

Toute l'information technique sur l'intranet ÖkoFEN

Votre espace partenaire sur www.okofen.fr

Depuis la page d'accueil du site www.okofen.fr, accédez à la documentation technique en téléchargement libre en cliquant sur l'onglet intranet.

Accès INSTALLATEUR

Identifiant	instfr	Mot de passe	instfr
-------------	---------------	--------------	---------------

Accès BUREAUX D'ÉTUDES

Identifiant	befr	Mot de passe	befr
-------------	-------------	--------------	-------------

AVANT PROJETS ET APPELS D'OFFRE

- CCTP
- Données techniques réglementaires RT2012
- DWG
- Rapports d'essai et d'homologation
- Schémas hydrauliques

INSTRUCTION DE MONTAGE ET UTILISATION

- Instruction de montage
- Manuel d'utilisation

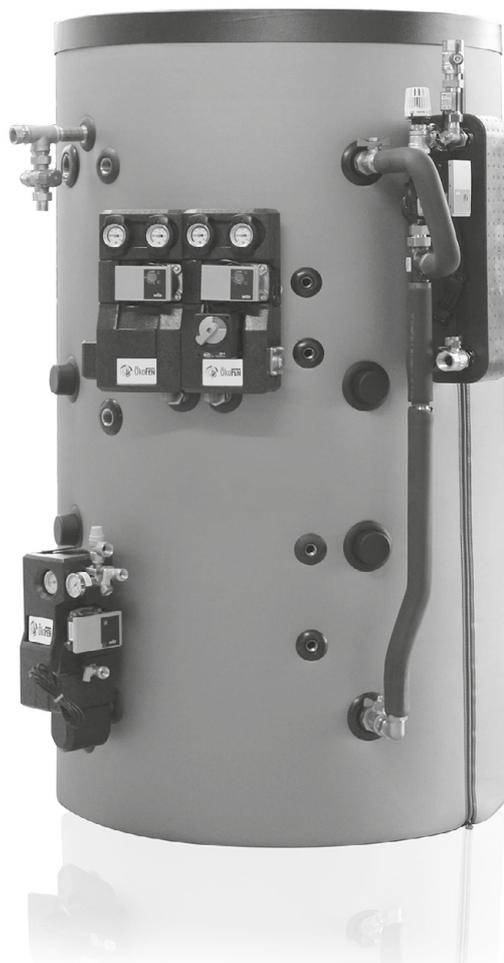
OUTILS COMMERCIAUX ET BROCHURES

- Brochures, tarif et catalogues
- Outils commerciaux
- Fiches de référence



Systeme solaire combiné

Ballon et solaire intégré
600 / 800 / 1000

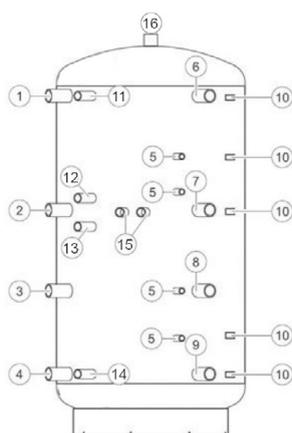


Ballon solaire combiné

Caractéristiques techniques

ÖkoFEN propose 3 dimensions différentes de ballon solaire

Ballon		600	800	1 000
Capacité nominale	l	600	800	1 000
Capacité du réservoir	l	571	732	915
Diamètre hors isolation	mm	700	790	790
Diamètre avec isolation	mm	900	990	990
Hauteur hors isolation	mm	1 644	1 686	2 041
Hauteur avec isolation	mm	1 700	1 760	2 090
Côte en biais	mm	1 690	1 740	2 085
Poids max. (selon type)	kg	156	202	232
Matériaux				
Réservoir		ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR
Echangeur de chaleur tubulaire solaire		ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR
Pression maximale admissible				
Circuit de chauffage	bar	3	3	3
Echangeur sanitaire	bar	6	6	6
Echangeur de chaleur tubulaire solaire	bar	10	10	10
Superficie de l'échangeur de chaleur				
Echangeur solaire inférieur	m ²	2,4	2,8	3,0
Echangeur solaire supérieur	m ²	-	2,0	2,4
Volume de l'échangeur de chaleur				
Echangeur solaire inférieur	l	18	21	23
Echangeur solaire supérieur	l	-	15	18
Isolation thermique				
Laine polyester	mm	100	100	100
Volume de l'échangeur sanitaire	l	0,8	0,8	0,8
Débit échangeur sanitaire instantané		21 l/min max avec T°C ballon tampon mini = 60°C et T°C ECS = 45°C		
Classe énergétique		C	C	C
Pertes thermiques	W	113	117	144



1. Départ chaudière - 6/4" F.
2. Retour chaudière - 6/4" F (selon configuration).
3. Retour chaudière - 6/4" F (selon configuration).
4. Retour chaudière - 6/4" F (selon configuration).
5. Sonde pour solaire ou chauffage - 1/2" F.
6. Primaire module ECS - chaud - 6/4" F.
7. Libre - 6/4" F.
8. Libre * - 6/4" F.
9. Primaire module ECS - retour froid* - 6/4" F.
10. Doigt de gant soudé
11. Départ échangeur solaire haut - 1" F.
12. Retour échangeur solaire haut - 1" F.
13. Départ échangeur solaire bas - 1" F.
14. Retour échangeur solaire bas - 1" F.
15. Raccordement module(s) hydraulique(s) - 1" F.
16. Raccord 1" 1/2 F. pour purge

*) est guidé dans canal de retour stratifié.



Ballon type : 600-800L



Ballon type : 1000L