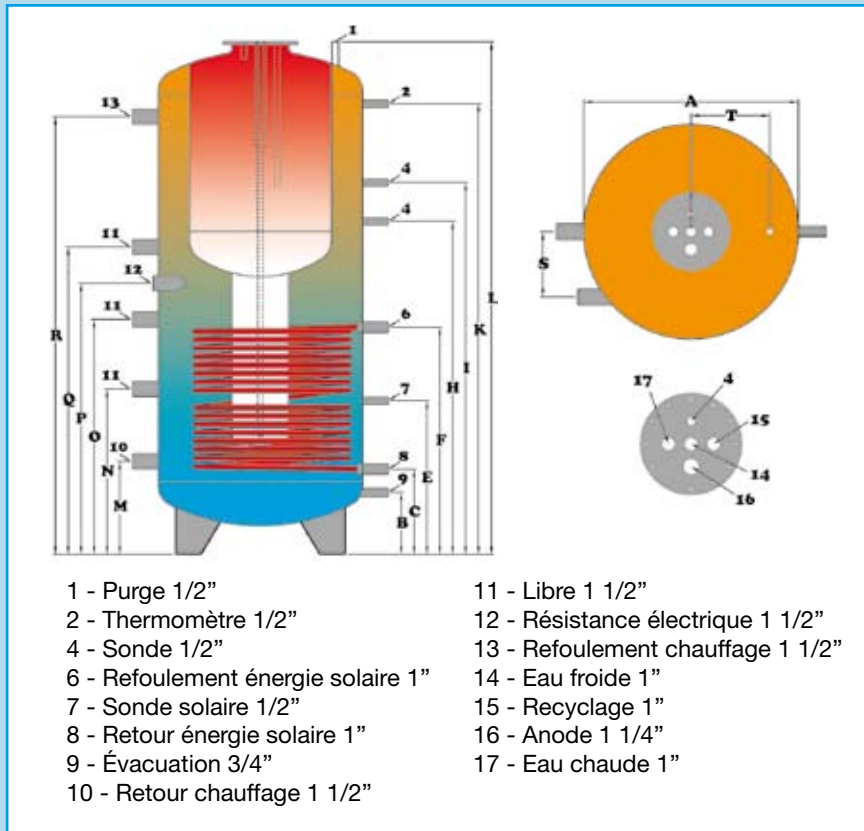




DESCRIPTION

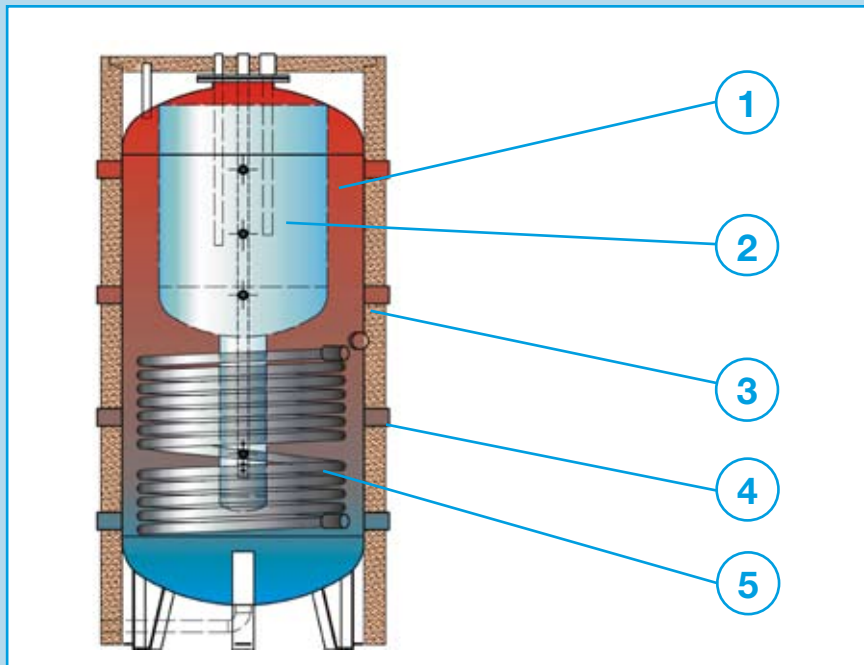
EVOTT

Ballon de stockage combiné à serpentin unique. Le ballon est revêtu d'un traitement anticorrosion intérieur réalisé par vitrification d'après la norme DIN 4753 partie 3.



