

Réservoir de stockage stratifié et accumulateur de charge émaillé ES

Information

I Les réservoirs de stockage sont fabriqués en acier de haute qualité, conformément à la norme EN 10025.

I Les accumulateurs sont dimensionnés, fabriqués et certifiés conformément à la norme EN 12897:2014.

I Pression de service maximale : 6 bar

I température de fonctionnement max. : 95 °C

I Numéro SVGW : 1006-5752

I Isolation standard : mousse PUR 60 mm avec enveloppe en skaï 5 mm jusqu'à 600L.

Mousse rigide 80 mm + voile de fibres 20 mm. Veste PS et barre à crochets de 800L.

I Possibilité de montage ultérieur d'une bride de chauffage électrique par l'ouverture d'inspection.

DIN

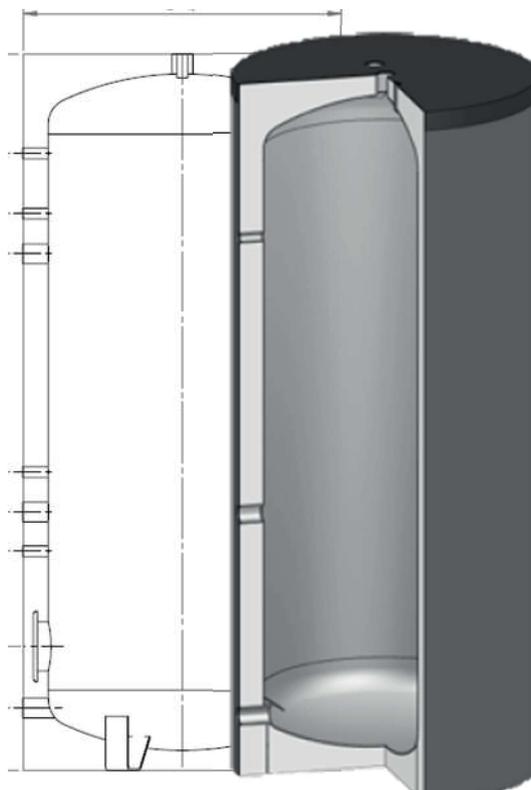
EN 12897

EnEV 730.02

ErP 812/2013

ErP 814/2013

DIN 4753



Données techniques

Type	ES-	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000
Volume	l	191	304	408	498	562	830	925	1226	1413	1728	1926
Ø avec isolation	mm	600	650	750	750	750	990	990	1100	1200	1300	1300
Ø sans isolation	mm	-	-	-	-	-	790	790	900	1000	1100	1100
Hauteur avec isolation	mm	1215	1570	1500	1800	2000	1990	2190	2240	2120	2150	2350
Côte de redressement	mm	1355	1700	1680	1950	2140	1990	2190	2260	2120	2200	2355
Pression de service	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pression d'essai	bar	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Température de service	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Poids	kg	63	87	100	117	130	188	204	247	304	342	359
Pertes thermiques	kWh/24h	0.98	1.4	1.64	1.89	2.03	3.26	3.44	3.6	3.77	4.01	4.38
Classe ErP		A	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C

Note

I Veuillez-vous référer aux dessins de production ci-dessous pour les connexions et les dimensions des connexions.

I Émaillage à double couche selon la norme DIN 4753.

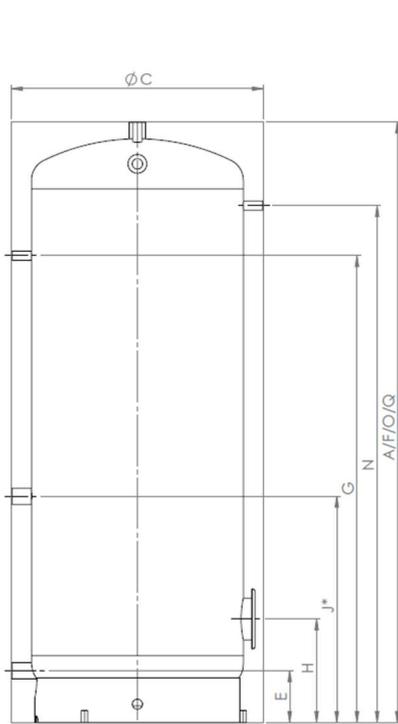
I Anode de protection en magnésium dimensionnée selon la norme DIN 4753-3.

