

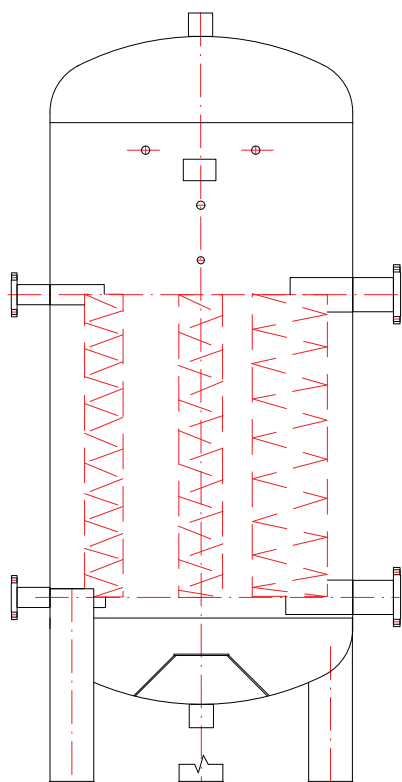
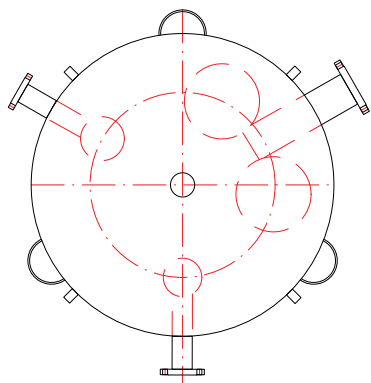
# Нержавеющий дополнительный охладитель конденсата

**ELTE s.r.o.**

Юридический адрес компании, продажа, сервис:  
ООО «ЭЛТЭ», ул. Велка Градебни 37, 400 01 Усти-на-Лабе 400 01  
тел.: +420 475 210 099; fax: +420 475 211 066  
e-mail: elte@elte-ustinl.cz

Завод-изготовитель ООО «ЭЛТЭ» – центр Буштеград:  
ООО «ЭЛТЭ», ул. Кладенска 550, 273 43 г. Буштеград 273 43  
тел./факс: +420 312 250 233; +420 312 250 724  
e-mail: vyroba@elte-ustinl.cz

<http://www.elte-ustinl.cz>



## конструктивные параметры

### кожух:

рабочее давление: 0,6 МПа (1 МПа)

в других параметрах по желанию заказчика

рабочая температура: max. 95°C

материал: AISI 304 (ČSN 17 240)

### нагревательные спирали:

рабочее давление: 2,5 МПа

рабочая температура: max. 165°C

материал: WNr. 1.4541, AISI 321 (ČSN 17 248.4)

## Нержавеющий дополнительный охладитель конденсата

### Применение:

Комплексное дополнительное охлаждение конденсата из теплообменных станций «пар-вода» (для подогрева горячей технической воды).

### Техническое описание:

Дополнительный охладитель конденсата создан из нержавеющей резервуара с несколькими нержавеющими витыми спиральными вкладышами (обычно 2 или 3), которыми может протекать конденсат различного давления (обычно конденсат из теплообменников центрального отопления и технической воды и конденсат из парораспределителя). Кожухом дополнительного охладителя в противотоке потом протекает подогреваемая теплая техническая вода, которая в нижнем пространстве дополнительного охладителя ведется направляющим внутренним устройством. Это устройство обеспечивает оптимальную циркуляцию воды вокруг нагревательных спиралей.

Резервуар создан двумя эллиптическими днами и цилиндрическим кожухом, он стоит на трех стойках.

Нижняя крышка оборудована выводом для входа холодной воды, а верхняя крышка – выводом для выхода воды подогретой. В кожухе находятся соответствующие патрубки для технического оборудования (датчики температуры, давления итд.).

### Техническое предложение и расчет дополнительного охладителя:

Этот товар производится по заказу. Заказчик выбирает объем резервуара и сообщает количество выводов конденсата (т.е. количество нагревательных спиралей), а также у каждого вывода конденсата его расход (кг/с) и его температуру на входе (°C). Заказчик также сообщит температуру охлаждающей среды на входе. Компания ООО «ЭЛТЭ» рассчитает размер площадей отдельных нагревательных спиралей и рассмотрит возможно ли в определенный объем резервуара установить эти вкладыши.

Обычно действует, что по мере того, как будет увеличиваться объем резервуара, будет удлиняться время охлаждения конденсата, хотя теплая техническая вода не потребляется. Цена будет определена после технического утверждения задания.

