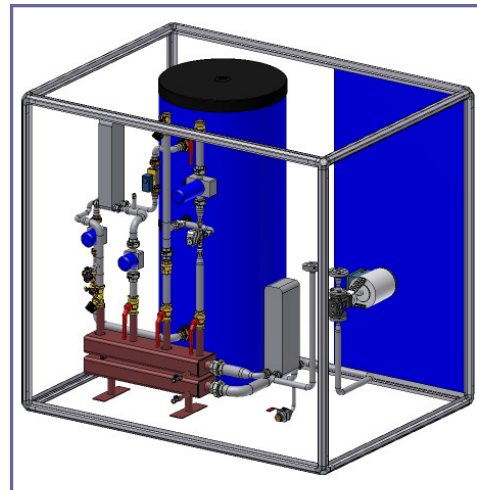


## **Fernwärmestation UST-PWTG-B(Z) mit Schichtenspeicher**

Die Ausführung der **Typenreihe UST-PWTG-B(Z)** mit einem Plattenwärmetauscher ist in **allen Fernwärmenetzen** einsetzbar.

Dank der **feinabgestuften Baureihen der Plattenwärmetauscher PWTG** (Fernwärmetauscher) sind diese geeignet für Einfamilien-, Mehrfamilien- bis hin zu Geschäftshäusern. Die Brauchwarmwasserladung erfolgt über einen **gelöteten Plattenwärmetauscher**.



### **Max. Betriebsbedingungen**

Primärseitig	Druck	PN6-PN40
	Temperatur	200 °C
Sekundärseitig	Druck	PN6/10
	Temperatur	100 °C

### **Material**

Plattenwärmetauscher	Edelstahl mit Kupferlot 99.9% oder Nickelot
Schichtenspeicher	Edelstahl

### **Ausführung**

- **Leistung von 15-500kW** (höhere Leistung auf Anfrage)
- Schichtenspeicher 300l bis 1'000l (grössere Volumen auf Anfrage)
- inkl. komplette Verrohrung
- inkl. massivem Profilrahmen
- inkl. Regelgerät mit Verdrahtung

### **Optionen**

- Wärmezähler, Differenzdruckregler / Volumenstrombegrenzer, Messstellen usw.
- mehrere Heizgruppen
- Zirkulation
- Gehäuse
- Isolation

### **Optimierte wärmetechnische Komponenten**



Fernwärmetechnik



Rohrbündelwärmetauscher



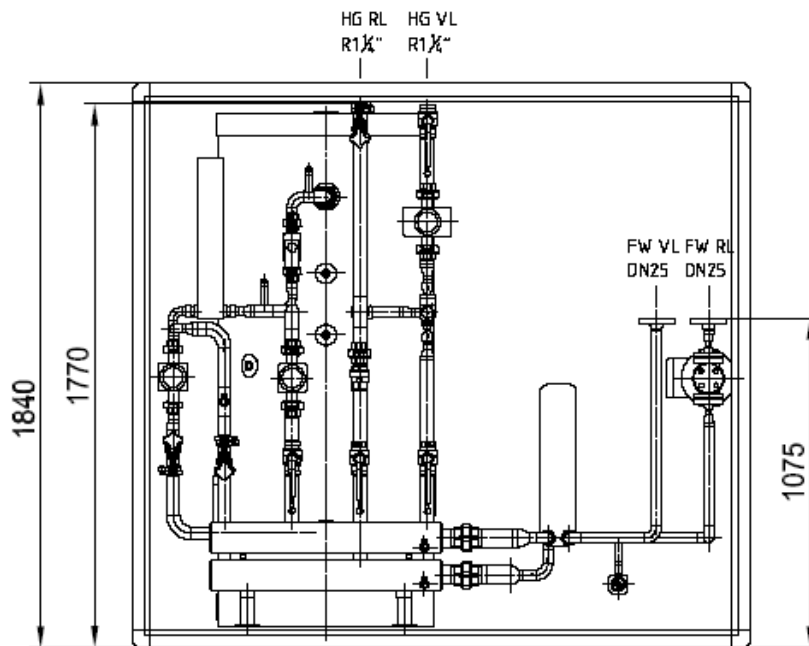
Plattenwärmetauscher



Skid's

Durch die modulare Ausführung der Plattenwärmetauscher ist eine wärmetechnische Optimierung gewährleistet, damit eine **Grädigkeit von 2-5 °C** (je nach Anforderung) erreicht werden kann.

## Abmessungen



Die Abmessung gilt für einen Schichtenspeicher bis 500l Nenninhalt. Für grössere Ausführungen auf Anfrage.

