

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



EAU CHAUDE SANITAIRE COLLECTIVE

PRÉPARATEURS D'ECS INSTANTANÉE

PROJECT



FWS 750

750 l



Le produit

Préparation ecs instantanée
avec système anti-légionelles

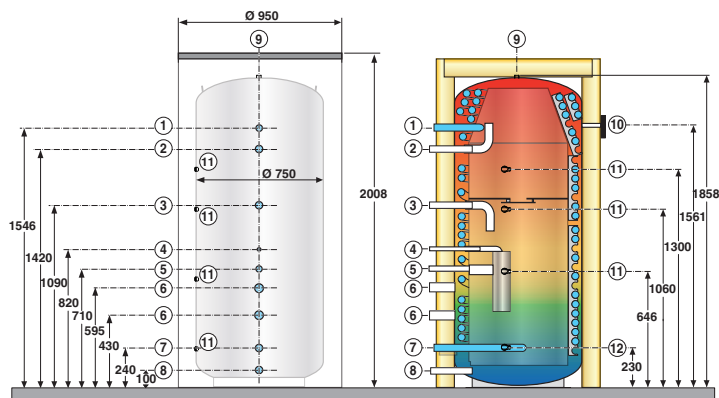
Préparateur pour la production d'eau chaude sanitaire instantanée auquel peuvent être raccordé tous types de chaudière et avec possibilité de raccordement d'un circuit solaire

- Échangeur ecs de grande puissance en tube d'acier inoxydable 1.4404 annelé pour éviter les dépôts de calcaire sur les surfaces d'échanges et garantir un échange continu sans entretien
- Cuve en acier revêtu anti-rouille pour le stockage d'eau de chauffage qui évite le cyclage des chaudières en cas de faibles puisages, isolant épaisseur 100 mm en fibre de polyester souple avec peau extérieure semi-rigide

- L'ensemble amovible pour un raccordement aisé du préparateur
- Application principale dans le tertiaire : maisons de retraite, hôpitaux, écoles... ou la lutte contre la légionellose est primordiale)
- Colisage : 1 colis

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ① Sortie eau chaude sanitaire R 1" 1/4
- ② Départ chaudière R 1" 1/4
- ③ Retour chaudière avec solaire R 1" 1/4
- ④ Entrée circuit solaire R 3/4"
- ⑤ Retour chaudière R 1" 1/4
- ⑥ Emplacement pour résistance électrique G 1" 1/2
- ⑦ Entrée eau froide sanitaire R 1" 1/4
- ⑧ Retour circuit solaire / vidange / Retour chaudière si absence de circuit solaire R 1" 1/4
- ⑨ Orifice pour purgeur d'air Rp 1/2"
- ⑩ Thermomètre Rp 1/2"
- ⑪ Doigt de gant pour sonde ecs selon configuration
- ⑫ Doigt de gant pour sonde solaire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service :	• Température maximale de service :
- cuve : 3 bar	- cuve : 95 °C
- échangeur ecs : 7 bar	

MODÈLE

FWS 750

Classe d'efficacité énergétique		C
Volume de stockage total	l	700
Contenance serpentin ecs	l	52
Surface d'échange ecs	m²	9,6
Pertes de charge serpentin ecs à 2 m³/h / 4 m³/h / 6 m³/h	bar	0,2/0,8/2,0
Coefficient de pertes thermiques UA	W/K	4,1
Constante de refroidissement Cr	Wh/j.K.L	0,14
Température entrée primaire	°C	80
► Données à température sortie ecs 45 °C		
- Puissance échangée max. (1)	kW	210
- Débit continu max. (1)	l/h	4800
- Débit sur 10 min	l/10 min.	800
► Données à température sortie ecs 60 °C		
- Puissance échangée max. (1)	kW	230
- Débit continu max. (1)	l/h	3900
- Débit sur 10 min	l/10 min.	650
Poids net	kg	260

(1) Température entrée eau froide : 10 °C, température entrée primaire : 80 °C. Chaudière raccordée en ② et ⑧ (sans solaire)

FWS 750

Colis	EC800
Réf.	7696903

ACCESSOIRES

COLIS RÉF.

Kit de bouclage ecs	ER29	100015099
Thermomètre	AJ32	89757746
Résistance électrique blindée, 6 kW/400 V, 1" 1/2	AJ36	89757750

