

Hausstation

Leistung 8-20 kW



Die Ausführung der Hausstation bis 20kW ist mit einer Heizgruppe sowie einem Ladekreis für Registerboiler aufgebaut. Die Basisausführung ist mit dem bewährten Regelgerät Climatix 600 bestückt. Optional kann sie mit 7" Touchscreen von Siemens (vorkonfiguriert und einsatzbereit) ausgerüstet werden.

Die Anwendungsvielfalt unserer Hausstation wird durch folgende Eckpunkte eingeschränkt:

- Primärkreis **Der Systemdruck ist auf PN25 begrenzt**

Das Hezwasser darf 150°C nicht übersteigen
Der maximale Volumenstrom ist auf 1 m³/h begrenzt

- Sekundärkreis **Der Systemdruck ist auf PN10 begrenzt**

Das Heizungswasser darf 100°C nicht übersteigen
Der maximale Volumenstrom ist auf 2.3 m³/h begrenzt
Die Limitation der Heizgruppe liegt bei 1.95 m³/h und 6.3 mWS

Zur Abklärung netzbezogener Varianten, Optionen sowie spezifischer Auslegungsdaten fragen Sie bitte bei uns an.

Für eine verbindliche Offerte wenden Sie sich vertrauensvoll an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Steinemann Fernwärme
RemCal AG
Wilerstrasse 2180
9230 Flawil
Schweiz

Tel. +41 71 555 11 00

fernwaerme@steinemanngroup.com
www.steinemann-fernwaerme.ch

Material

- VACINOX Gelötete Plattenwärmetauscher (Buntmetallfrei). Je nach Anschlussbedingungen können Cu-gelötete Wärmetauscher angeboten werden.
- Wasserführende Rohrmodule in nahtlosem Stahlrohr P235GH, geschweisst nach EU Druckgeräterichtlinie 2014/68

Ausführung

Ganze Station auf Rechteckrohrrahmen aufgebaut, für Wandbefestigung, mit Dübeln und Schrauben. Lieferung mittels EU-Palett, Rahmen und Deckel.

Optionen

- Netzvorschriftenabhängige Ausführungen
- Wärmezähler
- Volumenstrombegrenzer
- Messstellen
- Climatix 600 mit 7" Touchscreen,
- vorbereitet für Fernzugriff
- Boiler
- Etc.
- Minderpreis ohne Ladekreis Registerboiler

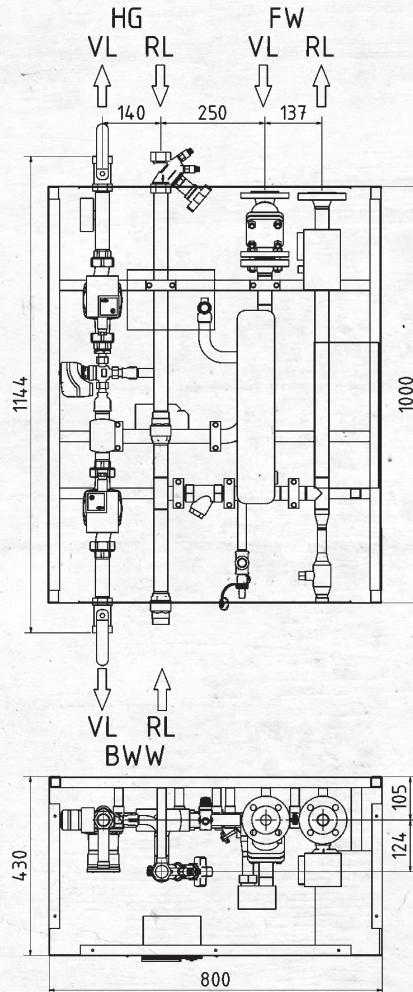
Wärmotechnisch optimierte Komponenten

Durch die Verwendung der Beimischschaltung kann neben den Radiatorheizungen auch bei Bodenheizungen die optimale Funktionsfähigkeit gewährleistet werden.

Ihre Vorteile

- Kurze Lieferzeiten
- Benutzerfreundlich, wartungsarm
- Geringer Platzbedarf

Die Ausführung



Legende

- FW** Fernwärmeanschlüsse
- HG** Zur Heizgruppe
- BWW** Zur Brauchwarmwasser Erzeugung
- VL** Vorlauf
- RL** Rücklauf
- Masse** Die Masse bleibt über den gesamten Leistungsbereich konstant

Externe Schnittstellen

Alle Anschlüsse sind 1"
(DN25)

Szenario	Primär		Radiatorheizung VL/RL: 60/40 °C				Fussbodenheizung VL/RL: 40/30 °C				Boilerladung			
	Temperatu- ren [°C]		Überhö- hung [°C]	Leistung [kW]			Überhö- hung [°C]	Leistung [kW]			Temperatu- ren [°C]		Leistung [kW]	
	VL	DRT	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL	RL	Min.	Max.
Niedertemperatur Nahwärmennetz	65	5	0	4	18	18	10	5	23	32	60	50	2	11
Hochtemperatur Nahwärmennetz	85	5	5	6	43	44	15	8	23	55	65	50	4	34
Niedertemperatur Fernwärmennetz – Winter	90	5	5	6	43	50	15	8	23	61	65	50	5	39
Niedertemperatur Fernwärmennetz – Sommer	70	5	0	4	27	27	10	6	23	38	65	50	3	17
Fernwärmennetz mittlerer Temperatur – Winter	115	5	5	8	43	69	15	10	23	65	65	50	6	41
Fernwärmennetz mittlerer Temperatur – Sommer	105	5	5	7	43	67	15	9	23	65	65	50	6	41
	75	5	0	5	33	33	15	7	23	44	65	50	3	22
Normale Fernwärmennetze – Winter	130	5	5	9	43	69	15	11	23	65	65	50	7	41
Normale Fernwärmennetze – Sommer	80	5	5	5	39	39	15	7	23	50	65	50	3	28