

Die Ausführung für Übergabestationen von 10kW bis 80kW kann flexibel als Kompaktstation mit bis zu vier Heiz- und Lüftungsgruppen sowie bei Bedarf mit Registerboiler oder Schichtenspeicher aufgebaut werden.

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

Die Anwendungsvielfalt unserer Standardanlagen wird durch folgende Eckpunkte eingeschränkt:

- | | |
|-----------------|---|
| - Primärkreis | Der Systemdruck ist auf PN25 begrenzt
Das Heizwasser soll 200°C nicht übersteigen |
| - Sekundärkreis | Der Systemdruck wird auf PN6 begrenzt
Das Heizungswasser soll 100°C nicht übersteigen |

Bei Bedarf können Primärdrücke bis PN40 ohne Verlust der flexiblen Konfigurierbarkeit abgedeckt werden. Auch sekundärseitig sind höhere Systemdrücke auf Anfrage realisierbar.

Material

- ◆ VACINOX Gelötete Plattenwärmetauscher (Buntmetallfrei)
Je nach Anschlussbedingungen können Cu-gelötete Wärmetauscher angeboten werden.

Ausführung

- ◆ Leistung von 10–80kW
- ◆ Druckverlust prim. <2kPa; sek. <15kPa
- ◆ inkl. komplette Verrohrung
- ◆ inkl. massivem Profilrahmen
- ◆ inkl. Regelgerät mit Verdrahtung und Konfiguration (kommunikationsfähig zur Fernüberwachung)

Optionen

- ◆ Wärmezähler, Differenzdruckregler / Volumenstrombegrenzer, Messstellen usw.
- ◆ weitere Heizgruppen
- ◆ Isolation
- ◆ seitliche Anschlüsse

Wärmetechnisch optimierte Komponenten

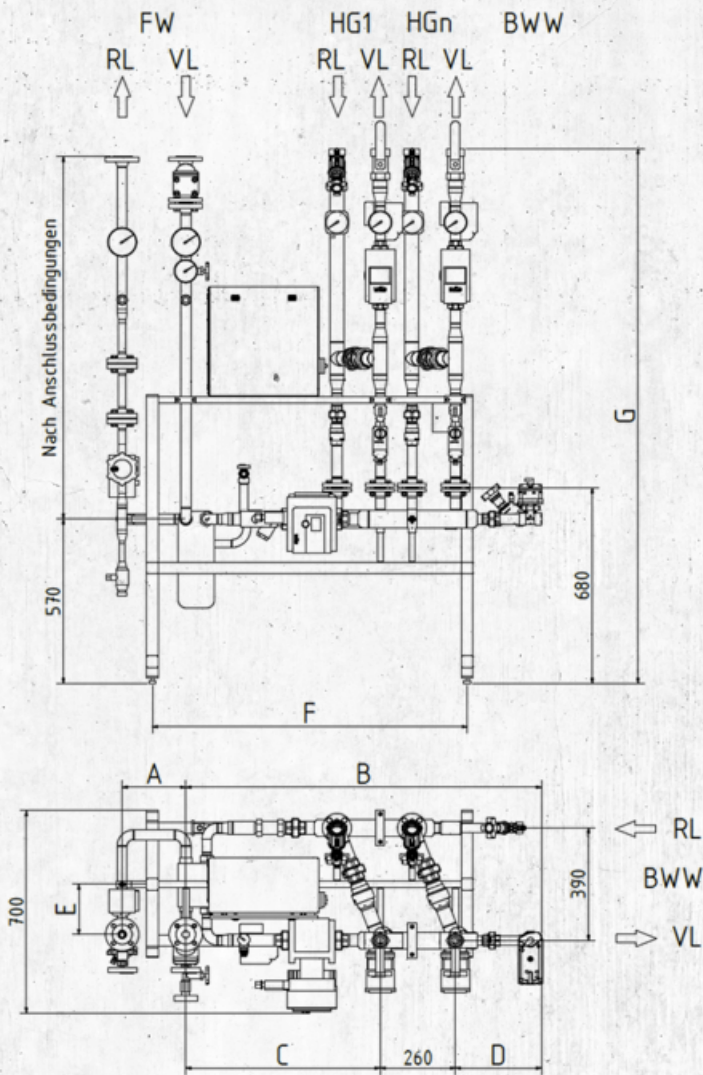
Durch die Verwendung der Einspritzschaltung und einem druckbehafteten Verteiler mit variablem Volumenstrom ist für jede erdenkliche Anlagenkonfiguration/-situation die optimale Funktionsfähigkeit gewährleistet.

Ihre Vorteile

- ◆ kurze Lieferzeiten im Standard
- ◆ flexibel konfigurierbar
- ◆ wartungsarm und servicefreundlich
- ◆ geringer Platzbedarf

Legende

- FW** Fernwärmeanschlüsse
HGn Zu den Heizgruppen
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	E	F	G	FW	HG	BWW
PWTG mit Ladepumpe	220	1231	112	298	174	1090	1852	25	40	25
PWTG 1, 1 Radiator-Heizgruppe ohne Brauchwarmwasser	220	675	570	105	175	1090	1820	25	25	–
PWTG 1, 1 Fussboden-Heizgruppe mit Registerboiler	220	905	570	335	175	1090	1820	25	32	25
PWTG 1, 1 Radiator-Heizgruppe mit Schichtenspeicher	220	1050	570	480	175	1090	1820	25	25	25
Anpassung auf PWTG 2	–	+130	+90	+40	–	–	+60	–	–	–
PWTG 1 mit 2 Heizgruppen	–	+300	+20	+20	–	–	+40	–	–	–
PWTG 1, 2 Radiator-Heizgruppen mit Schichtenspeicher	–	–	–	–	–	1610	–	–	–	–
Anpassung auf PWTG 2	–	+80	+80	–	–	–	–	–	–	–
Jede weitere Heizgruppe	–	+260	–	–	–	1610	–	32	–	–