

Remeha Calora Tank BS 100 HL (100016430)

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

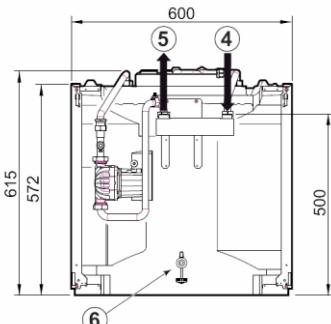
Cuve en acier de qualité avec protection contre la corrosion par revêtement intérieur en émail vitrifié à 850°C, de qualité alimentaire et par anode titane à courant imposé (TAS ou Titan Active System®). Système de charge stratifié par échangeur de chaleur à plaques E6TH x 18 - G $\frac{3}{4}$ " et circulateur sanitaire ZRS 15/4-3 KU. 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 sous la chaudière sol Remeha Calora TOWER Gas 25s ou 35s.

Options

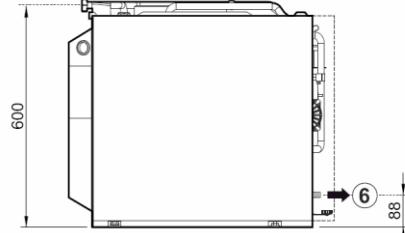
- 100018204 vase d'expansion sanitaire incl. tuyauterie;
- 100017432 kit boucle de recirculation sanitaire;
- 100017392 kit tuyauterie interne de liaison entre chaudière et ballon.

Caractéristiques techniques

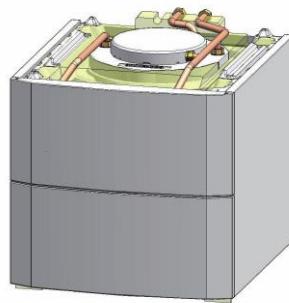
- Pression maximale de service prim. / sec. 3 / 10 bar
- Température maximale de service prim. / sec. 95 / 95 °C
- Capacité en eau sanitaire 100 litres
- Poids d'expédition (ballon moussé) 34 kg



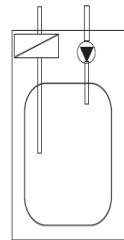
vue arrière



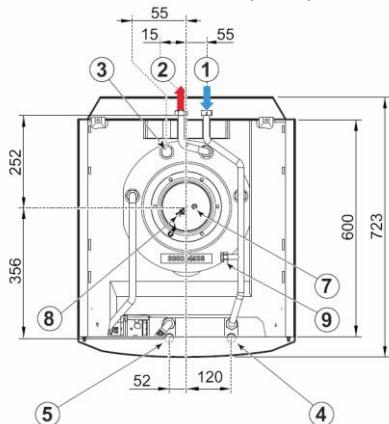
vue du dessus



coupe



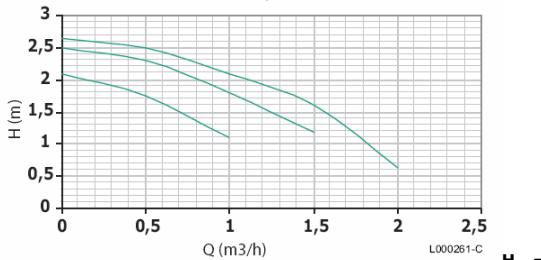
principe

**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	25,5	28
Capacité de puisage (2)	l/10 min	255	280
(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			

Caractéristiques du circulateur ECS

ZRS 15/4-3 KU



Hauteur manométrique Q = Débit d'eau

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	Retour primaire chaudière G 3/4"
5	Départ primaire chaudière G 3/4"
6	Robinet de vidange ECS 1/2"
7	Doigt de gant pour sonde eau chaude sanitaire
8	Anode à courant imposé
9	Piquage pour vase d'expansion sanitaire (Option)

Caractéristiques de la sonde ECS

Température en °C	Résistance en Ohm
10	19.691
20	12.474
25	10.000
30	8.080
40	5.372
50	3.661
60	2.536
70	1.794
80	1.290