



# Préparateur instantanée d'eau Chaude Sanitaire – FRIWA MEGA



## ➤ Cahier des Clauses Techniques Particulières :

La production d'eau chaude sanitaire sera assurée par un système instantané avec :

- Ballon de stockage primaire de type BRP
- Module de production ECS instantanée de type FRIWA

### 1) Ballon de stockage primaire :

Le ballon de stockage sera en acier noir, et disposera de 10 piquages pour un raccordement multi énergies. Il sera pourvu d'une jaquette M1 en laine minérale de 100 mm d'épaisseur.

### 2) Kits FRIWA

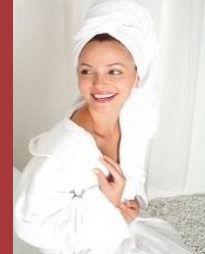
Le kit FRIWA sera composé d'un échangeur de chaleur ayant les caractéristiques suivantes.

- Hauteur (avec isolation) mm 1402
- Largeur (avec isolation) mm 710
- Profondeur (avec isolation) mm 920
- Entraxe en haut mm 158
- Entraxe en bas mm 158
- Circuit primaire (circuit ballon tampon) Filetage intérieur 1<sup>1/2</sup>"
- Circuit secondaire (circuit d'eau sanitaire) Filetage extérieur 1<sup>1/2</sup>" , à joint plat
- Pression max. admissible 3 bars primaire, 10 bars secondaire
- Température de service °C 2 – 95
- Clapet anti-thermosiphon 2 x 400 mm CE
- Pilotage de la pompe haut rendement par MLI, 10-185 watts
- Échangeur de chaleur 2x 60 plaques
- Sonde de débit 2x FlowSonic, plage de mesure : 1-130 l/min
- Sonde de température primaire et secondaire par circuit 2x PT100
- Robinetteries Laiton
- Joints : anneaux toriques Klingersil / EPDM
- Joints plats AFM 34, sans amiante
- Échangeur de chaleur à plaques Acier inoxydable 1.4401 / métal d'apport : cuivre (99,99 %)
- Isolation EPP
- Clapet anti-thermosiphon Hostaform

Le ballon primaire sera **de marque CHAPPEE** type **BRP** d'une capacité de ... litres et d'un échangeur instantané de type **FRIWA MEGA**



# Préparateur instantanée d'eau Chaude Sanitaire – FRIWA MEGA



## ➤ Options :

- Jaquette MO sur le ballon BRP