

Die Ausführung für Übergabestationen von 15kW bis 150kW kann als Kompaktstation mit einer Heizgruppe sowie bei Bedarf mit Registerboiler oder Schichtenspeicher aufgebaut werden.

Zusätzliche Heizgruppen sowie Spezialanordnungen von Wärmetauschern und Heizgruppen können ohne Weiteres auf Anfrage angeboten werden.

Der robuste Doppelrohr-Wärmetauscher WUF ist speziell für Fernwärmenetze mit hohen Anforderungen entwickelt worden. Die maximalen Betriebsbedingungen sind im

- Primärkreis Systemdruck PN40 bei 200°C

- Sekundärkreis Systemdruck PN10 bei 100°C

Dank der modularen Bauweise der Kompaktstation ist diese optimal für Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser geeignet.

Material

- ◆ Nathlose Aussen- und Innenrohre P235GH mit APZ 3.1

Ausführung

- ◆ Leistung von 15-150kW (höhere Leistung auf Anfrage)
- ◆ inkl. komplette Verrohrung
- ◆ inkl. massivem Profilrahmen
- ◆ inkl. Regelgerät mit Verdrahtung und Konfiguration (kommunikationsfähig zur Fernüberwachung)

Optionen

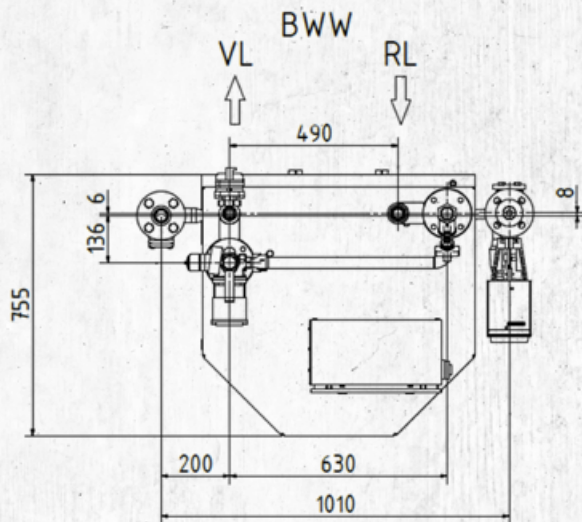
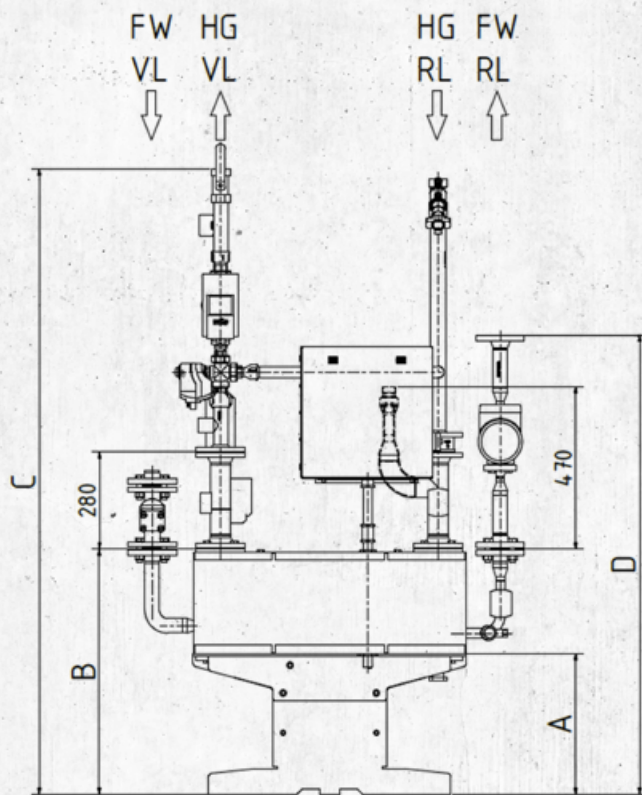
- ◆ Wärmezähler, Differenzdruckregler / Volumenstrombegrenzer, Messstellen usw.
- ◆ weitere Heizgruppen
- ◆ Wärmetauscher-Kaskaden
- ◆ Isolation
- ◆ Gehäuse

Wärmetechnisch optimierte Komponenten

Durch die modulare Ausführung des Doppelrohr-Wärmetauschers WUF und die grosse thermische Übertragerlänge (12m) erreichen wir eine niedrige Grädigkeit, die einem Plattenwärmetauscher entspricht.

Ihre Vorteile

- ◆ kurze Lieferzeiten im Standard
- ◆ 10 Jahre Garantie
- ◆ geringer Platzbedarf
- ◆ wartungsarm und servicefreundlich
- ◆ erweiterungsfähig dank modularem Aufbau



Legende

- FW** Fernwärmeanschlüsse
- HG** Zur Heizgruppe
- BWW** Zur Brauchwarmwasser Erzeugung
- VL** Vorlauf
- RL** Rücklauf

Masse Die Masse bleiben über den gesamten Leistungsbereich konstant

Variabel Masse variieren je nach Konfiguration und/oder örtlichen Gegebenheiten

Konfiguration	Abmessungen [mm]				Anschlüsse [DN]		
	A	B	C	D	FW	HG	BWW
WUF 2-4 ohne Boiler	405	710	1530	1330	32	25	25
WUF 2-4 mit Boiler	405	710	1810	1330	32	25	25
WUF 6-8 ohne Boiler	115	810	1630	1430	32	32	25
WUF 6-8 mit Boiler	115	810	1910	1430	32	32	25