352	449	550
i	мм	140	200	250
j	мм	140	200	250
k	мм	801	995	1194

Размеры патрубков

Позиция	Наименование		1	2	3
N41	Расширитель/продувка (вход)	DN/PN	25/40	40/40	40/40
N42	Шламоудаление (вход)	DN/PN	25/40	40/40	40/40
N43	Опорожнение		R 1	R 1	R 1
N44	Холодная вода (вход)		G ½	G ½	G ¾
N45	Воздухоотводчик	DN/PN	100/16	150/16	200/16
N46	Смешанная вода (выход)	DN/PN	40/40	40/40	50/16
N47	Датчик температуры		G ½	G ½	G ½
N48	Индикация температуры		G ½	G ½	G ½

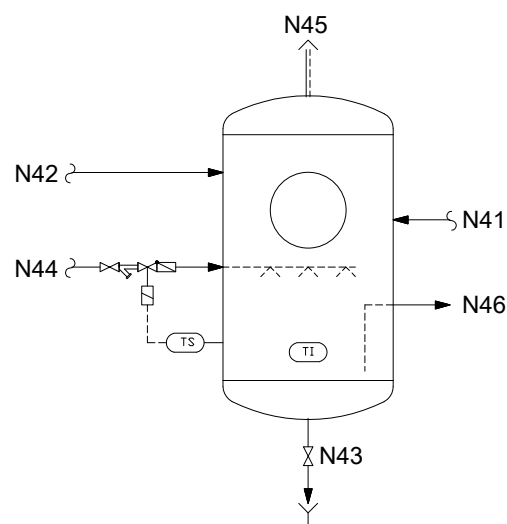
Данные для транспортировки

Типоразмер		1	2	3
Общая длина	мм	801	995	1194
Общая ширина	мм	620	814	1014
Общая высота	мм	1435	1671	1808
Собственная масса*1	кг	120	180	255
Водонаполнение, в целом	л	100	300	600

Указания по транспортировке

Все компоненты согласованы друг с другом и, если это возможно по условиям транспортировки, поставляются предварительно смонтированными в виде готового к подключению блока.

Блок-схема



*1 В зависимости от заказа возможны отклонения в размере $\pm 10\%$.

Технические характеристики (продолжение)

Применение смесительного охладителя

Типоразмер TWA-V	Массовый расход пара т/ч	Рабочее давление котла бар				
		4	6	8	11	14
		Типоразмер				
1	1,0	1	1	1	2	2
2	2,0	1	1	1	2	2
3	3,5	2	2	2	2	2
4 - 9	5,0 - 14,0	3	3	3	3	3

Оставляем за собой право на технические изменения.

Представитель:
ООО "Гермес"
141014 , Московская область, г. Мытищи, улица
Центральная, строение 20Б, офис 815
Телефон: +7 (495) 663 21 11
www.hermes-industries.ru

Производитель:
ООО "Гермес-Липецк"
398010, РФ, Липецкая обл., г. Грязи, ОЭЗ ППТ
"Липецк, здание 34, корп. 2.
Телефон: +7 (4742) 203013
www.hermes-industries.ru