

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

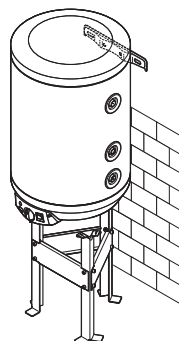
> Anode à courant imposé

- 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



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
SA au capital de 7.328.460 €
301 917 233 RCS CRÉTEIL

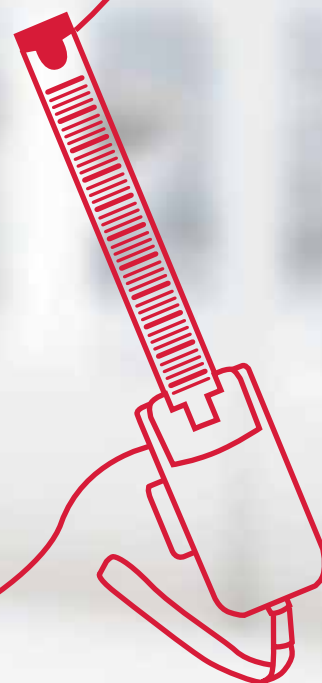
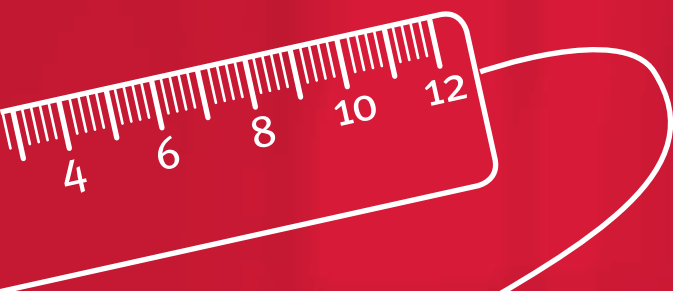


Ballon sol à échangeur FE
Ballon mural à échangeur WE
Ballon mural à accumulation WEL



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



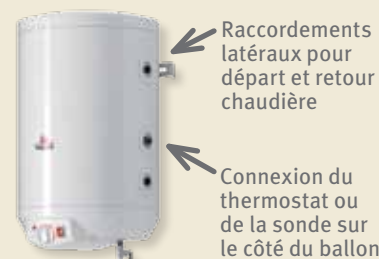
WE 100 ME



WE 150 ME

ASTUCE SAUNIER DUVAL

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



Raccords latéraux pour départ et retour chaudière

Connexion du thermostat ou de la sonde sur le côté du ballon



Départ/retour sanitaire en dessous du ballon



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

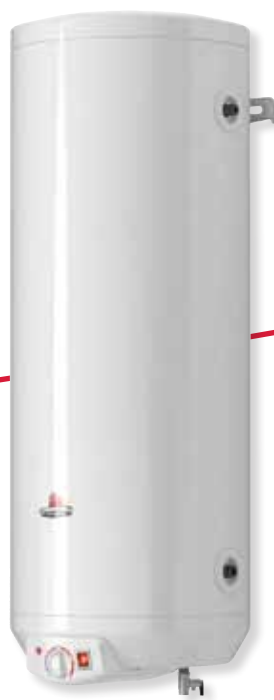
À ASSOCIER
À UNE CHAUDIÈRE
CHAUFFAGE MIXTE



WEL 75 ME

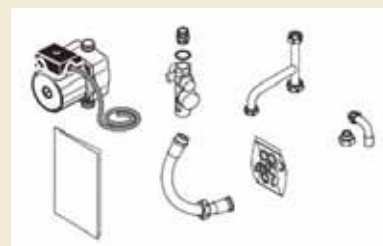


WEL 100 ME



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 ΔT 30°C