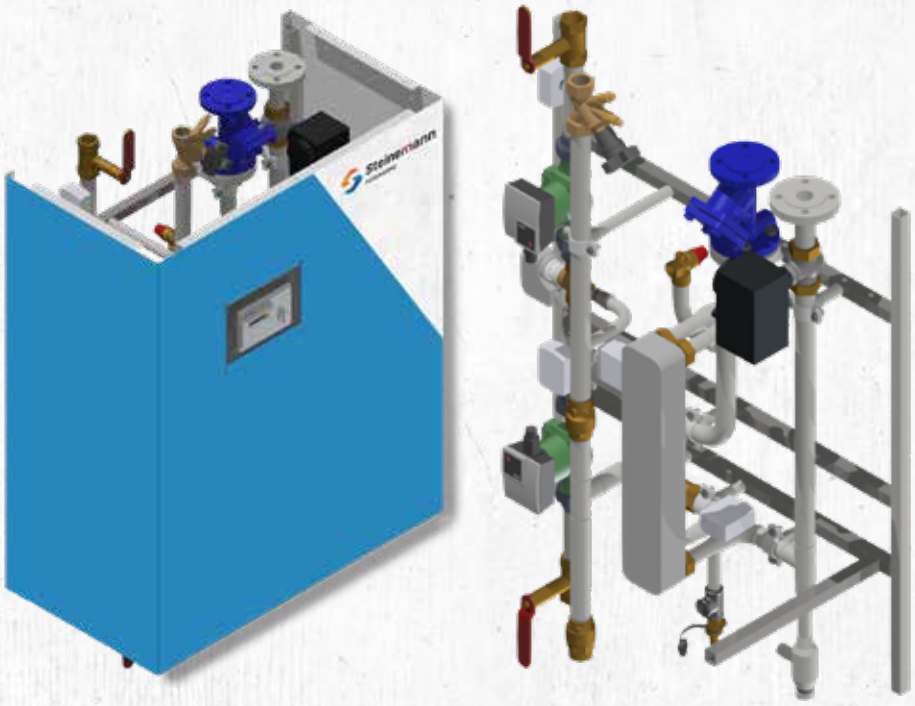
Station d'attache

Puissance 8–40kW



La conception de la station d'attache 8kW à 40kW est constituée d'un groupe de chauffage ainsi que d'un circuit de charge pour les chaudières à registre. La version de base est équipée de l'unité de commande éprouvée RVD 145. En option, il peut être équipé du Climatix 600 avec écran tactile 7" de Siemens (préconfiguré et prêt à l'emploi).

La variété des usages de notre station maison est limitée par les points clés suivants :

- Circuit primaire	**La pression du système est limitée à PN25** L'eau de chauffage ne doit pas dépasser 150°C Le débit volumétrique maximum est limité à 1 m³/h
- Circuit secondaire	**La pression du système est limitée à PN10** L'eau de chauffage ne doit pas dépasser 100°C Le débit volumique maximum est limité à 2,3 m³/h La limitation du groupe de chauffage est de 1,95 m³/h et 6,3 mWS

Veuillez nous contacter pour clarifier les variantes, les options et les données de conception spécifiques liées au réseau.
Pour une offre ferme, veuillez contacter notre personnel de vente en toute confiance.

Matériel

- Échangeur de chaleur à plaques brasées LH40-20H-1", contenant des métaux non ferreux, isolé
- Modules aquifères en tube d'acier P235GH, soudés conformément à la directive européenne sur les équipements sous pression 2014/68

Exécution

Station entière construite sur des cadres tubulaires rectangulaires, avec couvercle en tôle d'acier émaillée en RAL 5012, pour montage mural, avec chevilles et vis. Livraison au moyen d'une palette UE, cadre, couvercle

Options

- Versions dépendantes des réglementations du réseau
- Compteur de chaleur
- Limiteur de débit
- Points de mesure
- Climatix 600 avec écran tactile 7", préparé pour l'accès à distance
- Etc.
- Prix réduit sans registre de circuit de chargement chaudière

Thermiquement composants optimisés

En utilisant le circuit mélangeur, en plus des systèmes de chauffage par radiateur, une fonctionnalité optimale peut également être garantie avec les systèmes de chauffage par le sol.

