

Fernwärmestation DRWT WUF 2-8

Leistung 5-150 kW



10 Jahre Garantie

Die Ausführung für Übergabestationen von 5 kW bis 150 kW kann als Kompaktstation mit einer Heizgruppe sowie mit Registerboiler oder bei Bedarf Schichtenspeicher oder Frischwasserstation aufgebaut werden.

Zusätzliche Heizgruppen sowie Spezialanordnungen von Wärmetauschern und Heizgruppen können 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 P235 GH mit APZ 3.1

Ausführung

- Leistung von 5-150 kW
- inkl. komplette Verrohrung
- inkl. Regelgerät mit Verdrahtung und Konfiguration (kommunikationsfähig zur Fernüberwachung)

Optionen

- Wärmezähler, Differenzdruckregler / Volumenstrombegrenzer, Messstellen usw.
- weitere Heizgruppen
- Seitliche Anschlüsse

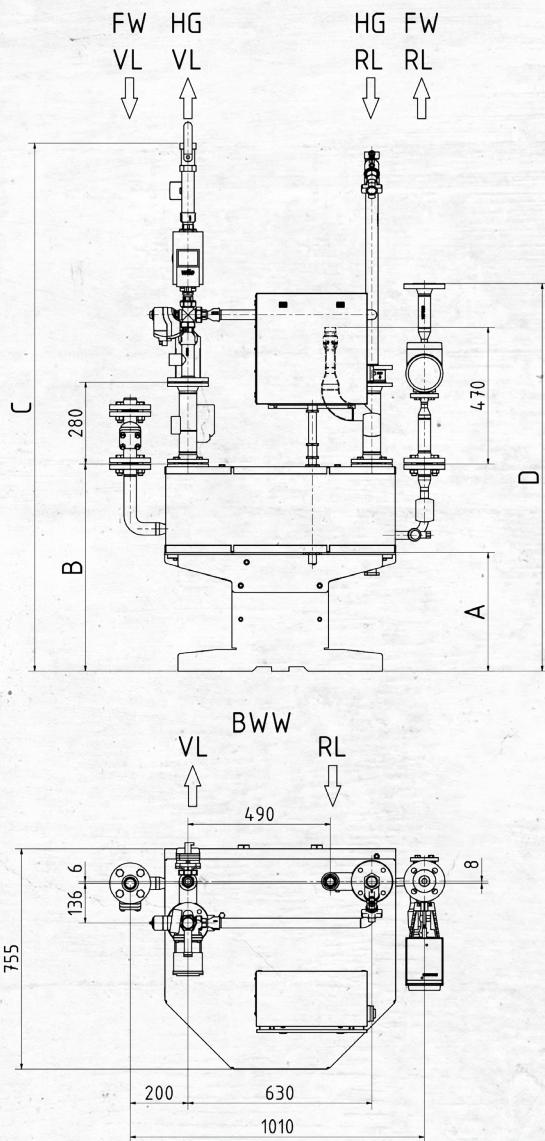
Wärmotechnisch optimierte Komponenten

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
- 10 Jahre Garantie
- geringer Platzbedarf
- wartungsarm und servicefreundlich
- erweiterungsfähig dank modularem Aufbau

Die Ausführung



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	