

ZEN SDB 150-300

BOILERS À VIDANGE AUTOMATIQUE – DONNÉES TECHNIQUES

Le ZEN SDB 150-300 est un boiler solaire puissant incorporant un système à vidange automatique, un circulateur, ainsi qu'une régulation thermique différentielle ZEN DT5 et un appareil de remplissage particulier.

La série ZEN SDB 150-300 peut être équipée en option d'un élément électrique servant de chauffage d'appoint ou de secours.

Le tank est en acier inoxydable de qualité supérieure assurant une protection optimale contre la corrosion.

Le boiler solaire ZEN SDB 150-300 est un système compact. Tous les composants, en dehors des capteurs et des conduites, y sont intégrés

Cette série a été conçue pour fonctionner tant avec les systèmes à vidange automatique qu'avec les systèmes à pression.

Les boilers ZEN SDB 150-300 Twin sont équipés d'un second échangeur thermique d'appoint permettant de porter l'eau sanitaire à la température idéale et confortable par tous temps.

L'usage d'un collecteur à vidange compatible est indispensable en combinaison avec un système à vidange automatique. Seuls les collecteurs recommandés par ZEN peuvent être utilisés.

Les boilers solaires ZEN SDB 150-300 sont disponibles en version Single (type S) avec un seul échangeur thermique ou en version Twin (type T) comprenant un deuxième échangeur thermique (haut) pour assurer un apport d'eau chaude en toutes circonstances.

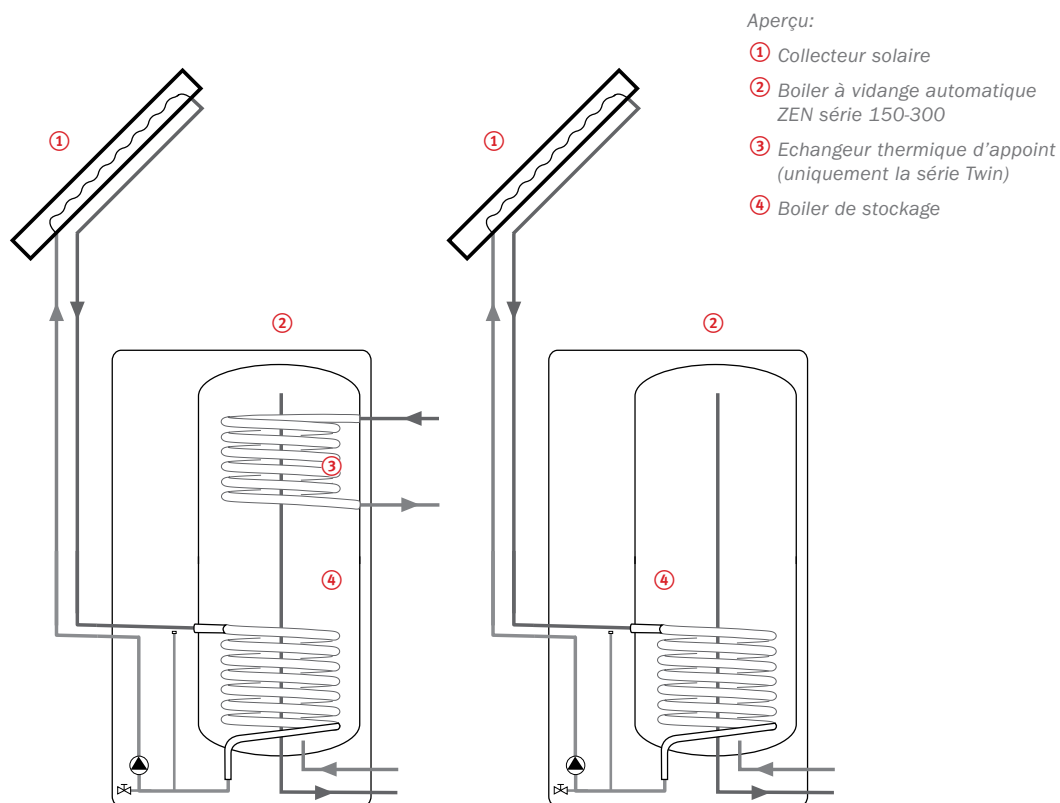


Modèle	ZEN 150 S	ZEN 200 S	ZEN 200 T	ZEN 300 S	ZEN 300 T
Capacité d'eau en chauffage solaire	150 L	200 L	100 L	300 L	150 L
Capacité d'eau en chauffage d'appoint	–	–	100 L	–	150 L
Echangeur thermique d'appoint	–	–	0,75/25 m ² /kg	–	0,90/30 m ² /kg
Élément électrique en option	oui	oui	oui	oui	oui
Poids à vide	62 kg	75 kg	82 kg	100 kg	84 kg
Pression additionnelle max.	1,6 bar	1,6 bar	1,6 bar	1,6 bar	1,6 bar
Pression additionnelle min.	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pression de fonctionnement	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar
Pression de test	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Pression maximale du boiler	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Pression max. primaire	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar

ZEN SDB 150-300

BOILERS À VIDANGE AUTOMATIQUE – DONNÉES TECHNIQUES

Système solaire thermique ZEN SDB 200-300 Twin (à gauche) et ZEN SDB 150-300 Single (à droite)



Modèle	ZEN 150 S	ZEN 200 S	ZEN 200 T	ZEN 300 S	ZEN 300 T
Hauteur	1020 mm	1275 mm	1275 mm	1785 mm	1785 mm
Largeur	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Profondeur	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm
Option. élément électrique	oui	oui	oui	oui	oui
Poids à vide	62 kg	75 kg	82 kg	100 kg	84 kg
Raccord eau froide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide
Raccord eau chaude	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide	¾" connecteur rapide
Raccords boiler (alim./retour)	1" raccord femelle	1" raccord femelle	1" raccord femelle	1" raccord femelle	1" raccord femelle
Circulation raccord retour	¾" raccord femelle	¾" raccord femelle	¾" raccord femelle	¾" raccord femelle	¾" raccord femelle
Diamètre espace thermostat	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Raccord vers collecteur	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Raccord vers collecteur	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Systèmes disponibles chez:

Pour plus d'information: www.zenrenewables.com
Toutes modifications techniques réservées – 2008 © ZEN-renewables