

# RÉSERVOIRS SOLAIRES AE

200, 300, 400, 500 L

INFORMATIONS TECHNIQUES



**SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET SANITAIRES**

## ■ DONNÉES TECHNIQUES DES RÉSERVOIRS SOLAIRES AE SIMPLE ÉCHANGEUR

CARACTÉRISTIQUES	Ballon 200 l	Ballon 300 l	Ballon 400 l	Ballon 500 l
<b>DIMENSIONS</b>				
Volume nominal (Litres)	200	290	400	500
Diamètre avec isolation (mm)	610	610	680	760
Diamètre sans manteau (mm)	600	600	670	750
<b>ISOLATION THERMIQUE</b>				
Mousse polyuréthane sans CFC (mm)	50	50	50	50
Surface feuille PVC	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>POIDS À VIDE (kg)</b>				
	88	115	145	160
<b>ÉQUIPEMENTS</b>				
Pression maxi. de service (bars)	10	10	10	10
Température max. (°C)	95	95	95	95
Surface échangeur solaire (m <sup>2</sup> )	0,91	1,40	1,76	1,95
<b>RACCORDEMENTS</b>				
Eau froide	1"	1"	1"	1"
Eau chaude	1"	1"	1"	1"
Alimentation / retour solaire	1"	1"	1"	1"
Recyclage	¾"	¾"	¾"	1"
<b>COTES DES RACCORDEMENTS</b>				
A (mm)	263	263	320	370
B (mm)	636	836	880	930
C (mm)	718	898	960	1010
D (mm)	610	610	680	760
E (mm)	803	963	1000	1095
F (mm)	305	305	345	425
G (mm)	803	983	983	1095
H (mm)	1339	1790	1839	1853
I (mm)	1050	1507	1521	1498
Hauteur de basculement (mm)	1394	1838	1894	1920
Pertes kWh/24h	1,8	2,2	2,5	2,7
Anode Magnésium	33 x 430 mm	33 x 480 mm	33 x 600 mm	33 x 700 mm
Anode à chaîne				

- Protection anti-corrosion par émaillage selon DIN 4753 et anode de magnésium
- Isolation polyuréthane haut de gamme 100% sans CFC, 50 mm
- Thermomètre analogique en partie haute
- Piquage 1 ½" pour résistance électrique
- Pieds réglables en hauteur
- Revêtement extérieur de couleur grise
- La sonde de température doit être positionnée sur la canalisation en bas de l'échangeur solaire.

WW • Sortie ECS  
 TH • Thermomètre analogique  
 EH • Piquage résistance électrique 1 ½"  
 TV • Trappe de visite Ø 180 bride  
 KW • Alimentation eau froide  
 VL • Alimentation solaire  
 RL • Retour solaire  
 S • Position sonde  
 Z • Boucle de recyclage

**Roth**

ROTH FRANCE  
 Z.I. • 78, rue Ampère • BP 517  
 77465 LAGNY-SUR-MARNE CEDEX  
 E-Mail: chauffage@roth-france.fr • www.roth-france.fr

