

PP-Tec PRODUKTE

Ihr Partner

in Sachen

Verdampfer, Gastechnik

und Füllstandsanzeige



Hans Preuß e. K.
Netter Str. 4 31167 Bockenem
0 50 67 / 85 82 23 3
0 50 67 / 24 66 41
0171/43 37 312
info@pp-tec.com

Telefonisch zu erreichen
Montag bis Freitag 08:00 – 16:00 Uhr
In dringenden Fällen bis 18:00 Uhr
Samstag 10:00 – 15:00 Uhr
Sonntag Ruhetag



PP – Tec 200 bis PP – Tec 380

Verdampfer 15 kg/h bis 30 kg/h Verdampfungsleistung.

Diese Produkte sind die kleinen Verdampfer aus dem Hause PP – Tec.

Technische Daten:

Leistung: 200 kWh bis 380 kWh (15 kg/h bis 30 kg/h)

Max. Druck: 25 bar

Aufnahmeleistung elektrisch: 3.0 kW bis 4.5 kW

Spannung: 230V AC

Umgebungstemperatur : -20 bis +40C°

Gasaustrittstemperatur : 50 bis 65C°

Größe und Gewicht : HxLxB ca. 300x155x400mm ca. 30kg



PP – Tec 500U

Verdampfer 40 kg/h Verdampfungsleistung ist eine Sonderanfertigung

Technische Daten:

Leistung: 500 kWh

Max. Druck: 25 bar

Aufnahmeleistung elektrisch: 4.7 kW

Spannung: 230V AC

Umgebungstemperatur : -20 bis +40C°

Gasaustrittstemperatur : 50 bis 65C°

Größe und Gewicht : HxLxB ca. 300x155x400mm ca. 30kg



PP – Tec 500/ PP – Tec 1000

40 kg/h oder 80 kg/h Verdampfungsleistung.

Die Produkte haben eine externe Steuerung.

Technische Daten:

Leistung: 0,5 MWh und 1.0 MWh (40 kg/h oder 80 kg/h)

Max. Druck: 25 bar

Aufnahmeleistung elektrisch: 7kW oder 13kW

Spannung: 400V AC

Umgebungstemperatur : -20 bis +40C°

Gasaustrittstemperatur : 50 bis 65C°

Größe und Gewicht : HxLxB ca. 760x420x225mm ca. 70kg



PP – Tec 1500 / PP – Tec 2000

Verdampfer 120kg/h und 160kg/h Verdampfungsleistung.

Standard Verdampfer mit kompletter Steuerung im oberen Teil des Gehäuses.

Technische Daten:

Leistung: 1,5 MWh und 2,0 MWh (120 kg/h oder 160 kg/h)

Max. Druck: 25 bar

Aufnahmeleistung elektrisch: ca. 20 kW und 26 kW

Spannung: 400V AC

Umgebungstemperatur : -20 bis +40C°

Gasaustrittstemperatur : 50 bis 65C°

Größe und Gewicht : HxLxB ca. 760x280x600mm ca. 130kg



PP – Tec 3000 und 4000

Verdampfer Typ:

PP-Tec 3000/ 240 kg/h und

PP-Tec 4000 /320 kg/h Verdampfungsleistung

Technische Daten:

Leistung: 3,0 MWh bis 4,0 MWh (240 kg/h oder 320 kg/h)

Max. Druck: 25 bar

Aufnahmeleistung elektrisch: 40 kW oder 52 kW

Spannung: 400V AC

Umgebungstemperatur : -20 bis +40C°

Gasaustrittstemperatur : 50 bis 65C°

Größe und Gewicht : HxLxB ca.1050x300x600mm ca. 170kg



PP – Tec 660.430 Verdampfer – Anlage Sonderanfertigung

Redundante Niederdruck – Anlage

640 kg/h Flüssiggas.