I Les accumulateurs avec isolation séparée sont peints à l'extérieur avec une peinture anti-corrosion.

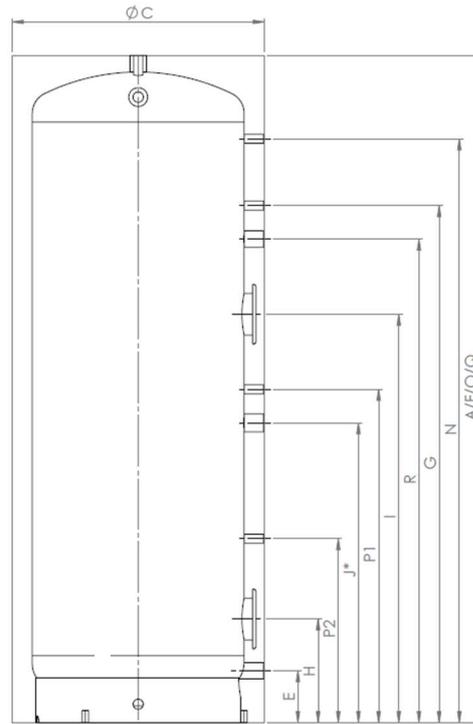
I Tous les isolants sont conformes à la classe de feu B2

Emallé sur pied

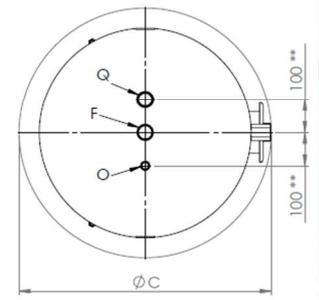
ES - 200 jusqu'à 600L



200 – 500



600

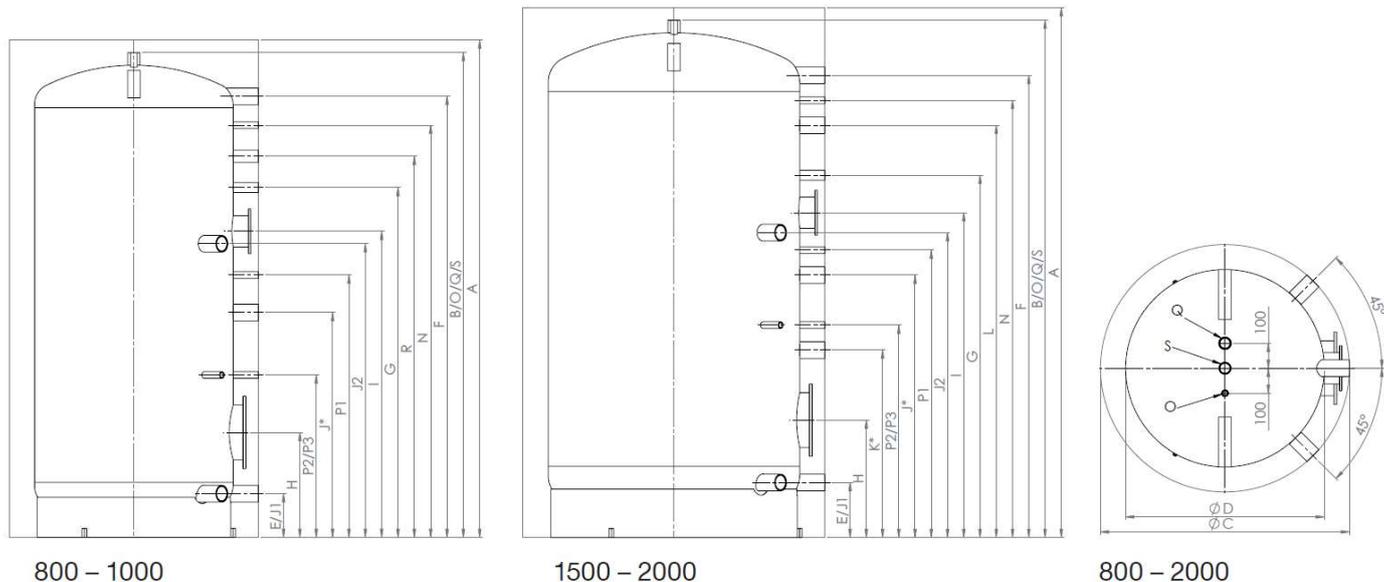


200 – 600

Description	ES-200	ES-300	ES-400	ES-500	ES-600	Prises	
A Hauteur	mm	1215	1570	1500	1800	2000	
C Ø	mm	600	650	750	750	750	
E Eau froide	mm	130	140	155	155	155	1 ¼"
F Eau chaude	mm	1215	1570	1500	1800	2000	1 ¼"
G Circulation	mm	950	1200	1150	1400	1550	½"
H Bride (en bas)	mm	285	295	310	310	310	
Ø	mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	
I Bride (en haut)	mm					1225	
Ø	mm					180/120	
J Prise	mm	480	620	580	680	900	1 ¼" - 1 ½"
N Thermomètre	mm	950	1350	1250	1550	1750	½"
O Manchon de sonde	mm	1215	1570	1500	1800	2000	½"
P1 Sonde	mm					1000	½"
P2 Sonde	mm					550	½"
Q Anode magnésium	mm	1215	1570	1500	1800	2000	1 ¼"
R Anode magnésium	mm					1450	1 ¼"

Emaillé sur pied

ES - 800 jusqu'à 2000L



Description		ES-800	ES-1000	ES-1250	ES-1500	ES-1750	ES-2000	Anschlüsse	
A	Hauteur	mm	1990	2190	2240	2120	2150	2350	
B	Hauteur	mm	1940	2140	2190	2070	2100	2300	
C	∅ avec isolation	mm	990	990	1100	1200	1300	1300	
D	∅ sans isolation	mm	790	790	900	1000	1100	1100	
E	Eau froide	mm	175	175	200	220	235	235	2"
