

Remeha Calora Tank BS 160 SL (100016428)

marquage CE

Désignation

Préparateur d'eau chaude sanitaire conforme aux exigences des directives Basse Tension 2006/95/CE, Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE et Appareils à Pression 97/23/CE.

Informations générales

Cuve en acier de qualité avec protection contre la corrosion par revêtement intérieur en émail vitrifié à 850°C, de qualité alimentaire et par anode titane à courant imposé (TAS ou Titan Active System®). Échangeur de chaleur spiralé sous forme de serpentin soudé dans la cuve, réalisation en tube lisse dont la surface externe, en contact avec l'eau sanitaire, est émaillé. Sonde de température eau chaude sanitaire de type (25°C = 10.000 Ohm). Isolation en mousse de polyuréthane sans CFC et habillage extérieur en tôle d'acier peinte. S'installe à côté ou bien sous la chaudière sol Remeha Calora TOWER Gas 25s ou 35s.


Options

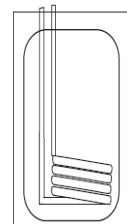
- 100018204 vase d'expansion sanitaire incl. tuyauterie;
- 100017433 kit boucle de recirculation sanitaire;
- 100017391 kit tuyauterie interne de liaison entre chaudière et ballon;
- 100016480 tuyauterie de connexion entre chaudière et ballon juxtaposé.

Caractéristiques techniques

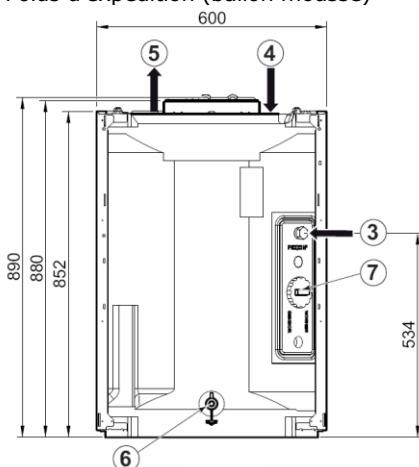
• Pression maximale de service prim. / sec.	3 / 10 bar
• Température maximale de service prim. / sec.	95 / 95 °C
• Capacité en eau sanitaire	160 litres
• Capacité de l'échangeur	7,3 litres
• Surface d'échange de l'échangeur	1,1 m ²
• Poids d'expédition (ballon moussé)	75 kg



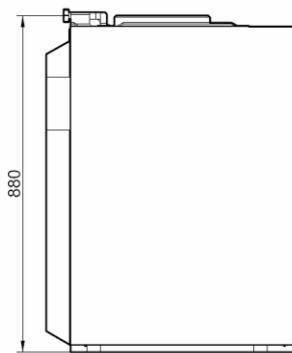
coupe



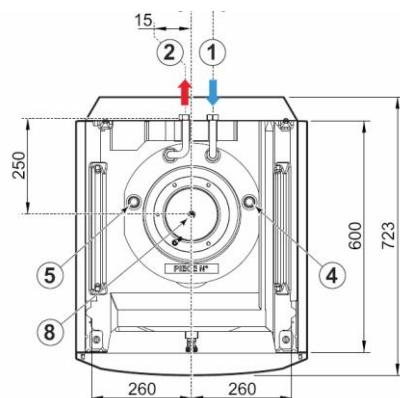
principe



vue arrière



vue latérale



vue du dessus

Performances liées au type de chaudière

Remeha Calora TOWER		Gas 25s	Gas 35s
Puissance échangée	kW	28	32
Débit horaire ($\Delta T = 35K$) (1)	l/h	690	790
Débit spécifique ($\Delta T = 30K$) (2)	l/min	24	24,5
Capacité de puisage (2)	l/10 min	240	245
(1) Entrée eau froide sanitaire : 10 °C - Sortie eau chaude sanitaire : 45 °C - Circuit primaire (eau de chauffage) : 80 °C			
(2) Entrée eau froide sanitaire : 10 °C - Sortie eau chaude sanitaire : 40 °C - Circuit primaire (eau de chauffage) : 80 °C - Température du préparateur : 60 °C			

1	Entrée eau froide sanitaire G 3/4"
2	Départ secondaire eau chaude sanitaire G 3/4"
3	Emplacement pour boucle de recirculation G 3/4" (Option)
4	Départ primaire chaudière G 3/4"
5	Retour primaire chaudière G 3/4"
6	Robinet de vidange 1/2"
7	Emplacement pour sonde eau chaude sanitaire
8	Anode à courant imposé

Caractéristiques de la sonde ECS

Température en °C	Résistance en Ohm
10	19.691
20	12.474
25	10.000
30	8.080

Température en °C	Résistance en Ohm
40	5.372
50	3.661
60	2.536
70	1.794
80	1.290