

Remeha Sentry CWH

Numéro d'identification CE

0063BP3910

Désignation

Type B₂₃ version traditionnelle
 C₁₃, C₃₃, C₅₃ version à ventouse

Catégories

- I_{2E(R)}, I_{2E(S)} apte à la combustion de gaz naturel
 - I_{3P} apte à la combustion de gaz propane

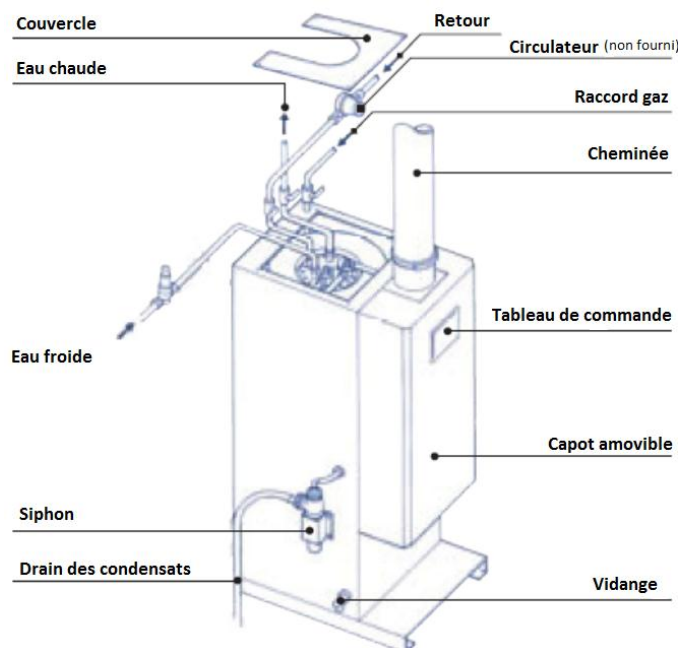
Puissances

30 / 60 / 90 / 120 kW

Informations générales

Remeha Sentry CWH fonctionne selon le principe de la stratification; l'eau dans la partie inférieure du réservoir est dirigée directement à travers de l'échangeur de chaleur et remonte chauffée dans la partie supérieure du réservoir. La température de l'eau au fonds du réservoir (la température de retour) est indicative de la charge du brûleur, et c'est sur base de cette température de retour, que le brûleur va moduler sa puissance. La température à laquelle l'eau est renvoyée dans le réservoir (température de départ), est égale à la température réglée du ballon moyennant modulation de la pompe.

Pression maxi de service 8 bar
 Température maxi de l'eau 70 °C
 Alimentation électrique 230 V
 Diamètre raccord gaz 1"
 Diamètre raccord eau 1 1/2"
 Max. rendement 109%


Exécution

Le générateur a une cuve en acier inoxydable, qui est chauffée par un ou plusieurs modules de brûleur qui sont positionnés à l'extérieur du réservoir. Un module de brûleur est constitué d'un échangeur de chaleur en acier inoxydable dans lequel le brûleur est intégré.

Applications :

- Bâtiments publics
- Hôtels
- Centres de soins
- Centres sportifs
- Restaurants

Type CWH	Puissance nominale	Contenance en eau	Poids à vide	Consommation de gaz G25	Mise en régime ΔT=50K	Puisage ECS continu 40°C	EPC/AAC conc.*	Encombres		
								Largeur	Profondeur	Hauteur
	kW	litres	kg	m ³ /h	min	l/h	mm	mm	mm	mm
30/200	30,5	200	155	3,45	40	874	80/125	602	926	1576
60/300	61,0	300	180	6,89	30	1747	80/125	602	926	2000
90/300	91,6	300	195	10,34	20	2623	130/200	602	926	2000
120/300	122,1	300	210	13,78	15	3437	130/200	602	926	2000

* AAC/EPC concentrique longueur max. 12 m. Lors de l'utilisation de coudes etc. réduire la longueur max. suivant les instructions d'installation.