Ausgangsdruck 100 mbar

4 x PP-Tec 2000 Verdampfer; kann
auf 800 kg/h erweitert werden



PP – Tec 660.113 Verdampfer – Anlage

Niederdruck – Anlage verdampft

80 kg/h Flüssiggas.

Ausgangsdruck: 100mbar – 300mbar

(einstellbar)

PP-Tec 1000 Verdampfer



PP – Tec 665.434 Verdampfer – Anlage Sonderanfertigung

Trockenverdampfer-Anlage

PP-Tec 2 x 1000M 80kg/h können zusammen und getrennt von einander arbeiten

Verbaut mit:

2x Mitteldruck – Regler Müller 817 /SAV/SBV

Ausgangsdruck 2,5 bar (Mitteldruck)

2x Magnetventile im Eingang

2 separate Abscheider nach dem Regler

Wetterschutzgehäuse 1800x1600x400 HxBxT



PP – Tec 660.426 Verdampfer – Anlage

Mitteldruckanlage verdampft
240 kg/h Flüssiggas.

Redundante Regelstrecke ALFA 3 I

Sie kann auf 360 kg/h erweitert
werden.

2 x PP-Tec I 500 Verdampfer



PP – Tec 660.427 Verdampfer – Anlage

Redundante Mitteldruck – Anlage mit
elektronischem Zählwerk und einem
Magnetventil im Gasphasenausgang.
Verdampft 320 kg/h Flüssiggas.

2 x PP-Tec 2000 Verdampfer



PP – Tec 660.000 Verdampfer – Anlage

Komplett in Edelstahl

Mitteldruckanlage verdampft
480 kg/h Flüssiggas.

3 x PP-Tec 2000 Verdampfer

Ausgangsdruck: 1,5 bar



PP – Tec 660.000 Verdampfer – Anlage

Container – Anlage verdampft
1280 kg/h Flüssiggas.

8 x PP-Tec 2000 Verdampfer

Regler Coprim ALFA 60 MP mit SAV



PP – Tec Verdampfer – Anlage

Redundante Anlage 2 x 120kg/h

Eingesetzt zur Aufkonditionierung von Biogas zum Einspeisen in ein Erdgasverbrauchsnetz.

2 x PP-Tec 1500 Verdampfer mit 2 Magnetventilen mit Stellungsanzeige je Verdampfer



PP – Tec 8000 Verdampfer – Anlage

HD-Mischgasanlage (Hochdruck)
VMG-CF 150 – 50 System CAM

Luft – Misch – Anlage ist gebaut für den Austausch
von Erdgas durch Flüssiggas 640 kg/h .

Der Kunde ist in der Lage ohne Umbauten die
Brenngasart zu wechseln.

4 x PP-Tec 2000 Verdampfer
Steuerung im externen Schaltschrank



PP – Tec 660.449 Verdampfer – Anlage

Verdampfer – Mitteldruck – Anlage

Verdampft 160kg/h Flüssiggas.

Redundante Regler mit SAV und SBV Einheit

Ausgangsdruck 1,5 - 2,5 bar

PP – Tec 2000 Verdampfer



PP – Tec 660.107 Verdampfer – Anlage

Mitteldruck – Anlage mit Coprim
Regler ALFA 3 I mit SAV und SBV

Gassammler DN 80
verdampft 320kg/h

Ausgangsdruck 1,5 - 2,5 bar

2 x PP – Tec 2000 Verdampfer



PP – Tec 660.101 Verdampfer – Anlage

Mitteldruck – Anlage

mit Gasabscheider, verdampft 30kg/h
Flüssiggas mit einem Anschluss für die
ungeregelte Gasphase aus dem Lagertank