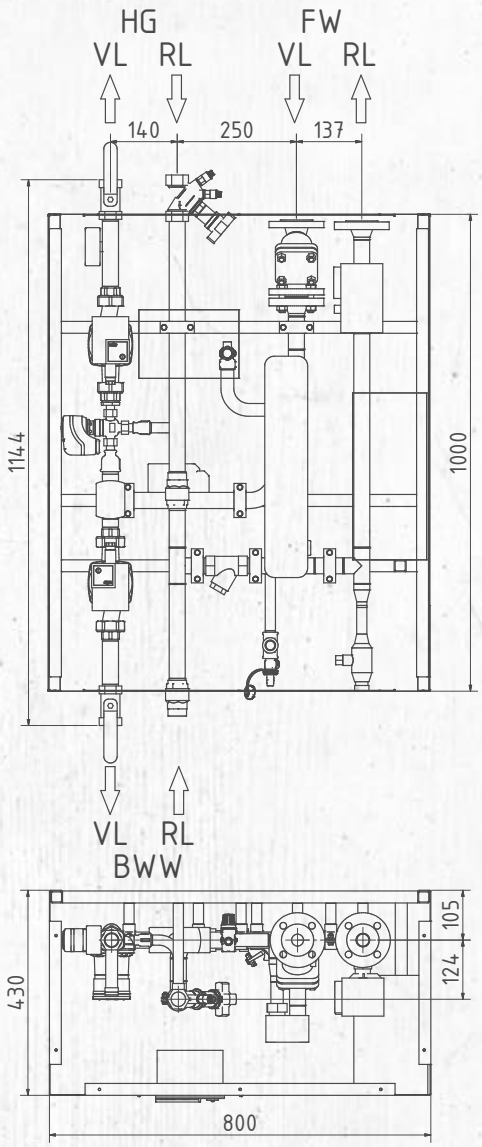
Vos avantages

- Délai de livraison court
- Convivial, peu d'entretien
- Peu besoin d'espace

Steinemann Fernwärme | RemCal AG | Wilerstrasse 2180 | CH-9230 Flawil | Switzerland
fernwaerme@steinemanngroup.com | Tél. +41 71 555 11 00

Execution

Station d'attache Puissance 8–40kW



Légende

FW Raccordements chauffage urbain

HG Vers les groupes de chauffage

BWW Pour génération eau chaude sanitaire

VL Flux

RL Retour

Mesures Les mesures restent constant toute la gamme de services

Interfaces externes
Toutes les connexions sont de 1" (DN25)

Scénario	Primaire		Chauffage primaire par radiateur VL/RL: 60/40 °C				Chauffage au sol VL/RL: 40/30 °C				Chargement chaudière			
	Températures [°C]		Augmentation [°C]	Puissance [kW]			Augmentation [°C]	Puissance [kW]			Températures [°C]		Puissance [kW]	
	VL	DRT	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL	RL	Min.	Max.
Réseau local de chaleur basse température	65	5	0	4	18	18	10	5	23	32	60	50	2	11
Réseau local de chaleur haute température	85	5	5	6	43	44	15	8	23	55	65	50	4	34
Réseau de chauffage urbain basse température - hiver	90	5	5	6	43	50	15	8	23	61	65	50	5	39
Réseau de chaleur à basse température - été	70	5	0	4	27	27	10	6	23	38	65	50	3	17
Réseau de chauffage urbain moyenne température - hiver	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
Réseau de chaleur moyenne température - été	75	5	0	5	33	33	15	7	23	44	65	50	3	22
Réseaux de chaleur urbains normaux - hiver	130	5	5	9	43	69	15	11	23	65	65	50	7	41
Réseaux de chauffage urbain normaux - été	80	5	5	5	39	39	15	7	23	50	65	50	3	28