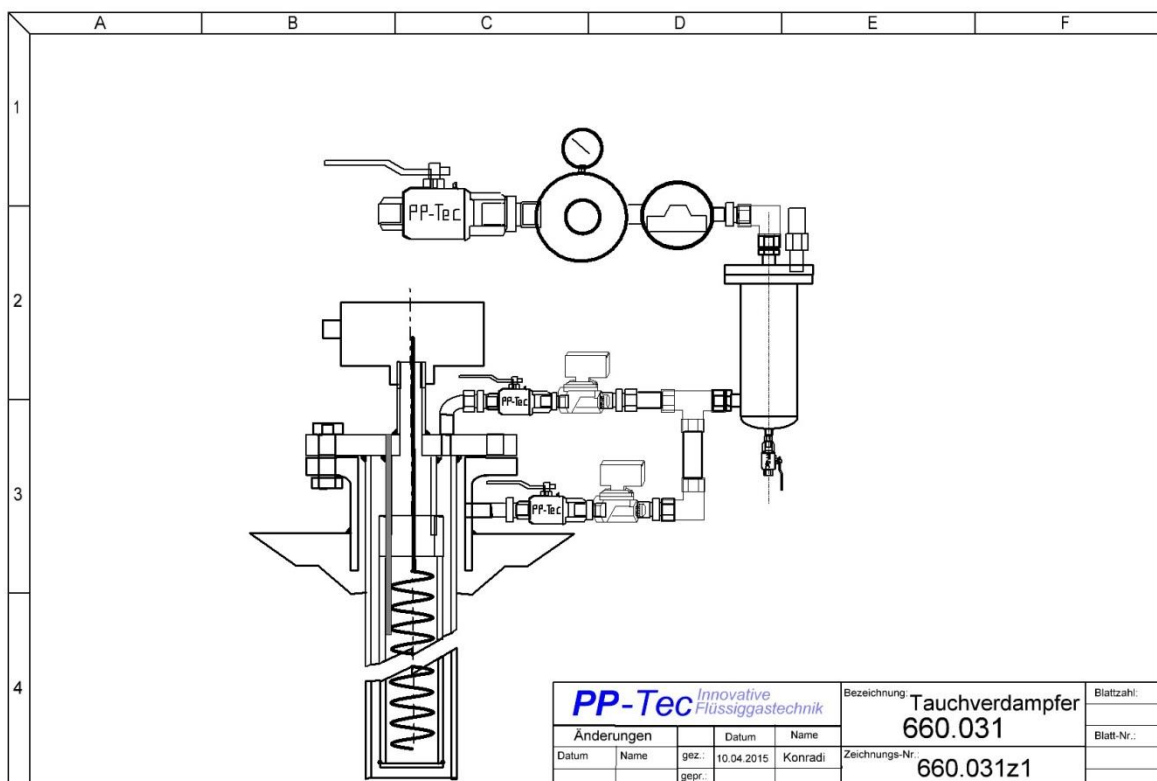


**Испаритель для сжиженных углеводородных газов
(испарительная установка)
PP-TEC 500T and PP-TEC 1000T**

Испаритель/Испарительная установка на базе погружного модуля PP-TEC 500T и PP-TEC 1000T подготовлен для монтажа непосредственно на фланец DN 150 согласно нормам DIN 2645 ёмкости для сжиженных углеводородных газов

Преимущества:

- Компактное исполнение
- Установка непосредственно на ёмкость, позволяющая исключить дополнительные работы по обвязке и изготовлению фундаментов
- Управление и контроль при помощи двух друг от друга независимых модулей
- Интеллектуальная система управления, позволяющая отбор паровой фазы ёмкости без работы испарителя. При наличии необходимого давления в ёмкости процесс испарения происходит внутри резервуара. При падении давления в резервуаре система управления самостоятельно включает испаритель.
- Контроль за давлением паровой подушки в ёмкости. В случае превышения допустимых величин установка переходит в аварийный стоп с оповещением сигнальной сиреной.



