

La stazione di casa da 8kW a 40kW è progettata con un gruppo di riscaldamento e un circuito di carica per una caldaia a registro. La versione base è equipaggiata con la collaudata centralina RVD 145. Opzionalmente può essere equipaggiato con il Climatix 600 con touchscreen da 7" di Siemens (preconfigurato e pronto all'uso).

La varietà di applicazioni del nostro sistema compatto è limitata dai seguenti punti chiave:

- **Circuito primario** **La pressione dell'impianto è limitata a PN25**
L'acqua di riscaldamento non deve superare i 150 °C
La portata massima è limitata a 1 m³/h
- **Circuito secondario** **Circuito secondario La pressione dell'impianto è limitata a PN10**
L'acqua di riscaldamento non deve superare i 100°C
La portata massima è limitata a 2.3 m³/h
La limitazione del gruppo di riscaldamento è 1.95 m³/h e 6.3 mWS

Vi preghiamo di contattarci per chiarire varianti relative alla rete, opzioni e dati di progettazione specifici.
Per un'offerta vincolante si prega di contattare in via confidenziale il nostro personale di vendita

Materiale

- ◆ Scambiatore di calore a piastre saldobrasate LH40-20H-1", contenente metalli non ferrosi, coibentato
- ◆ Moduli per tubi portanti in tubo d'acciaio senza saldatura P235GH, saldato secondo la Direttiva Europea per Apparecchiature in Pressione 2014/68

Esecuzione

Stazione intera su telaio tubolare rettangolare costruito, con coperchio lamiera d'acciaio verniciata a fuoco RAL 5012, per montaggio a parete, con tasselli e viti. Consegna con pallet EU, cornice, copertina

Opzioni

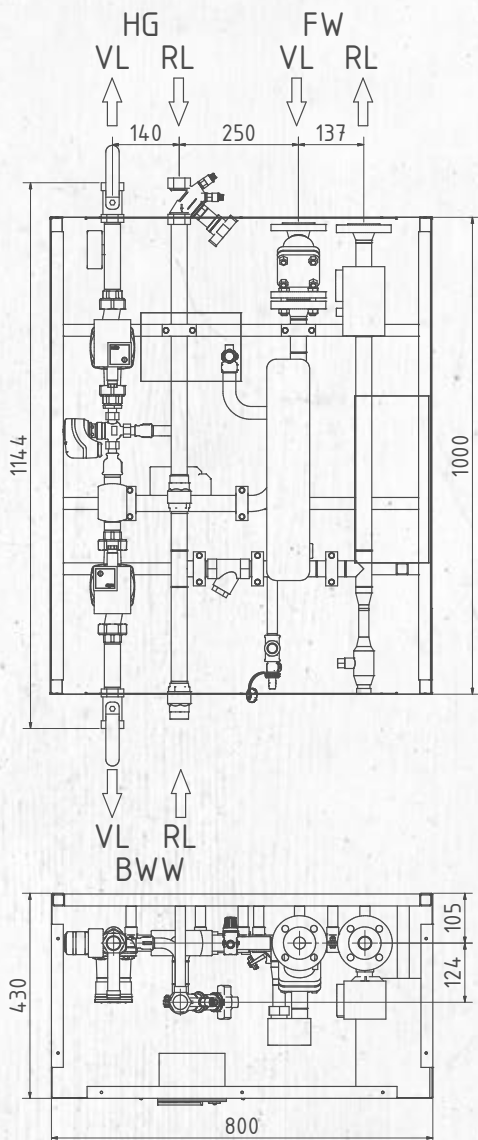
- ◆ Versioni dipendenti dalle normative di rete
- ◆ Contatore di calore
- ◆ Limitatore di portata
- ◆ Punti di misura
- ◆ Climatix 600 con schermo tattile da 7", predisposto per l'accesso remoto
- ◆ Caldaia
- ◆ Etcetera
- ◆ Prezzo ridotto senza registro circuito di carico

Componenti termicamente ottimizzati

Utilizzando il circuito di miscelazione, oltre al riscaldamento a radiatori, è possibile garantire una funzionalità ottimale anche con il riscaldamento a pavimento.

I tuoi vantaggi

- ◆ Tempi di consegna brevi
- ◆ Facile da usare, a bassa manutenzione
- ◆ Poco bisogno di spazio



Leggenda

FW Connessioni teleriscaldamento

HG Ai gruppi di riscaldamento

BWW Per la produzione di acqua calda sanitaria

VL Flusso

RL Indietro

Misurazioni

Le misurazioni rimangono costanti tutta la gamma di servizi

Interfacce esterne

Tutte le connessioni sono da 1" (DN25)

Foglio dello scenario	Primario		Riscaldamento primario tramite radiatore VL/RL: 60/40 °C				Riscaldamento a pavimento VL/RL: 40/30 °C				Caricamento della caldaia			
	Temperature [°C]		Aumentare [°C]		Potenza [kW]		Aumentare [°C]		Potenza [kW]		Temperature [°C]		Potenza [kW]	
	VL	DRT	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL	RL	Min.	Max.
Rete di riscaldamento locale a bassa temperatura	65	5	0	4	18	18	10	5	23	32	60	50	2	11
Rete di riscaldamento locale ad alta temperatura	85	5	5	6	43	44	15	8	23	55	65	50	4	34
Rete di teleriscaldamento a bassa temperatura - inverno	90	5	5	6	43	50	15	8	23	61	65	50	5	39
Rete di riscaldamento a bassa temperatura - estate	70	5	0	4	27	27	10	6	23	38	65	50	3	17
Rete di teleriscaldamento a media temperatura - inverno	115	5	5	8	43	69	15	10	23	65	65	50	6	41
	105	5	5	7	43	67	15	9	23	65	65	50	6	41
Rete di teleriscaldamento a media temperatura - estate	75	5	0	5	33	33	15	7	23	44	65	50	3	22
Reti di teleriscaldamento normali - inverno	130	5	5	9	43	69	15	11	23	65	65	50	7	41
Reti di teleriscaldamento normali - estate	80	5	5	5	39	39	15	7	23	50	65	50	3	28