

# Découvrez nos 3 gammes de ballons sanitaires Saunier Duval

À ASSOCIER  
À UNE CHAUDIÈRE  
CHAUFFAGE SEUL

## Gamme FE

→ Ballons sanitaires **au sol** à échangeur serpentin disponibles en 120, 150 et 200 litres à associer à Thema AS Condens, Thema AS et toute chaudière chauffage seul existante

À ASSOCIER  
À UNE CHAUDIÈRE  
CHAUFFAGE SEUL

## Gamme WE

→ Ballons sanitaires **muraux** à échangeur serpentin disponibles en 75, 100 et 150 litres à associer à Thema AS Condens, Thema AS et toute chaudière chauffage seul existante

À ASSOCIER  
À UNE CHAUDIÈRE  
CHAUFFAGE MIXTE

## Gamme WEL

→ Ballons sanitaires **muraux** à échangeur serpentin disponibles en 75, 100 et 150 litres à associer à Thema Condens, Thema, ThemaClassic ou toute chaudière mixte existante



## Les avantages de la gamme Saunier Duval

- Une isolation renforcée pour moins de pertes thermiques donc plus de performance
- Une anode à courant imposé de série pour la gamme FE
- Une résistance électrique d'appoint pour les gammes WE et WEL
- Une gamme complète afin de répondre à tous les besoins
- Des accessoires qui simplifieront la pose des produits

# Toute une gamme d'accessoires dédiée au confort sanitaire !

Facilitez l'installation et allongez la durée de vie des ballons

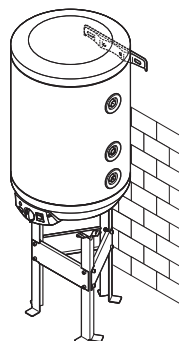
## > Anode à courant imposé

- Anode de protection sans entretien
- Allonge la durée de vie des ballons
- Livrée de série avec la gamme de ballons au sol, en accessoires avec la gamme de ballons muraux



## > Trépied de pose au sol

- Compatible avec tous les ballons muraux
- Peut être combiné à l'accroche murale lorsque le mur de soutien ne permet pas de supporter le poids du ballon



## > Sonde de température pour ballons à échangeur serpentin

- Compatible avec les gammes WE et FE en association avec Thema AS Condens
- Permet de régler la température ECS, directement sur la chaudière ou le thermostat d'ambiance Exacontrol
- Pour un confort toujours à portée de main !



	Ballon mural à échangeur			Ballon au sol à échangeur			
	WE 75 ME	WE 100 ME	WE 150 ME	FE 120 BA	FE 150 BA	FE 200 BA	
Capacité net du ballon	l	74	91	138	117	144	184
Temps de réchauffage ballon (de 10 à 60°C)*	min	18	17,5	23	23,3	27,5	30,8
Débit ECS ΔT = 30 (T° Ballon = 60°C)	l/min	10,7	12,8	18,4	19	23,2	30,5
Performance ECS continue**	l/h	404	470	514	527	674	829
Puissance maximum de l'échangeur	kW	24,7	29,2	34	30,9	35,9	41,4
Pertes statiques (Qpr)	kWh/24h	1	1,2	1,6	1	1,2	3,3
Constante de refroidissement (Cr)	Wh/jour.l.K	0,31	0,28	0,25	0,19	0,18	0,17
Protection de la cuve	-	Anode magnésium	Anode magnésium	Anode magnésium	Anode à courant imposé	Anode à courant imposé	Anode à courant imposé
Résistance électrique	kW	2	2	2	-	-	-
Pression réseau maximale	bars	8	8	8	10	10	10
Pression maximum dans l'échangeur	bars	6	6	6	10	10	10
Surface/capacité de l'échangeur serpentin	m²	0,53	0,7	0,83	0,7	0,9	1
Capacité de l'échangeur	l	2,9	3,2	3,9	4,8	5,7	6,8
Débit primaire nominal (dans l'échangeur)	m³/h	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4
Poids à vide	kg	36	40	53	68	79	97
Poids rempli	kg	110	131	191	185	223	281

\* Température ballon 10°C / Départ chaudière 80°C  
\*\* Départ chaudière 80°C

	Ballon mural à accumulation			
	WEL 75 ME	WEL 100 ME	WEL 150 ME	
Capacité net du ballon	l	76	95	142
Temps de réchauffage ballon avec chaudière mixte 35kW (de 10 à 65°C)	min	11,4	14,3	21,3
Temps de réchauffage ballon avec chaudière mixte 30kW (de 10 à 65°C)	min	14,9	18,6	27,8
Temps de réchauffage ballon avec chaudière mixte 25kW (de 10 à 65°C)	min	19	23,8	35,6
Débit ECS ΔT = 30 (avec chaudière mixte 35kW)	l/min	22,2	24,7	29
Débit ECS ΔT = 30 (avec chaudière mixte 30kW)	l/min	18,9	22,2	27
Débit ECS ΔT = 30 (avec chaudière mixte 25kW)	l/min	15,2	20,5	26,1
Pertes statiques (Qpr)	kWh/24h	1	1,2	1,6
Constante de refroidissement (Cr)	Wh/jour.l.K	0,29	0,28	0,25
Protection de la cuve	-	Anode magnésium	Anode magnésium	Anode magnésium
Résistance électrique	-	2 kW	2 kW	2 kW
Pression réseau maximale	-	8 bars	8 bars	8 bars
Poids à vide	kg	28	30	40
Poids rempli	kg	104	125	182



**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

[www.saunierduval.fr](http://www.saunierduval.fr)



**Ligne Technique Professionnels**

**0 820 200 820**

0,15 € TTC / min depuis un poste fixe.  
Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.