Характеристики:

- Расчётное давление PN25
- Среда Пропан/Бутан и их смеси
- Номинальная производительность 40kg/h и 80kg/h (Propan при 1,013bar)
- Потребление 7kW(40kg/h) и 13kW (80kg/h)
- Напряжение питающей сети 400V/50Hz
- Исполнение EXII 3G Ex nr IIA T4 G с (Установка в Ex Zone II)
- Максимальное давление на входе max. 15 bar (Даление ёмкости)
- Выходное давление по заказу но не больше $P_{\text{aus}} = P_{\text{Behälter}} - 1 \text{ bar}$
- Регулятор первой/первой и второй ступеней с ПЗК и ПСК
- Щит электроуправления для монтажа ха пределами взрывоопасной зоны
- Контроль давления ёмкости с запиткой в систему управления установкой
- Два магнитных клапана
- Отсекатель жидкости со встроенным механизмом предотвращения попадания жидкой фазы в сеть потребителя. Дополнительно оснащён муфтой для последующего подключения сенсора уровня (ВНИМАНИЕ!!! При оснащении отсекаателя сенсором уровня доработка системы управления по месту необходима!!)
- Манометр перед регулятором первой ступени
- Термометр для визуального контроля за температурой испаренного газа
- Шаровой клапан 1" на выходе установки
- Пакетный выключатель и автомат утечки тока в щите управления
- Сигнальные лампы о состоянии режима и сообщений на щите управления
- Кнопка аварийного отключения
- Клеммы для подключения газового и пожарного сенсоров

Установка комплектно собрана на заводе, проверена
Документация на русском языке прилагается

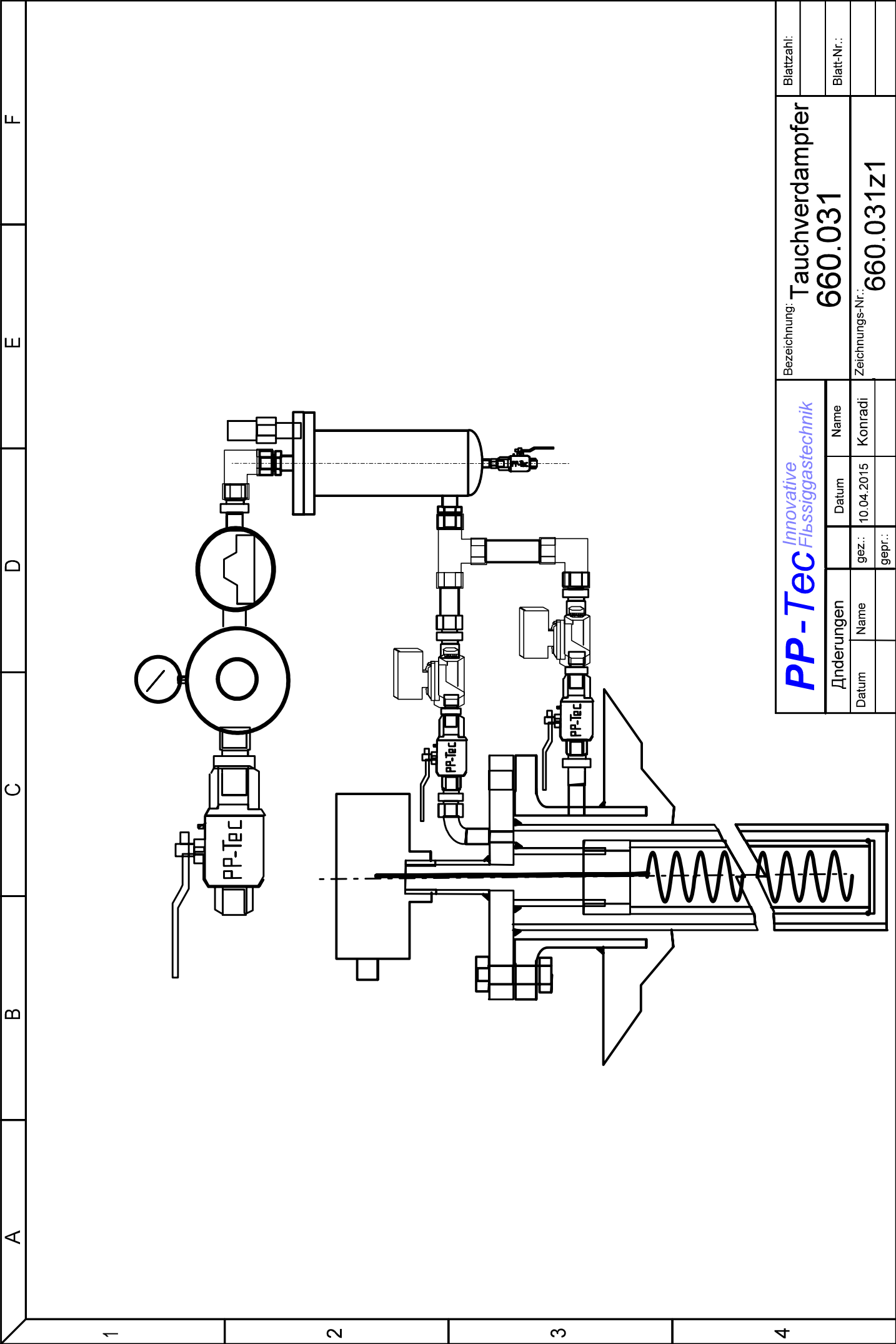
Стоимость установок со склада Зальцгиттер