Ausgangsdruck 0,5 - 1,5 bar

Anschlusswert 4,5 kW / 230V

PP – Tec 380 Verdampfer



Sonderbauteile

PP – Tec 18.000
Füllstandanzeiger
Anzeigergröße 8“

Füllstandsanzeiger der Marke

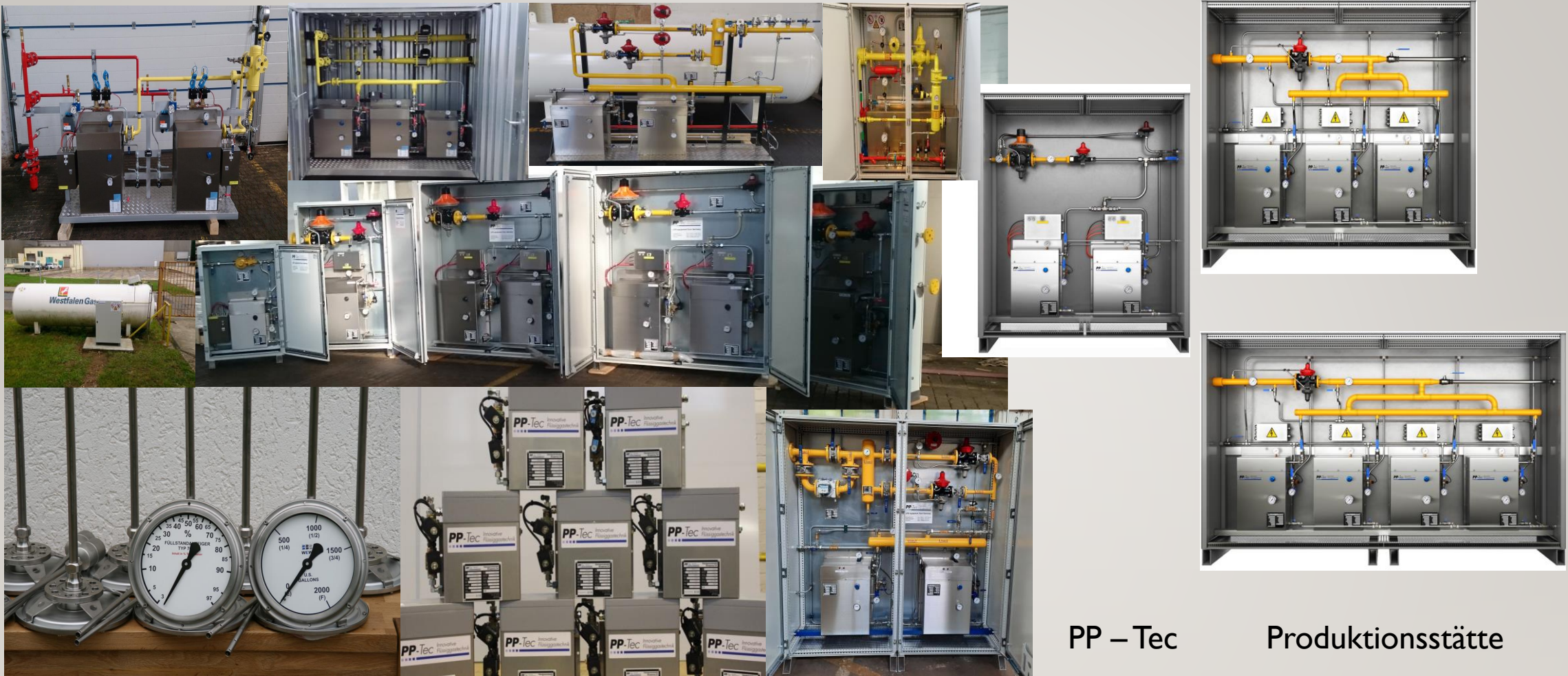
PP – Tec

komplett aus Edelstahl 1.4305 / 1.4571

Einbaurichtung

Waagrecht oder Senkrecht lieferbar!





PP – Tec

Produktionsstätte

Inhaber:

Hans Preuß e. K.

Adresse:

Netter Str.4 / 31167 Bockenem

Tel:

0 50 67 / 24 66 41 (Werder)

Tel:

0 50 67 / 85 82 23 3 (Nette)

Mobil:

0171 / 43 37 31 2

E Mail:

info@pp-tec.com