F	Eau chaude	mm	1765	1965	1990	1850	1865	2065	2"
G	Circulation	mm	1400	1600	1620	1450	1450	1650	1"
H	Bride (en bas)	mm	420	420	450	470	480	480	
	∅	mm	290/220	290/220	290/220	290/220	290/220	290/220	
I	Bride (en haut)	mm	1225	1375	1400	1300	1300	1500	
	∅	mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	
J	Prise	mm	900	1000	1020	1050	1000	1200	2"
J1	Prise	mm	175	175	200	220	235	235	2"
J2	Prise	mm	1175	1175	1200	1220	1235	1235	2"
K	Prise	mm				750	740	750	2"
L	Prise	mm				1650	1600	1800	2"
N	Thermomètre	mm	1650	1850	1870	1750	1750	1950	½"
O	Manchon de sonde	mm	1940	2140	2190	2070	2100	2300	½"
P1	Sonde	mm	1050	1150	1170	1150	1150	1350	½"
P2	Sonde	mm	650	650	680	850	870	900	½"
P3	Sonde	mm	650	650	680	850	870	900	½"
Q	Anode magnésium	mm	1940	2140	2190	2070	2100	2300	1 ½"
R	Anode magnésium	mm	1525	1725	1750				1 ½"
S	Purge	mm	1940	2140	2190	2070	2100	2300	1 ½"

Dispositif de chauffe électrique:

Jusqu'à 600L KDW 6kW 400V inclus. D'autres chauffages électriques sont disponibles en option pour répondre à vos besoins et exigences.

Les chauffages électriques à bride sont possibles avec toutes les cuves :

- 600L et plus, deux brides. En option, les chauffages électriques peuvent être pré-assemblés sur les chaudières.
- de < à 600 litres peuvent être fournis pré-assemblés. A partir de 800 litres, un adaptateur optionnel est nécessaire en bas (∅290/180 ou ∅290/240).