Nennleistung 40kg/h EUR

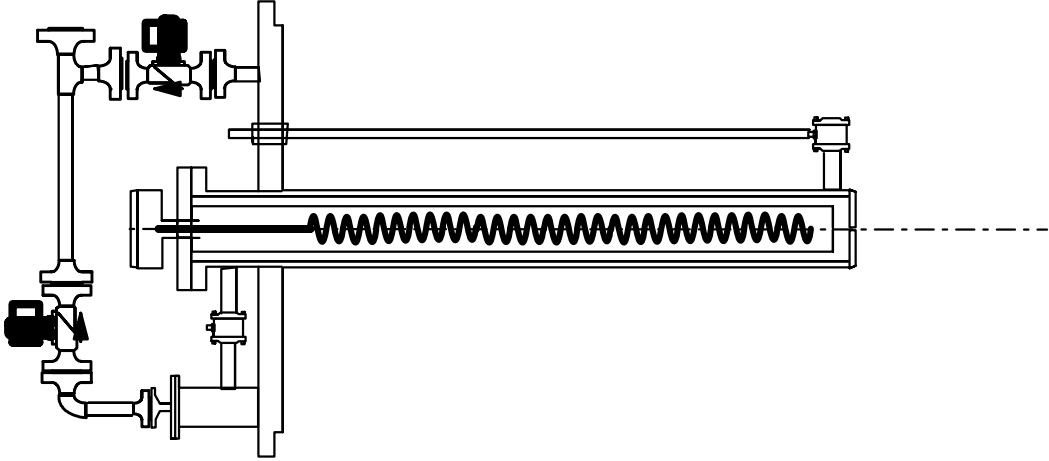
Nennleistung 80kg/h EUR

ВНИМАНИЕ!!! Цены действительны для ёмкостей диаметром не более 1250мм. Для емкостей большего размера по запросу (небольшое удорожание)

.....26.09.2015



PP-Tec <i>Innovative Flüssiggastechnik</i>				Bezeichnung: Tauchverdampfer		Blattzahl:
				660.031		
Änderungen		Datum	Name	Zeichnungs-Nr.: 660.031z1		Blatt-Nr.:
		gez.:	10.04.2015			
		gepr.:	Konradi			

A	B	C	D	E	F
1					
2					
3					
4	PP-Tec Innovative Flüssiggastechnik Änderungen Datum gez.: Name gepr.: Name Datum Name Bezeichnung: Blattzahl: Blatt-Nr.: Zeichnungs-Nr.:				

