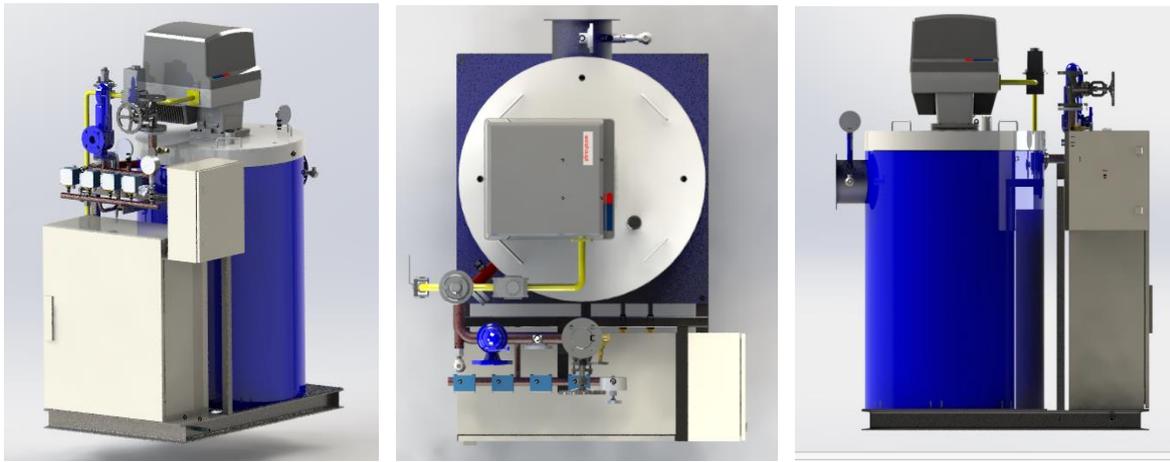


## ПАРОГЕНЕРАТОРЫ – VVP

### Употребление:

Парогенератор типа ВВП предназначен для производства пара с номинальным рабочим избыточным давлением до 1,2 МПа и температурой до 192 °С. Он предназначен исключительно для сжигания природного газа горелками с низким уровнем выбросов. Его использование в основном на производственных установках с прерывистой отбором пара или односменной работой. Они позволяют гибко регулировать подаваемый пар с необходимыми параметрами после запуска и его быстрого отключения. Генераторы VVP представлены с небольшой установкой, простой установкой и длительной надежностью. Все это поддерживается крупнейшим 24-часовым сервисом в Чехии.



### Характеристика:

Поверхность теплопередачи состоит из двух бесшовных спиральных труб. Внутренняя спираль образует камеру сгорания, а внешняя спираль образует вторую тягу. В верхней части находится камера с дымоудалением. Над ним находится съемная крышка с изоляцией и фланцем для горелки. Поверхность теплопередачи изолирована и покрыта листом. Генератор оснащен моноблочной горелкой Weishaupt с низким уровнем выбросов и постоянным регулированием мощности. Генератор должен быть снабжен водой согласно ЧСН 07 7401.

Блок питания включает в себя механический фильтр и подающий насос. На выходе насоса находится запорный и обратный клапан. Выход для пара оснащен предохранительным клапаном и запорным клапаном.

Генератор поставляется за одно целое, закрепленное на раме. Контроллер обеспечивает полностью автоматическую работу от источника питания, запуска горелки, регулирования мощности, сигнализации до отключения. Блок управления с элементами управления обеспечивает все состояния безопасности, предписанные для этого устройства.

### Техническое описание:

Тип	VVP	250	500
Номинальная паропроизводительность	кг / час	250	500
Номинальное давление насыщенных паров	МПа	0,3 - 1,2	
Номинальная температура пара	°С	142 – 192	
Температура подаваемой воды	°С	85 - 105	
Информационная эффективность	%	93 без экономайзера	
Давление на входе в природный газ	кПа	2 až 20	