**Ligne conseil Particuliers**

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

**09 74 75 02 75**

Coût appelant métropole : 0,022 € TTC / min depuis un poste fixe et 0,09 € TTC de coût de mise en relation.  
Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

VAILLANT GROUP FRANCE SA  
"Le Technipole"  
8, avenue Pablo Picasso  
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex  
Tél: 01 49 74 11 11 - Fax: 01 48 76 89 32  
[www.saunierduval.fr](http://www.saunierduval.fr)  
SA au capital de 7,328.460 €  
301 917 233 RCS CRÉTEIL

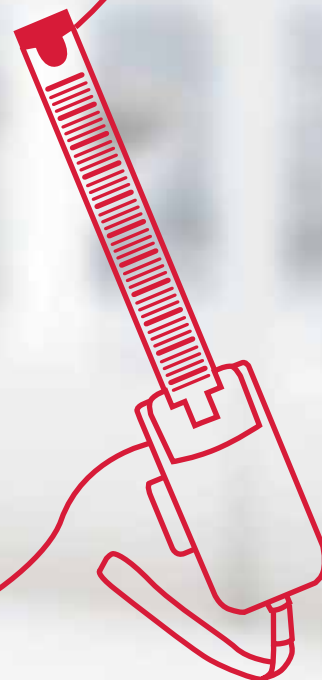
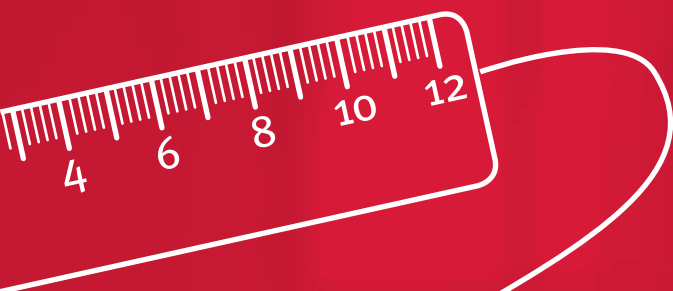


Ballon sol à échangeur FE  
Ballon mural à échangeur WE  
Ballon mural à accumulation WEL



**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

# Le confort sanitaire sur-mesure !



## GAMME FE

# Ballons sanitaires au sol à échangeur serpentin

➤ À associer à Thema AS Condens, Thema AS et à toutes chaudières chauffage seul existantes

**À ASSOCIER  
À UNE CHAUDIÈRE  
CHAUFFAGE SEUL**



FE 120 BA

FE 150 BA

FE 200 BA

### ASTUCE SAUNIER DUVAL



Le positionnement des raccords est gravé directement sur le dessus du ballon !

Gain de temps et moins de risque d'erreur



## Les + de la gamme FE

- Jusqu'à 829 litres d'ECS en 1 heure !\*
- Anode à Courant Imposé (ACI) de série : plus de longévité produit sans entretien
- Isolation renforcée : très faibles pertes thermiques
- Ballons de 120 à 200 litres : pour de l'eau chaude en abondance en fonction des besoins



\* Pour FE 200 BA avec un départ chaudière à 80°C

# GAMME WE

## Ballons muraux à échangeur serpentin

➤ À associer à Thema AS Condens, Thema AS et à toutes chaudières chauffage seul existantes

**À ASSOCIER  
À UNE CHAUDIÈRE  
CHAUFFAGE SEUL**



WE 75 ME



WE 100 ME



WE 150 ME

### ASTUCE SAUNIER DUVAL

Sur les ballons muraux WE et WEL, tout est pensé pour vous faciliter l'installation !



## Les + de la gamme WE

- Jusqu'à 519 litres d'ECS en 1 heure !\*
- Isolation renforcée : très faibles pertes thermiques
- Résistance électrique d'appoint : toujours de l'eau chaude disponible, possibilité d'éteindre la chaudière en été
- Ballons de 75 à 150 litres : pour de l'eau chaude sur-mesure en fonction des besoins
- Pose murale ou sur trépied : une solution pour toutes les configurations

\* Pour WE 150 ME avec un départ chaudière à 80°C

# GAMME WEL

## Ballons muraux à accumulation

› À associer à Thema Condens, Thema, ThemaClassic ou à toutes chaudières mixtes existantes

À ASSOCIER  
À UNE CHAUDIÈRE  
CHAUFFAGE MIXTE



WEL 75 ME

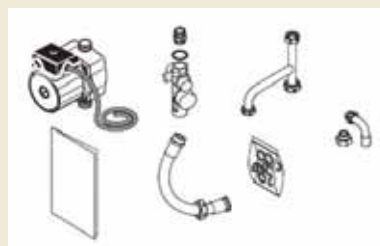


WEL 100 ME



WEL 150 ME

### ASTUCE SAUNIER DUVAL



Avec la gamme WEL, Saunier Duval propose un kit de chargement complet :

- Permet le raccordement du ballon à la chaudière et à l'installation sanitaire
- Circulateur, groupe de sécurité, raccordement et thermostat directement inclus dans le kit



## Les + de la gamme WEL

- Jusqu'à 290 litres en 10 minutes\*
- Augmentez le débit de la chaudière en place : les besoins évoluent mais le générateur reste le même !
- Isolation renforcée : très faibles pertes thermiques
- Résistance électrique d'appoint : toujours de l'eau chaude disponible
- Ballons de 75 à 150 litres : pour de l'eau chaude sur-mesure en fonction des besoins
- Pose murale ou sur trépied : une solution pour toutes les configurations

\* Avec une chaudière mixte de 35kW associée à WEL 150 ME à  $\Delta T$  30°C