DIMENSIONS

Réservoir [mm]	600 L	800 L	1000 L
A	750	750	790
B	240	240	240
C	330	330	330
E	595	800	595
F	880	1040	880
H	1055	1240	1290
I	1235	1380	1440
K	1450	1690	1745
L	1710	1980	1985
M	340	340	360
N	590	590	640
O	890	890	910
P	950	1050	1050
Q	1160	1160	1190
R	1450	1690	1695
S	220	220	240
T	290	290	290
U	220	220	220
Poids [Kg]	290	325	360
Réservoir d'eau sanitaire [L]	140	175	190
Réservoir d'eau de chauffage [L]	522	598	665



CARACTÉRISTIQUES

1 - Réservoir de chauffage:

Acier au carbone S235JR

2 - Réservoir sanitaire:

Acier au carbone S235JR avec traitement de vitrification (double couche), DIN 4753 partie 3

3 - Isolant:

Mousse polyuréthanique (PU) isolante à faible contenu de CFC et HCFC

4 - Revêtement extérieur:

Gaine blanche en PST RAL 9003

5 - Serpentin:

Serpentin en acier à section elliptique, optimisée pour un échange thermique maximal et une formation de calcaire minimale.

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

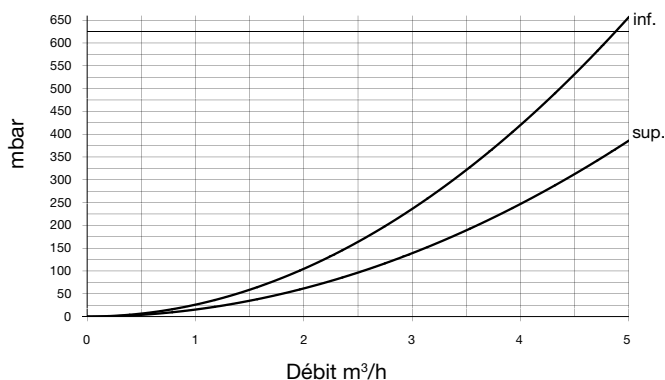
Réservoir	Perte de charge primaire [mbar]	Débit primaire [m ³ /h]	Pression de service max [bar]	Branchements hydrauliques	Branchements échangeur	Branchement recyclage
EVOTT 600	193	2,7	6	Rp 1 1/2"	Rp 1"	Rp 1"
EVOTT 800	238	2,9				
EVOTT 1000	315	3,2				

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

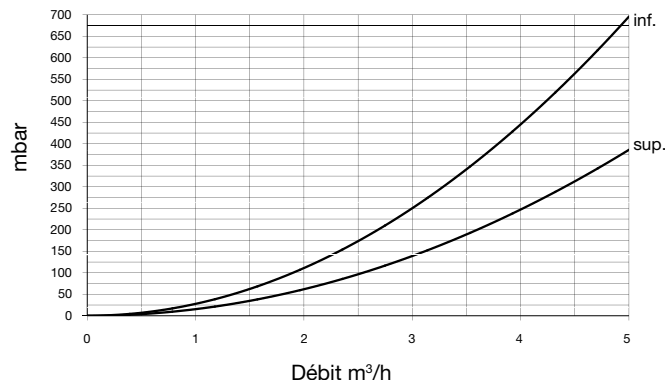
Réservoir	Surface serpentins [m ²]	Puissance ($\Delta T = 35 K$) [kW]	Production d'eau ($\Delta T 35 k$)* [m ³ /h]	Conductibilité thermique [W/Km]	Épaisseur isolant [mm]	Température de service max [°C]
EVOTT 600	2,5	63	1,5	0.0189	100	95
EVOTT 800	2,7	68	1,7			
EVOTT 1000	3,0	75	1,8			

DIAGRAMMES

Pertes de charge mbar EVOTT 600



Pertes de charge mbar EVOTT 800



Pertes de charge mbar EVOTT 1000

