

Fernwärmestation UST-JAD-B(Z) mit Schichtenspeicher

Die Ausführung der Typenreihe UST-JAD-B(Z) ist in allen Fernwärmenetzen, die hohen Anforderungen ausgesetzt sind, einsetzbar. Der Fernwärmetauscher ist ein klassischer Rohrbündel-Wärmetauscher JAD. Dank der modularen Bauweise der Rohrbündel-Wärmetauscher (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

Wärmetauscher JAD	Edelstahl / Flansche C-Stahl
Plattenwärmetauscher	Edelstahl mit Kupferlot 99.9%
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

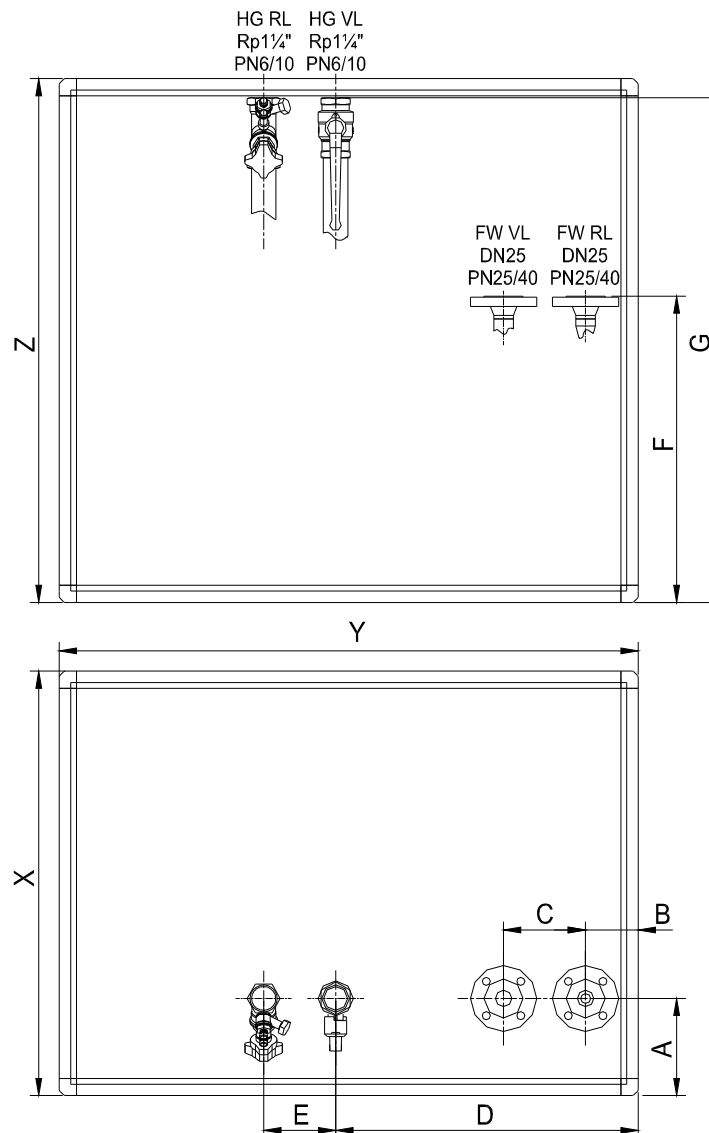
Optionen

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

Optimierte wärmetechnische Komponenten

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

Abmessungen



Bezeichnung	A	B	C	D	E	F	G	X	Y	Z
Masse [mm]	400	200	170	1115	220	1075	1770	1660	2190	1840

Die Abmessung gilt für einen Schichtenspeicher bis 500l Nenninhalt. Andere Abmessungen für Leistungen über ca. 150kW sind auf Anfrage erhältlich.