



**SMART HEATING
TECHNOLOGY**

Respeito pelo ambiente
Poupança para os clientes
Conforto para o utilizador



DEPÓSITOS DE INÉRCIA

500-5000 l

- Aço (opção em aço inox) ▪ Tratamento com pintura anti-corrosiva ▪ espessura do isolamento variável ▪ Personalização da cor do isolamento ▪ Possibilidade de fabricação com características e dimensões à mediada ▪ Opção de dispositivo de aquecimento para evitar congelamento

DEPÓSITOS DE INÉRCIA FE AKU



SMART HEATING
TECHNOLOGY



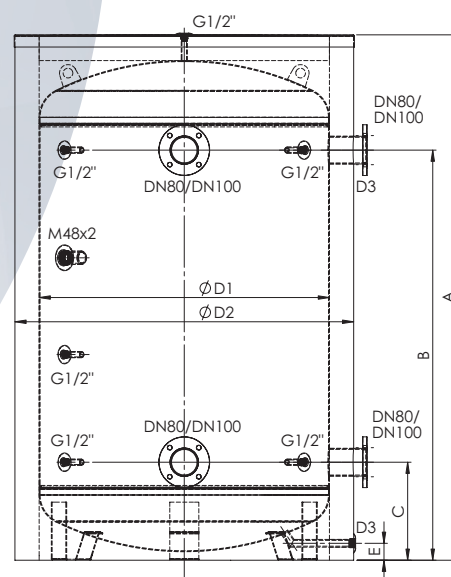
ISO 9001:2009

Especificações técnicas:

Material
Acabamento exterior
Acabamento interior
Pressão máxima de funcionamento
Temperatura máxima de funcionamento
Garantia

Aço CSN 11 321
pintura anti-corrosiva
sem tratamento
0,6 MPa (6 bar)
100 °C
36 Meses

Esquema do Depósito:



FE AKU – Depósito de inércia com flanges DN80/PN6

Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	øD1 (mm)	øD2 (mm)	D3	Peso (kg)	Isolamento (mm)	THL-I (kWh/dia)
500	1910	1565	270	40	600	700	G1/2"	98	Isolamento removível em espuma de poliuretano CELLA PV de 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

Peso – peso do depósito de inércia sem isolamento, THL-I – Perda de calor com isolamento e com água a 80 °C.

FE AKU – Depósito de inércia com flanges DN100/PN6

Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	øD1 (mm)	øD2 (mm)	D3	Peso (kg)	Isolamento (mm)	THL-I (kWh/dia)
500	1910	1565	270	40	600	700	G1/2"	100	Isolamento removível em espuma de poliuretano CELLA PV de 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

Peso – peso do depósito de inércia sem isolamento, THL-I – Perda de calor com isolamento e com água a 80 °C.

DEPÓSITOS DE INÉRCIA FE AKU ST



SMART HEATING
TECHNOLOGY



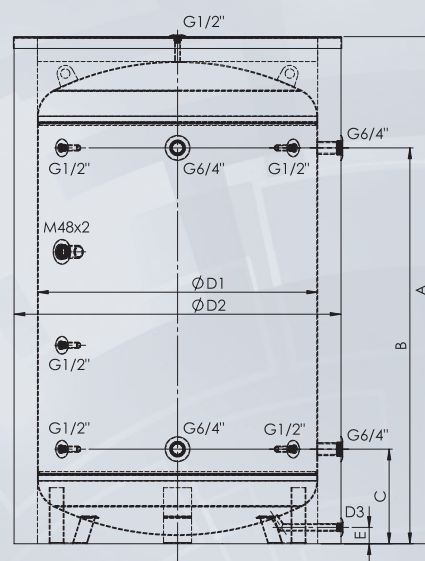
ISO 9001:2009

Especificações técnicas:

Material
Acabamento exterior
Acabamento interior
Pressão máxima de funcionamento
Temperatura máxima de funcionamento
Garantia

Aço CSN 11 321
pintura anti-corrosiva
sem tratamento
0,6 MPa (6 bar)
100 °C
36 Meses

Esquema do Depósito:



FE AKU ST – Depósito de inércia com ligações roscadas G 6/4

Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	øD1 (mm)	øD2 (mm)	D3	Peso (kg)	Isolamento (mm)	THL-I (kWh/dia)
500	1910	1565	270	40	600	700	G1/2"	82	Isolamento removível em espuma de poliuretano CELLA PV de 100 mm	2,45
750	1730	1345	300	55	790	990	G1/2"	114		2,97
800	1830	1445	300	55	790	990	G1/2"	119		3,12
900	1980	1595	300	55	790	990	G1/2"	126		3,35
1000	2230	1845	300	55	790	990	G1/2"	138		3,73
1200	2050	1635	340	65	950	1150	G3/4"	174		4,23
1500	2450	2035	340	65	950	1150	G3/4"	202		4,94
2000	2170	1695	400	70	1200	1400	G3/4"	304		5,74
3000	2285	1875	330	80	1400	1600	G3/4"	416		7,23
4000	2395	1930	385	110	1600	1800	G3/4"	562		8,78
5000	2895	2430	385	110	1600	1800	G3/4"	660		10,22

Peso – peso do depósito de inércia sem isolamento, THL-I – Perda de calor com isolamento e com água a 80 °C.

Galeria de Fotos ↓





**SMART HEATING
TECHNOLOGY**



A NOSSA FORMA DE ATUAR

Smart Heating Technology s.r.o.

- 1 Avaliamos a situação existente
- 2 Desenvolvemos as soluções técnicas
- 3 Elaboramos o estudo de viabilidade económica
- 4 Fabricamos por medida
- 5 Fornecemos e instalamos
- 6 Monitorizamos a instalação 24/7
- 7 Disponibilizamos assistência e manutenção
- 8 Fornecemos combustível

Analizamos com rigor
as necessidades

Fabricamos por
medida

Preocupamo-nos com os
nossos clientes

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

For more technical information and prices,
please contact our Sales Department:
Phone: +420 777 960 560
+420 734 751 655
+420 777 258 481
Email: Sales@SmartHeating.cz
Info@SmartHeating.cz

Parceiro: