

# RÉSERVOIR COMBINÉ INSTANTANÉ

800 ET 1000 L

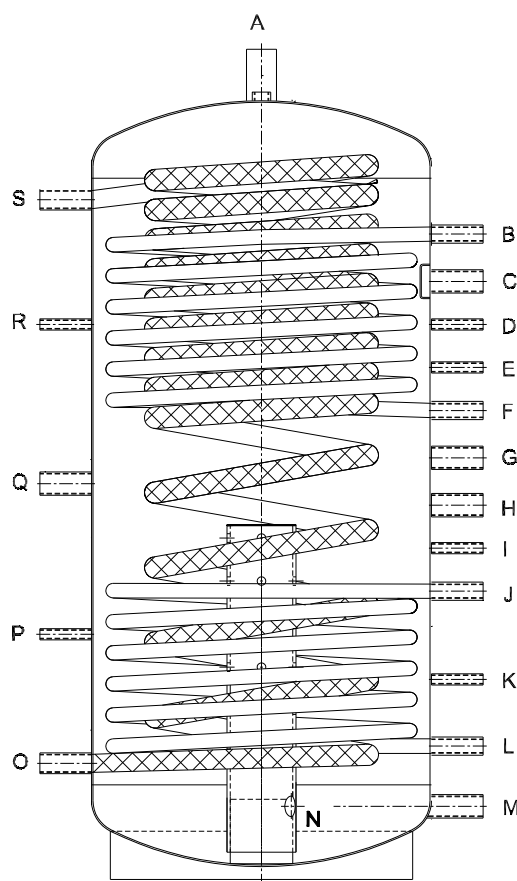
INFORMATIONS TECHNIQUES



**SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET SANITAIRES**

## ■ DONNÉES TECHNIQUES DU RÉSERVOIR SOLAIRE COMBINÉ INSTANTANÉ

CARACTÉRISTIQUES	BALLON 800 L	BALLON 1000 L
<b>DIMENSIONS</b>		
Volume Total (Litres)	805	897
Volume Tampon (Litres)	750	842
Volume ECS (Litres)	55	55
Diamètre sans isolation (mm)	790	790
Diamètre avec isolation (mm)	1030	1030
Hauteur sans isolation (mm)	1830	2010
Hauteur avec isolation (mm)	1930	2110
Dimension de basculement (mm)	2005	2185
Poids à vide (kg)	195	210
<b>ÉQUIPEMENTS</b>		
Matériau réservoir	St 37,2	St 37,2
Matériau échangeur solaire	V4A	V4A
Surface échangeur sanitaire (m <sup>2</sup> )	7,2	7,2
Surface échangeur supérieur solaire (m <sup>2</sup> )	2,0	3,0
Surface échangeur inférieur solaire (m <sup>2</sup> )	3,0	3,5
Matériau tube stratification	St 37,2	St 37,2
Pression réservoir stockage (bar)	3	3
Pression échangeur ECS (bar)	6	6
Température max. stockage (°C)	95	95
Indice NL	3,2	4,0
<b>RACCORDEMENTS</b>		
A - Sortie purgeur d'air	1830 mm - 1" F	2010 mm - 1" F
B - Entrée échangeur supérieur solaire	1500 mm - 1" F	1680 mm - 1" F
C - Aller chaudière	1390 mm - 1" 1/2 F	1520 mm - 1" 1/2 F
D - Piquage doigt de gant pour sonde solaire supérieure	1290 mm - 1/2" F	1450 mm - 1/2" F
E - Piquage doigt de gant pour sonde chaudière	1190 mm - 1/2" F	1330 mm - 1/2" F
F - Sortie échangeur solaire	1090 mm - 1" F	1210 mm - 1" F
G - Départ chauffage	980 mm - 1" 1/2 F	1060 mm - 1" 1/2 F
H - Retour chaudière	870 mm - 1" 1/2 F	950 mm - 1" 1/2 F
I - Piquage doigt de gant libre	770 mm - 1/2" F	840 mm - 1/2" F
J - Entrée échangeur inférieur solaire	670 mm - 1" F	730 mm - 1" F
K - Piquage doigt de gant pour sonde solaire inférieure	465 mm - 1/2" F	495 mm - 1/2" F
L - Sortie échangeur inférieur solaire	310 mm - 1" F	310 mm - 1" F
M - Piquage libre	170 mm - 1" 1/2 F	170 mm - 1" 1/2 F
N - Entrée de chargement par stratification	170 mm - 1" 1/2 F	170 mm - 1" 1/2 F
O - Entrée eau froide sanitaire	270 mm - 1" 1/4 F	270 mm - 1" 1/4 F
P - Piquage libre	570 mm - 1/2" F	580 mm - 1/2" F
Q - Piquage résistance électrique	920 mm - 1" 1/2 F	1130 mm - 1" 1/2 F
R - Piquage libre	1290 mm - 1/2" F	1500 mm - 1/2" F
S - Sortie eau chaude sanitaire	1580 mm - 1" 1/4 F	1760 mm - 1" 1/4 F
<b>PUISSANCE ET DÉBITS</b>		
Réservoir chargé complètement	25 l/min - 410 l (45°C)	25 l/min - 540 l (45°C)
	40 l/min - 280 l (45°C)	40 l/min - 380 l (45°C)
Réservoir chargé partiellement (C-H)	25 l/min - 170 l (45°C)	25 l/min - 200 l (45°C)
	20 l/min - 215 l (45°C)	20 l/min - 255 l (45°C)



**Roth**

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