

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

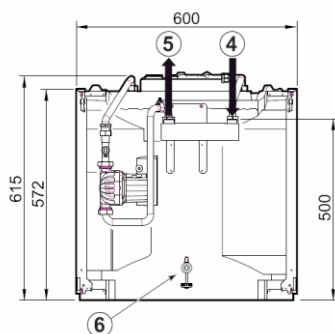
Cuve en acier de qualité avec protection contre la corrosion par revêtement intérieur en émail vitrifié à 850°C, de qualité alimentaire et par anode titane à courant imposé (TAS ou Titan Active System®). Système de charge stratifié par échangeur de chaleur à plaques E6TH x 18 - G $\frac{3}{4}$ " et circulateur 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

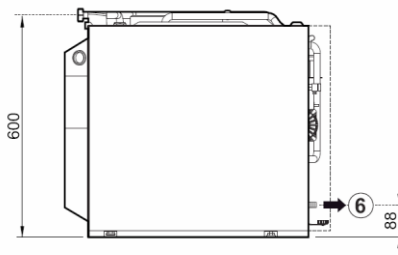
- 100018204 vase d'expansion sanitaire incl. tuyauterie;
- 100017432 kit boucle de recirculation sanitaire;
- 100017392 kit tuyauterie interne de liaison entre chaudière et ballon.

Caractéristiques techniques

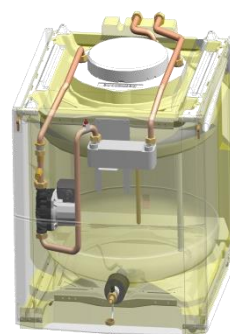
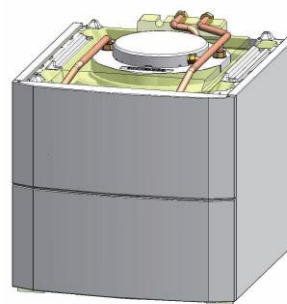
- Pression maximale de service prim. / sec. 3 / 10 bar
- Température maximale de service prim. / sec. 95 / 95 °C
- Capacité en eau sanitaire 100 litres
- Poids d'expédition (ballon moussé) 34 kg



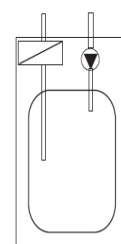
vue arrière



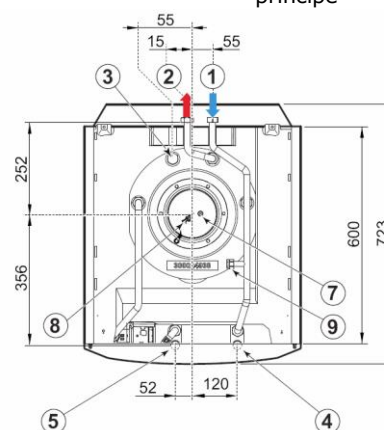
vue du dessus



coupe



principe

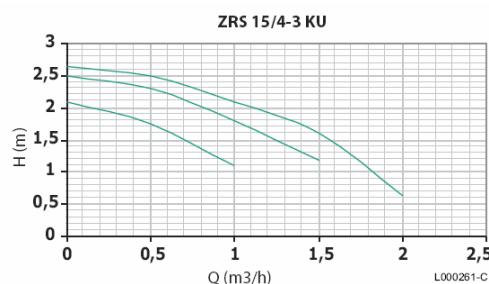


Performances liées au type de chaudière

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			

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 du circulateur ECS



Hauteur manométrique Q = Débit d'eau

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