



SMART HEATING
TECHNOLOGY

France



SMART BALLONS D'ACCUMULATION

500-5000 l

- Acier / Acier inoxydable en option
- Traitement de peinture anticorrosion
- Variation de l'épaisseur de l'isolation sur demande
- Variation de la couleur sur demande
- Customisation des dimensions et spécifications
- Option d'élément de chauffage pour la protection antigèle

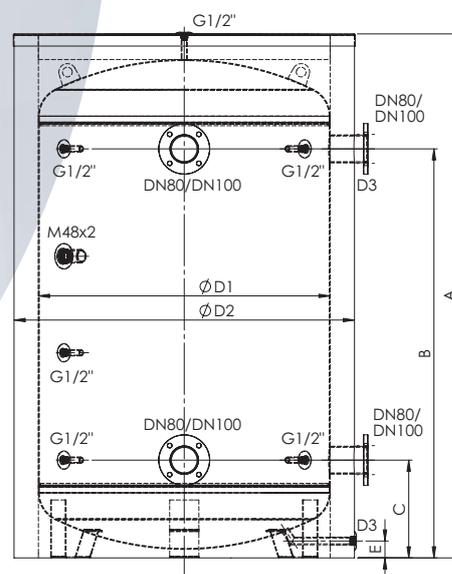
BALLONS D'ACCUMULATION FE AKU



Spécifications techniques:

Matériaux	Acier ČSN 11 321
Fini de protection extérieur	Peinture anticorrosion
Fini de protection à l'intérieur	Sans traitement
Pression max de fonctionnement	0,6 MPa (6 bar)
T° max de fonctionnement	100 °C
Garantie	36 Mois

Schémas de réservoir:



FE AKU – Ballon tampon d'accumulation avec brides DN80/PN6

Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	øD1 (mm)	øD2 (mm)	D3	Poids (kg)	Isolation (mm)	PT-I (kWh/jour)
500	1910	1565	270	40	600	700	G1/2"	98	Isolation amovible en mousse souple de PUR épaisseur 100 mm	2,45
750	1730	1345	300	55	790	990	G1/2"	130		2,97
800	1830	1445	300	55	790	990	G1/2"	135		3,12
900	1980	1595	300	55	790	990	G1/2"	142		3,35
1000	2230	1845	300	55	790	990	G1/2"	154		3,73
1200	2050	1635	340	65	950	1150	G3/4"	190		4,23
1500	2450	2035	340	65	950	1150	G3/4"	218		4,94
2000	2170	1695	400	70	1200	1400	G3/4"	320		5,74
3000	2285	1875	330	80	1400	1600	G3/4"	432		7,23
4000	2395	1930	385	110	1600	1800	G3/4"	578		8,78
5000	2895	2430	385	110	1600	1800	G3/4"	676	10,22	

Poids – Poids du ballon tampon sans son isolation, PT-I Pertes thermiques par jour du ballon avec une eau à 80 °C

FE AKU – Ballon tampon d'accumulation avec brides DN100/PN6

Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	øD1 (mm)	øD2 (mm)	D3	Poids (kg)	Isolation (mm)	PT-I (kWh/jour)
500	1910	1565	270	40	600	700	G1/2"	100	Isolation amovible en mousse souple de PUR épaisseur 100 mm	2,45
750	1730	1345	300	55	790	990	G1/2"	132		2,97
800	1830	1445	300	55	790	990	G1/2"	137		3,12
900	1980	1595	300	55	790	990	G1/2"	144		3,35
1000	2230	1845	300	55	790	990	G1/2"	156		3,73
1200	2050	1635	340	65	950	1150	G3/4"	192		4,23
1500	2450	2035	340	65	950	1150	G3/4"	220		4,94
2000	2170	1695	400	70	1200	1400	G3/4"	322		5,74
3000	2285	1875	330	80	1400	1600	G3/4"	434		7,23
4000	2395	1930	385	110	1600	1800	G3/4"	580		8,78
5000	2895	2430	385	110	1600	1800	G3/4"	678	10,22	

Poids – Poids du ballon tampon sans son isolation, PT-I Pertes thermiques par jour du ballon avec une eau à 80 °C

BALLONS D'ACCUMULATION FE AKU ST

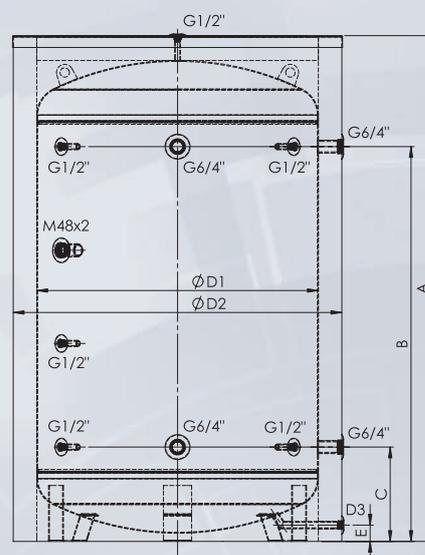


ISO 9001:2009

Spécifications techniques:

Matériaux	Acier ČSN 11 321
Fini de protection extérieur	Peinture anticorrosion
Fini de protection à l'intérieur	Sans traitement
Pression max de fonctionnement	0,6 MPa (6 bar)
T° max de fonctionnement	100 °C
Garantie	36 Mois

Schémas de réservoir:



FE AKU ST – Ballon d'accumulation avec connexions filetées G⁶/₄

Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	øD1 (mm)	øD2 (mm)	D3	Poids (kg)	Isolation (mm)	PT-I (kWh/jour)
500	1910	1565	270	40	600	700	G ¹ / ₂ "	82	Isolation amovible en mousse souple de PUR épaisseur 100 mm	2,45
750	1730	1345	300	55	790	990	G ¹ / ₂ "	114		2,97
800	1830	1445	300	55	790	990	G ¹ / ₂ "	119		3,12
900	1980	1595	300	55	790	990	G ¹ / ₂ "	126		3,35
1000	2230	1845	300	55	790	990	G ¹ / ₂ "	138		3,73
1200	2050	1635	340	65	950	1150	G ³ / ₄ "	174		4,23
1500	2450	2035	340	65	950	1150	G ³ / ₄ "	202		4,94
2000	2170	1695	400	70	1200	1400	G ³ / ₄ "	304		5,74
3000	2285	1875	330	80	1400	1600	G ³ / ₄ "	416		7,23
4000	2395	1930	385	110	1600	1800	G ³ / ₄ "	562		8,78
5000	2895	2430	385	110	1600	1800	G ³ / ₄ "	660	10,22	

Poids – Poids du ballon tampon sans son isolation, PT-I Pertes thermiques par jour du ballon avec une eau à 80 °C

Galerie Photos ↓





**SMART HEATING
TECHNOLOGY**

France



COMMENT NOUS TRAVAILLONS AVEC NOS CLIENTS Smart Heating Technology s.r.o.

- 1 Évaluation de votre situation actuelle
- 2 Mise en œuvre et dimensionnement des solutions techniques
- 3 Calcul du coût et du retour d'investissement
- 4 Mise en fabrication
- 5 Livraison et installation
- 6 Surveillance par monitoring possible 24/7
- 7 Maintenance et entretien périodique
- 8 Fourniture du combustible le cas échéant

Nous analysons
vos besoins

Nous réalisons
sur mesure

Nous garantissons
un SAV

SMART HEATING TECHNOLOGY s.r.o.
U Statku 653/24, 717 00 Ostrava-Bartovice
République Tchèque
www.SmartHeating.cz

Tél.: +420 777 960 560
+420 734 751 655
+420 777 258 481

Mail: Sales@SmartHeating.cz
Info@SmartHeating.cz

Revendeur: