



AKVATERM

Produktkatalog

KVA Akvantti
Nero Geo S
Pro Solar Al
Akvantti Ego

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

AKVA NERO	3
AKVA NERO SOLAR	4
AKVA SOLAR	5
AKVA SOLAR PLUS	6
AKVA GEO	7
AKVA GEO SOLAR	8
AKVA GEO SOLAR PLUS	9
AKVANTTI 1400	10
AKVANTTI 2000 ja 2400	11
AKVA EGO	12
AKVA EGO SOLAR	13
AKVA EK	14
AKVASAN	15
AKVA B arbetstankar	16
AKVA PRO	18
Slingor och elpatroner	19



ISO 9001
ISO 3834-2
ISO 14001



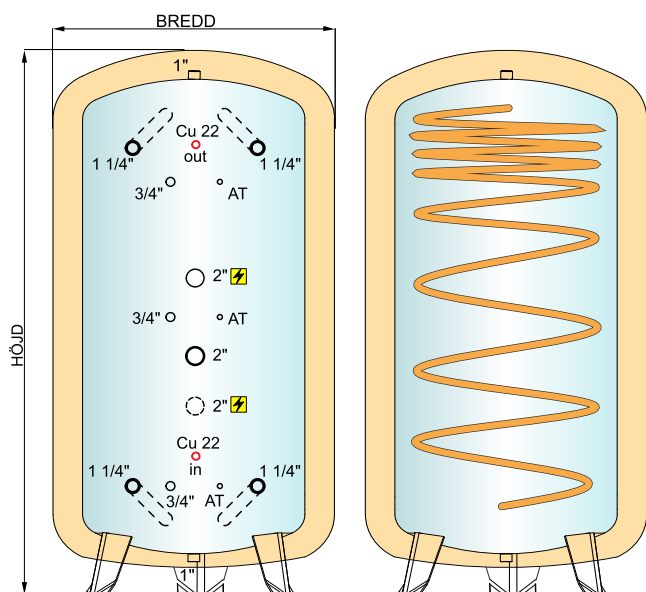
AKVA NERO ACKUMULATORTANKAR

Akvaterm NERO-serien är utvecklad för att uppfylla de allt strängare energi- och miljökraven. Tack vare den förstklassiga fogfria polyuretanisoleringen och energieffektiv teknik har dessa ackumulatortankar en utmärkt isoleringsförmåga.

AKVA NERO har en mycket effektiv kamflänsad varmvattenslinga i koppar som löper längs hela tankens längd. Slingan har en dubbelt så stor värmeöverföringsyta som en vanlig varmvattenslinga och producerar snabbt stora mängder tappvarmvatten.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

AKVA NERO är en idealisk ackumulatortank för värmesystem med olje- eller biobränslepanna. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	4	1 1/4" 2"	upp till 4 000 l 5 000 l eller större
Värmekrets, anslutning	1	2"	Värmekrets, anslutning. Kan även användas för elpatron.
Termometer/Termostat	3	3/4"	
Givarficka	3	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	1 eller 2	2"	1 st. för upp till 750 l 2 st. för 1000 l eller mer
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	2	Ø 22 mm	NS15 siså- ja NS20 ulkokierre, i övre och nedre delen av ackumulatorm.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftningsanslutning	1	1"	

Kamflänsad varmvattenslinga i koppar, LK MAX, längs hela tanken (nerifrån och upp). Material: Ø 22 mm kamkopparrör.

Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA NERO 300 *	810	2100	140	284,0	3	150	78,0	C	-
AKVA NERO 500 *	900	2100	170	450,0	3	150	88,0	C	-
AKVA NERO 750 *	1050	2100	210	749,2	3	150	100,0	C	-
AKVA NERO 1000 *	1150	2150	240	958,4	3	150	106,0	C	-
AKVA NERO 1500 *	1350	2200	300	1486,4	3	150	159,0	C	-
AKVA NERO 2000 *	1500	2250	350	1972,4	3	150	175,0	C	-
AKVA NERO 2500	1500	2250	380	2500	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO 3000	1600	2300	420	3000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO 4000	1800	2450	500	4000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO 5000	2000	2500	630	5000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO 6000	2150	2500	780	6000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO 7500	2150	3000	940	7500	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO 10000	2150	3800	1140	10000	1,5	100	-	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



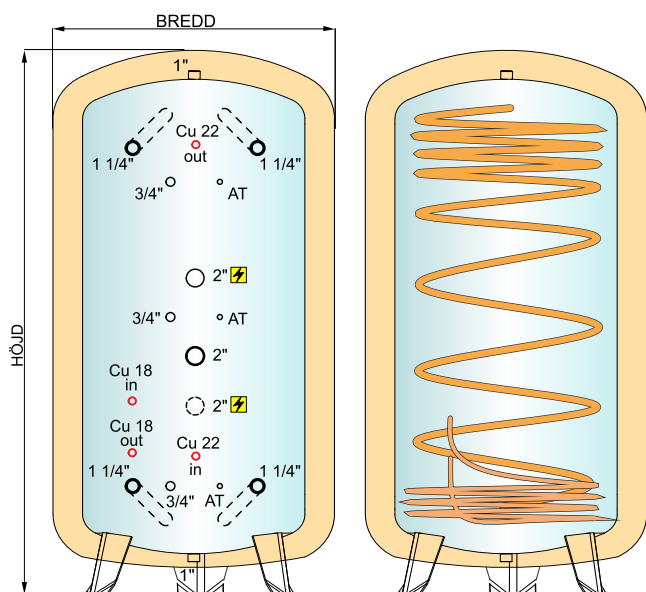
AKVA NERO SOLAR ACKUMULATORTANKAR

Akvaterm NERO-serien är utvecklad för att uppfylla de allt strängare energi- och miljökraven. Tack vare den förstklassiga fogfria polyuretanisoleringen och energieffektiv teknik har dessa ackumulatortankar en utmärkt isoleringsförmåga.

AKVA NERO SOLAR har en mycket effektiv kamflänsad varmvattenslinga i koppar som löper längs hela tankens längd. Slingan har en dubbelt så stor värmeöverföringsyta som en vanlig varmvattenslinga och producerar snabbt stora mängder tappvarmvatten. Ackumulatören är även försedd med solslinga för anslutning av solfångare.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

AKVA NERO är en idealisk ackumulatortank för värmesystem med olje- eller biobränslepanna. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	4	1 1/4" 2"	Upp till 4 000 l 5 000 l eller större
Värmekrets, anslutning	1	2"	Värmekrets, anslutning. Kan även användas för elpatron.
Termometer/Termostat	3	3/4"	
Givarficka	3	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	1 eller 2	2"	1 st. för upp till 750 l 2 st. för 1000 l eller mer
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	2	Ø 22 mm	NS15 innergånga och NS 20 yttergånga, i övre och nedre delen av ackumulatören.
Solslinga, anslutningar	2	Ø 18 mm	NS15 innergånga och NS 20 yttergånga, i övre och nedre delen av ackumulatören.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

Kamflänsad varmvattenslinga i koppar, LK MAX, längs hela tanken (nerifrån och upp).

Material: Ø 22 mm kamkopparrör.

AKVA NERO SOLAR, solslinga: 6 m för 300 och 500 l, 12 m för 750 l eller mer.

Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA NERO SOLAR 300 *	810	2100	140	282,5	3	150	80,0	C	-
AKVA NERO SOLAR 500 *	900	2100	170	448,5	3	150	90,0	C	-
AKVA NERO SOLAR 750 *	1050	2100	220	746,1	3	150	102,0	C	-
AKVA NERO SOLAR 1000 *	1150	2150	250	955,3	3	150	108,0	C	-
AKVA NERO SOLAR 1500 *	1350	2200	310	1483,3	3	150	161,0	C	-
AKVA NERO SOLAR 2000 *	1500	2250	360	1969,3	3	150	177,0	C	-
AKVA NERO SOLAR 2500	1500	2250	390	2500	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO SOLAR 3000	1600	2300	430	3000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO SOLAR 4000	1800	2450	510	4000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO SOLAR 5000	2000	2500	640	5000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO SOLAR 6000	2150	2500	790	6000	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO SOLAR 7500	2150	3000	950	7500	1,5	100	-	-	-
AKVA NERO SOLAR 10000	2150	3800	1150	10000	1,5	100	-	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta

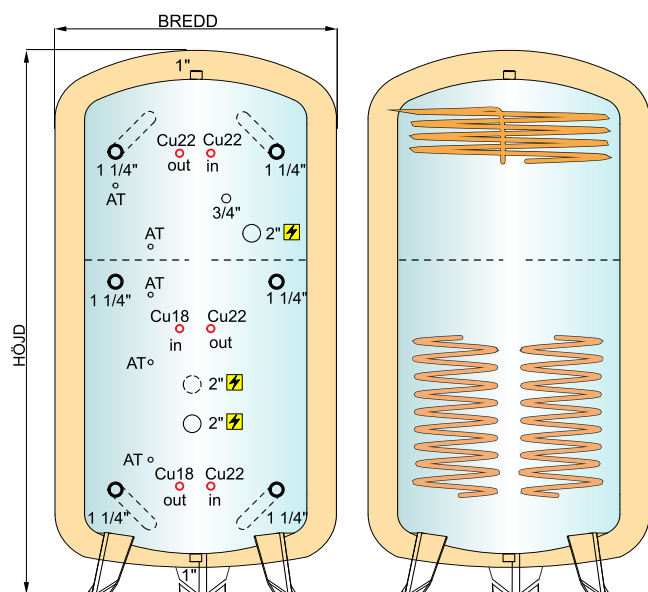


AKVA SOLAR ACKUMULATORTANKAR

AKVA SOLAR är en kraftfull tekniktank med anslutningar för flera olika värmekällor och levereras vanligtvis med en solvärmeslinga. Tanken har två slingor för förvärmning och spetsvärmning av tappvarmvatten samt en effektiv solslinga för anslutning till solfångare.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tekniktank som kan kopplas till panna, värmepump, solfångare – eller en kombination av dessa. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).

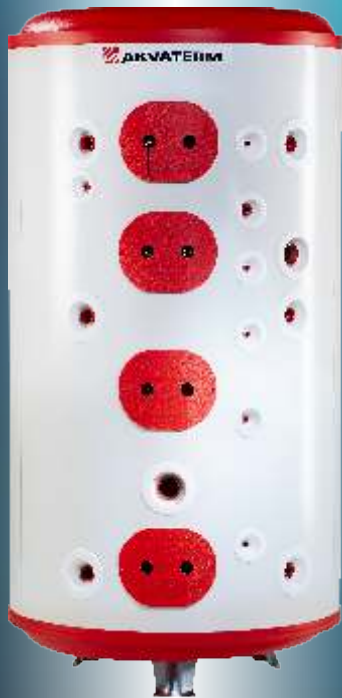


Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	6	1 1/4"	
Termometer/Termostat	1	3/4"	
Givarficka	5	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2 eller 3	2"	2 st. för upp till 2 000 l 3 st. för 2 500 l eller mer
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	4	Ø 22 mm	I övre och nedre delen av ackumulatorm.
Solslinga, anslutningar	2	Ø 18 mm	I nedre delen av ackumulatorm
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

AKVA SOLAR har tre slingor. LK35 förvärmningsslinga för tappvarmvatten nertill och LK35 tappvarmvattenslinga upptill för att spetsa. I den nedre delen av tanken finns en 6 m solslinga för 300 och 500 l tankar, och 12 m för 750 l tankar och större. Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA SOLAR 300 *	810	2100	140	280,5	3	150	64,0	B	6137122
AKVA SOLAR 500 *	900	2100	170	446,5	3	150	75,0	B	6137123
AKVA SOLAR 750 *	1050	2100	220	744,7	3	150	89,0	B	6137124
AKVA SOLAR 1000 *	1150	2150	250	953,3	3	150	96,0	B	6137125
AKVA SOLAR 1500 *	1350	2200	310	1481,3	3	150	125,0	C	6137127
AKVA SOLAR 2000 *	1500	2250	360	1967,3	3	150	139,0	C	6137128
AKVA SOLAR 2500	1500	2250	390	2500	1,5	100	-	-	6137129
AKVA SOLAR 3000	1600	2300	430	3000	1,5	100	-	-	6137130
AKVA SOLAR 4000	1800	2450	510	4000	1,5	100	-	-	6137131
AKVA SOLAR 5000	2000	2500	640	5000	1,5	100	-	-	6137132

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförfordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVA SOLAR PLUS ACKUMULATORTANKAR

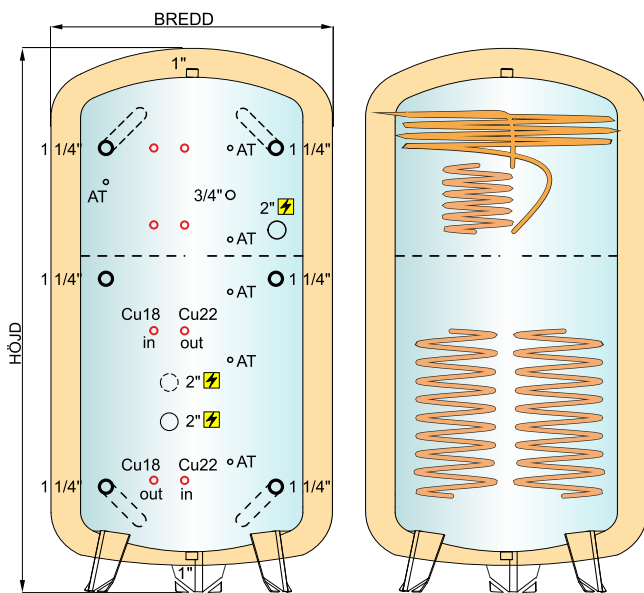
Tekniktanken AKVA SOLAR PLUS är utvecklad för att uppfylla de allt strängare energi- och miljökraven. Kan användas tillsammans med alla slags värmekällor.

AKVA SOLAR PLUS har två slingor för spetsning/förvärmning av tappvarmvatten och två solslingor för solfångare.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Stående modell. Tekniktank som kan kopplas till panna, värmepump, solfångare – eller en kombination av dessa.

Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	6	1 1/4"	
Termometer/Termostat	1	3/4"	
Givarficka	6	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2 eller 3	2"	2 st. för upp till 2 000 l 3 st. för 2 500 l eller mer
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	4	Ø 22 mm	I övre och nedre delen av ackumulatorm.
Solslinga, anslutningar	4	Ø 18 mm	I övre och nedre delen av ackumulatorm.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

AKVA SOLAR PLUS har fyra slingor. LK35 förvärmningsslinga för tappvarmvatten nertill och LK35 tappvarmvattenslinga upptill för att spetsa. I den nedre delen av tanken finns en 6 m solslinga för 300 och 500 l tankar, och 12 m för 750 l tankar och större. I den övre delen av tanken finns en 6 m solslinga.

AKVA SOLAR PLUS är dessutom utrustad med en SOLAR PLUS-ventil. Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA SOLAR PLUS 300 *	810	2100	150	279,0	3	150	66,0	B	-
AKVA SOLAR PLUS 500 *	900	2100	180	445,0	3	150	77,0	B	-
AKVA SOLAR PLUS 750 *	1050	2100	230	743,2	3	150	91,0	B	-
AKVA SOLAR PLUS 1000 *	1150	2150	260	951,8	3	150	98,0	B	-
AKVA SOLAR PLUS 1500 *	1350	2200	310	1479,8	3	150	127,0	C	-
AKVA SOLAR PLUS 2000 *	1500	2250	360	1965,8	3	150	141,0	C	-
AKVA SOLAR PLUS 2500	1500	2250	390	2500	1,5	100	-	-	-
AKVA SOLAR PLUS 3000	1600	2300	440	3000	1,5	100	-	-	-
AKVA SOLAR PLUS 4000	1800	2450	520	4000	1,5	100	-	-	-
AKVA SOLAR PLUS 5000	2000	2500	640	5000	1,5	100	-	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVA GEO ACKUMULATORTANKAR

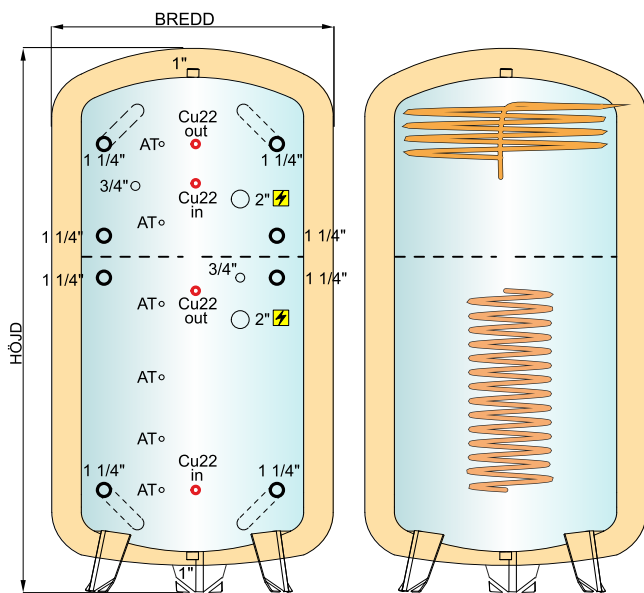
Tekniktanken AKVA GEO är utvecklad för att uppfylla de allt strängare energi- och miljökraven. AKVA GEO är särskilt lämpad för system med värmepump. Som standard har AKVA GEO två effektiva slingor för förvärmning/spetsning av tappvatten.

AKVA GEO är en mycket flexibel tank som kan användas tillsammans med alla värmekällor.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Stående modell. Tekniktank som kan kopplas till panna, värmepump – eller en kombination av dessa.

Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	8	1 1/4"	
Termometer/Termostat	2	3/4"	
Givarficka	6	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	4	Ø 22 mm	I övre och nedre delen av ackumulatören.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftningsanslutning	1	1"	

Tanken har två slingor: LK35 förvärmningsslinga för tappvarmvatten nertill och LK45 tappvarmvattenslinga upptill.

Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA GEO 300 *	810	2100	160	281,0	3	150	64,0		6137137
AKVA GEO 500 *	900	2100	180	447,0	3	150	75,0		6137138
AKVA GEO 750 *	1050	2100	210	746,8	3	150	89,0		6137140
AKVA GEO 1000 *	1150	2150	240	955,4	3	150	96,0		6137141
AKVA GEO 1500 *	1350	2200	300	1483,4	3	150	125,0		6137143
AKVA GEO 2000 *	1500	2250	350	1969,4	3	150	139,0		6137144
AKVA GEO 2500	1500	2250	380	2500	1,5	100	-	-	6137145
AKVA GEO 3000	1600	2300	420	3000	1,5	100	-	-	6137146
AKVA GEO 4000	1800	2450	500	4000	1,5	100	-	-	6137147
AKVA GEO 5000	2000	2500	630	5000	1,5	100	-	-	6137148

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVA GEO SOLAR ACKUMULATORTANKAR

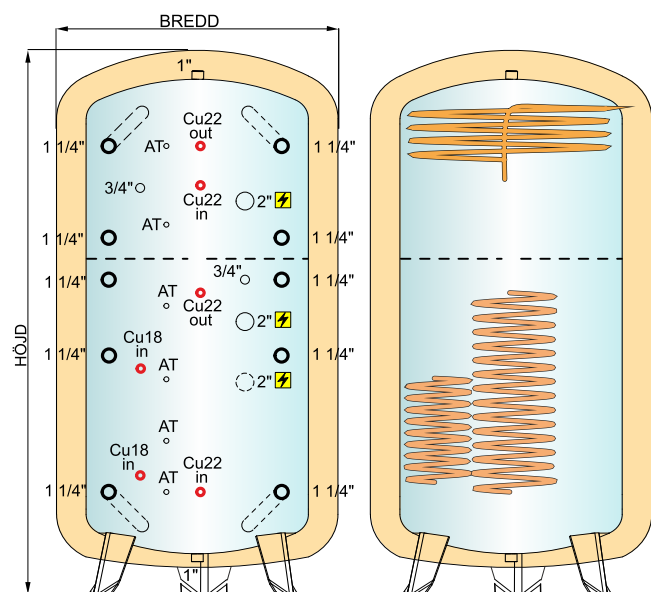
Tekniktanken AKVA GEO SOLAR är utvecklad för att uppfylla de allt strängare energi- och miljökraven. AKVA GEO SOLAR är särskilt lämpad för system med värmepump. Som standard har AKVA GEO SOLAR två effektiva slingor för förvärmning / spetsning av tappvatten. I den nedre delen av tanken finns dessutom en solslinga.

AKVA GEO SOLAR är en mycket flexibel tank som kan användas tillsammans med alla värmekällor.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Stående modell. Tekniktank som kan kopplas till panna, värmepump, solfångare – eller en kombination av dessa.

Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	10	1 1/4"	
Termometer/Termostat	2	3/4"	
Givarficka	6	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2 eller 3	2"	2 st. för upp till 2 000 l 3 st. för 2 500 l eller mer
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	4	Ø 22 mm	I övre och nedre delen av ackumulatorn.
Solslinga, anslutningar	2	Ø 18 mm	I nedre delen av ackumulatorn
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

AKVA GEO SOLAR har tre slingor. LK35 förvärmningsslinga för tappvarmvatten nertill och LK45 tappvarmvattenslinga upptill för att spetsa. I den nedre delen av tanken finns en 6 m solslinga för 300 och 500 l tankar, och 12 m för 750 l tankar och större.

Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA GEO SOLAR 300 *	810	2100	160	279,5	3	150	66,0	B	-
AKVA GEO SOLAR 500 *	900	2100	190	445,5	3	150	77,0	B	-
AKVA GEO SOLAR 750 *	1050	2100	220	743,7	3	150	91,0	B	-
AKVA GEO SOLAR 1000 *	1150	2150	250	952,3	3	150	98,0	B	-
AKVA GEO SOLAR 1500 *	1350	2200	310	1480,3	3	150	127,0	C	-
AKVA GEO SOLAR 2000 *	1500	2250	360	1966,3	3	150	141,0	C	-
AKVA GEO SOLAR 2500	1500	2250	390	2500	1,5	100	-	-	-
AKVA GEO SOLAR 3000	1600	2300	430	3000	1,5	100	-	-	-
AKVA GEO SOLAR 4000	1800	2450	510	4000	1,5	100	-	-	-
AKVA GEO SOLAR 5000	2000	2500	640	5000	1,5	100	-	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVA GEO SOLAR PLUS ACKUMULATORTANKAR

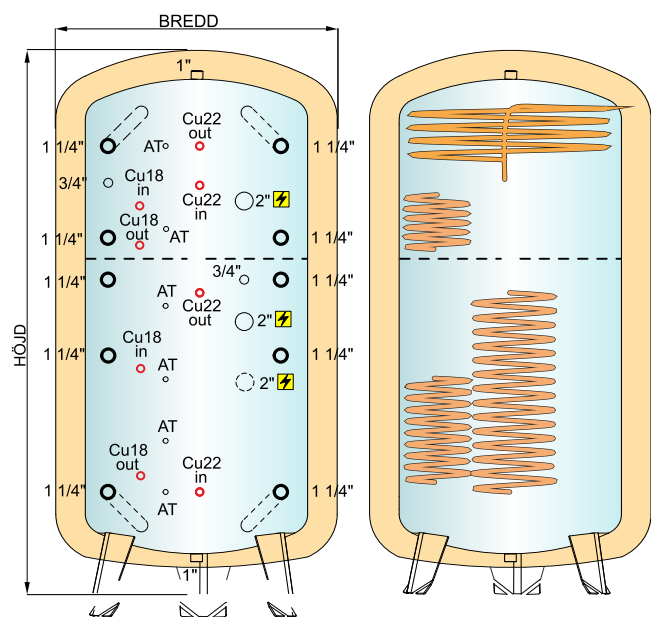
Tekniktanken AKVA GEO SOLAR PLUS är utvecklad för att uppfylla de allt strängare energi- och miljökraven.

AKVA GEO SOLAR PLUS är särskilt lämpad för system med värmepump. Som standard har AKVA GEO SOLAR två effektiva slingor för förvärmning/uppvärmning av tappvatten. Den har två solslingor för optimalt utnyttjande av solenergi.

AKVA GEO SOLAR PLUS är en mycket flexibel tank som kan användas tillsammans med alla värmekällor.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Stående modell. Tekniktank som kan kopplas till panna, värmepump, solfångare – eller en kombination av dessa.



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	10	1 1/4"	
Termometer/Termostat	2	3/4"	
Givarficka	6	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2 eller 3	2"	2 st. för upp till 2 000 l 3 st. för 2 500 l eller mer
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	4	Ø 22 mm	I övre och nedre delen av ackumulatortank.
Solslinga, anslutningar	4	Ø 18 mm	I övre och nedre delen av ackumulatortank.
Avtagningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

AKVA GEO SOLAR PLUS har fyra slingor. LK35 förvärmningsslinga för tappvarmvatten nertill och LK45 tappvarmvattenslinga upp till för att spetsa. I den nedre delen av tanken finns en 6 m solslinga för 300 och 500 l tankar, och 12 m för 750 l tankar och större. I den övre delen av tanken finns en 6 m solslinga.

AKVA GEO SOLAR PLUS är dessutom utrustad med en SOLAR PLUS-ventil. Som tillbehör finns bland annat elpatroner och isolering i löstagbara sektioner. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA GEO SOLAR PLUS 300 *	810	2100	170	278,0	3	150	68,0	B	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 500 *	900	2100	200	444,0	3	150	79,0	B	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 750 *	1050	2100	230	742,2	3	150	93,0	B	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 1000 *	1150	2150	260	950,8	3	150	100,0	B	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 1500 *	1350	2200	310	1478,8	3	150	129,0	C	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 2000 *	1500	2250	360	1964,8	3	150	143,0	C	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 2500	1500	2250	390	2500	1,5	100	-	-	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 3000	1600	2300	440	3000	1,5	100	-	-	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 4000	1800	2450	520	4000	1,5	100	-	-	-
AKVA GEO SOLAR PLUS 5000	2000	2500	640	5000	1,5	100	-	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVANTTI

AKVANTTI ackumulatortankar är särskilt lämpade för nybyggnation och renoveringsprojekt. Tack vare ett djup på endast 810 mm kan dessa ackumulatortankar enkelt transporteras genom de flesta dörröppningar.

1400-litersmodellen har som standard en effektiv LK45 värmeväxlingslinga för uppvärmning av tappvatten. Tanken har två anslutningsluckor för slingor.

AKVANTTI 1400 E: levereras utan slinga

AKVANTTI 1400 EK: levereras med LK45-slinga i övre delen

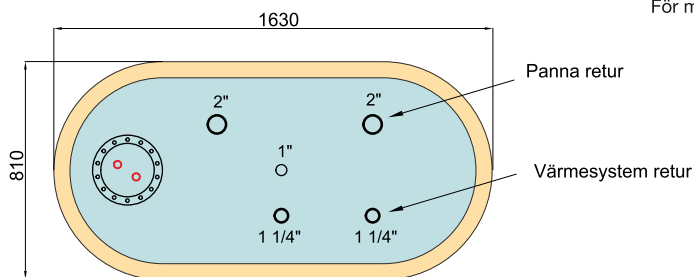
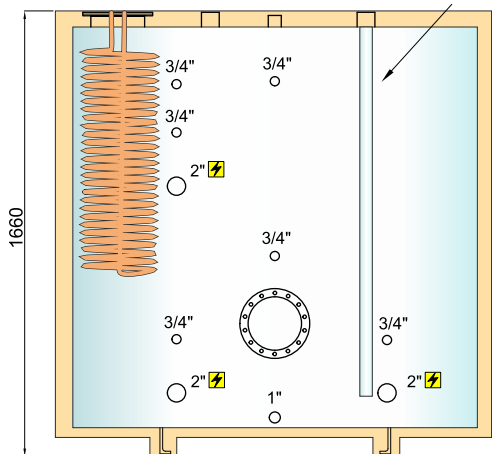
AKVANTTI 1400 EK+K: levereras med två LK45-slingor

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Oval modell, djup 810 mm. Idealisk ackumulatortank för värmesystem med olje- eller biobränslepanna. I den nedre luckan kan solslinga eller slinga för förvärmning av tappvatten anslutas.

Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).

Anslutningarna på 2" och 1 1/4" är försedda med styrrör



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	2	1 1/4"	
Panna, anslutning	2	2"	
Termometer/Termostat	6	3/4"	
Elpatronanslutning	3	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar		Ø 22 mm	
Tappvarmvattenslinga, luckor	2	Ø 200 mm	Luckor på ovansidan och på sidorna
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

AKVANTTI 1400 E har två anslutningsluckor för slingor.

AKVANTTI 1400 EK har en LK45 tappvarmvattenslinga upptill.

AKVANTTI 1400 EK+K har två LK45 tappvarmvattenslingor – upptill och i mitten.

Som tillbehör finns bland annat elpatroner, slingor för den nedre luckan och dubbelslingor. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Stilleståndsförlust[W]	Isolering [mm]	RSK-nummer
AKVANTTI 1400 E *	1630	1660	410	1310,5	1,5	236,0	ca. 50	-
AKVANTTI 1400 EK *	1630	1660	420	1305,9	1,5	236,0	ca. 50	-
AKVANTTI 1400 EK+K *	1630	1660	430	1301,3	1,5	236,0	ca. 50	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVANTTI 2000 och 2400

Akkumulatortanken AKVANTTI-är särskilt lämpad för nybyggnation och renoveringsprojekt. Tack vare ett djup på endast 810 mm kan akkumulatortankaren enkelt transporteras genom de flesta dörröppningar. AKVANTTI har som standard en effektiv LK45 värmeväxlingslinga för uppvärmning av tappvatten. Tanken har två anslutningsluckor för slingor.

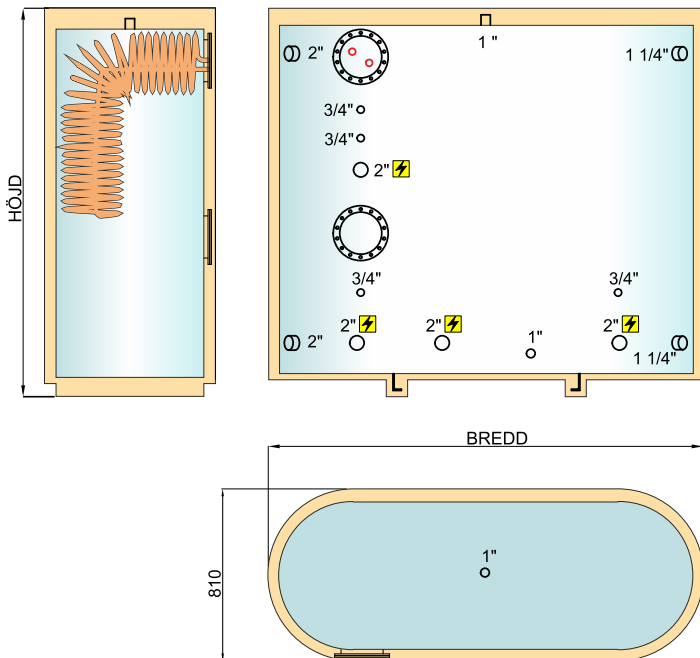
AKVANTTI 2000/2400 E: levereras utan slinga

AKVANTTI 2000/2400 EK: levereras med LK45 slinga i övre delen

AKVANTTI 2000/2400 EK+K: levereras med två LK45 slingor

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Oval modell, djup 810 mm. Idealisk akkumulatortank för värmesystem med olje- eller biobränslepanna. I den nedre luckan kan solslinga eller slinga för förvärmning av tappvatten anslutas. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmekrets, anslutning	2	1 1/4"	
Panna anslutning	2	2"	
Termometer/Termostat	4	3/4"	
Elpatronanslutning	4	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar		Ø 22 mm	
Tappvarmvattenslinga, luckor	2	Ø 200 mm	Luckor på ovansidan
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftningsanslutning	1	1"	

AKVANTTI 2000 E och 2400 E har två anslutningsluckor för slingor.
AKVANTTI 2000 EK och 2400 EK har en LK45 tappvarmvattenslinga upptill.
AKVANTTI 2000 EK+K och 2400 EK+K har två LK45 tappvarmvattenslingor – upptill och i mitten.

Som tillbehör finns bland annat elpatroner, slingor för den nedre luckan och dubbelslingor. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Stilleståndsförlust[W]	Isolering [mm]	RSK-nummer
AKVANTTI 2000 E *	2060	1840	490	1878,5	1,5	264,0	ca. 50	-
AKVANTTI 2000 EK *	2060	1840	500	1873,9	1,5	264,0	ca. 50	-
AKVANTTI 2000 EK+K *	2060	1840	510	1869,3	1,5	264,0	ca. 50	-
AKVANTTI 2400 E	2060	2160	550	2400	1,5	-	ca. 50	-
AKVANTTI 2400 EK	2060	2160	560	2400	1,5	-	ca. 50	-
AKVANTTI 2400 EK+K	2060	2160	570	2400	1,5	-	ca. 50	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



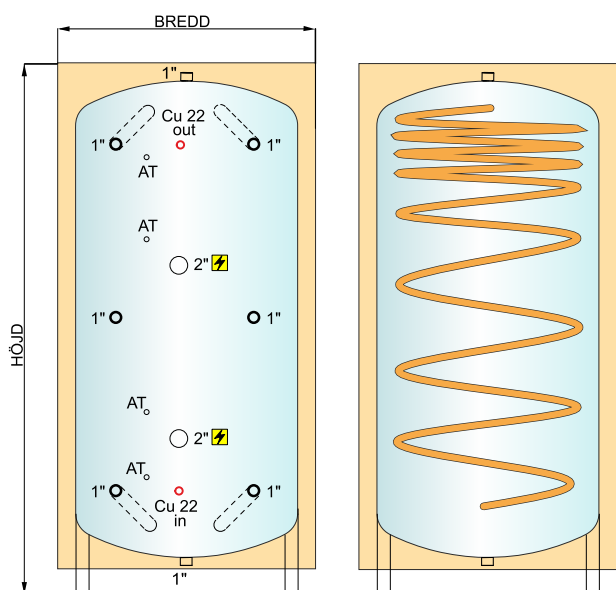
AKVA EGO ACKUMULATORTANKAR

AKVA EGO är en utmärkt lösning för lagring av värmeenergi och producerar snabbt stora mängder av tappvarmvatten. AKVA EGO kan användas tillsammans med alla värmekällor och är särskilt lämpad för värmepumpar och värmepannor.

AKVA EGO har en mycket effektiv kamflänsad varmvattenslinga i koppar som löper längs hela tankens längd. Slingan har en dubbelt så stor värmeöverföringsyta som en vanlig varmvattenslinga och producerar snabbt stora mängder tappvarmvatten.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Idealisk tank för anslutning till bl.a. värmepump. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	6	1"	
Givarficka	4	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	2	Ø 22 mm	Ns15 innergånga och NS20 yttergånga i övre och nedre delen av ackumulatorm.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

Kamflänsad varmvattenslinga i koppar, LK MAX, längs hela tanken (nerifrån och upp). Material, slinga: Ø 22 mm kamkopparrör.

Som tillbehör finns bland annat elpatron. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA EGO 500 *	810	1550	135	444,3	3	50	125,0	D	-
AKVA EGO 700 *	810	2050	165	632,8	3	50	142,0	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförfordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



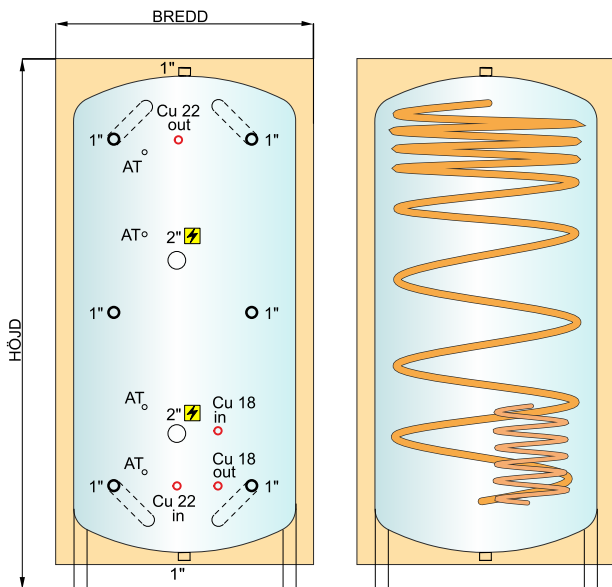
AKVA EGO SOLAR ACKUMULATORTANKAR

AKVA EGO SOLAR är en utmärkt lösning för lagring av värmeenergi och producerar snabbt stora mängder tappvarmvatten. AKVA EGO SOLAR kan användas tillsammans med alla värmekällor och är särskilt lämpad för värmepumpar och värmepannor.

EGO-modellerna har en mycket effektiv kamflänsad varmvattenslinga i koppar som löper längs hela tankens längd. Slingan har en dubbelt så stor värmeöverföringsyta som en vanlig varmvattenslinga och producerar snabbt stora mängder tappvarmvatten. AKVA EGO SOLAR har dessutom en 6 m solslinga som laddar in värme i ackumulatortank från solfångare. På så sätt får du ett energieffektivt och miljövänligt värmesystem.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Idealisk tank för anslutning till bl.a. värmepump. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	6	1"	
Givarficka	4	Ø 10 mm	
Elpatronanslutning	2	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	2	Ø 22 mm	Ns15 inngång och NS20 utgång, i övre och nedre delen av ackumulatortank.
Solslinga, anslutningar	2	Ø 18 mm	Ns15 inngång och NS20 utgång, i övre och nedre delen av ackumulatortank.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

Kamflänsad varmvattenslinga i koppar, LK MAX, längs hela tanken (nerifrån och upp). Material, slinga: Ø 22 mm kamkopparrör.

Tanken är dessutom försedd med solslinga:

- 6 m för 500 l och
- 12 m för 700 l

Som tillbehör finns bland annat elpatron. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust[W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA EGO SOLAR 500 *	810	1550	140	442,8	3	50	127,0	D	-
AKVA EGO SOLAR 700 *	810	2050	175	629,7	3	50	144,0	-	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



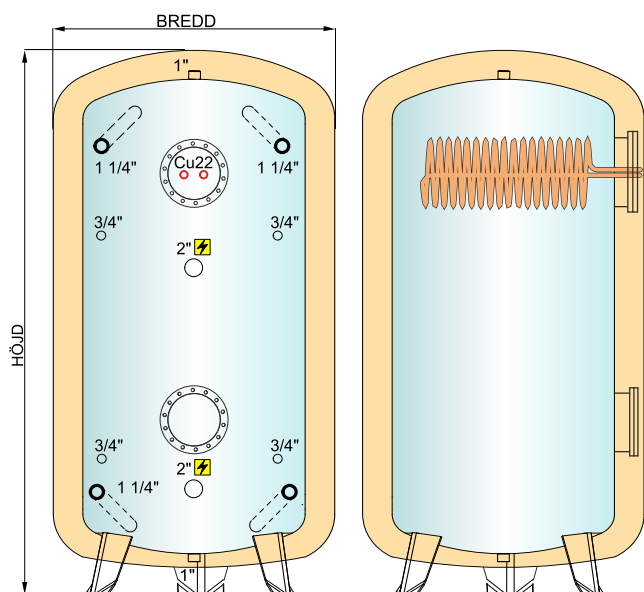
AKVA EK

Ackumulatortanken AKVA EK finns i storlekar från 300 till 10 000 l. Tryckklass på tankar är 1,5 bar som standard, men kan även levereras med tryckklass 3, 4 och 6 bar. Isoleringen består av 100 mm fogfri polyuretan och en täckplåt. Isoleringen finns även med löstagbara sidosektioner. AKVA EK kan även levereras utan isolering och rostskyddsmålad.

Som standard är tanken försedd med LK 35 varmvattenslinga i övre luckan. I den nedre luckan kan installeras en solslinga, slinga för förvärmning av tappvatten eller annan laddningsslinga. Tanken har 2" anslutningar för elpatroner och styrrör för korrekt skiktning av vattnet. Anslutningarna är placerade nära isoleringsytan för att underlätta installationen. Ackumulatören kan beställas i valfri höjd/form och förses med skiktplåtar, elpatroner, gänga anslutningar, flänsanslutningar och olika luckor och slingor. För mer information, tveka inte att fråga oss.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Idealisk ackumulatortank för värmesystem med olje- eller biobränslepanna. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Typisk lösning för AKVA EK ackumulatortank:

Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	4	1 1/4"	Vanligtvis 2" på modeller över 2 000 l
Termometer/Termostat	4	3/4"	
Elpatronanslutning	2	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	2	Ø 22 mm	I övre delen av ackumulatören. Den undre luckan är ofta försedd med en andra slinga för förvärmning av tappvatten eller laddning av solvärme.
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftningsanslutning	1	1"	

Den övre luckan är ofta försedd med en LK35-slinga. Som tillbehör finns slingor i en mängd olika storlekar för tappvarmvatten eller laddning av värmeenergi i tanken.

Tillbehör: elpatroner, slingor, dubbel-slingor, skiktplåtar, specialanslutningar m.m. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	RSK-nummer
AKVA EK 300	710	2050	140	300	1.5	100	6137078
AKVA EK 500	800	2050	170	500	1.5	100	6137079
AKVA EK 750	950	2050	210	750	1.5	100	6137080
AKVA EK 1000	1050	2100	240	1000	1.5	100	6137081
AKVA EK 1500	1250	2150	300	1500	1.5	100	6137082
AKVA EK 2000	1400	2200	350	2000	1.5	100	6137083
AKVA EK 2500	1500	2250	380	2500	1.5	100	6137084
AKVA EK 3000	1600	2300	420	3000	1.5	100	6137085
AKVA EK 4000	1800	2450	500	4000	1.5	100	6137086
AKVA EK 5000	2000	2500	630	5000	1.5	100	6137087
AKVA EK 6000	2150	2500	780	6000	1.5	100	-
AKVA EK 7500	2150	3000	940	7500	1.5	100	-
AKVA EK 10000	2150	3800	1140	10000	1.5	100	-



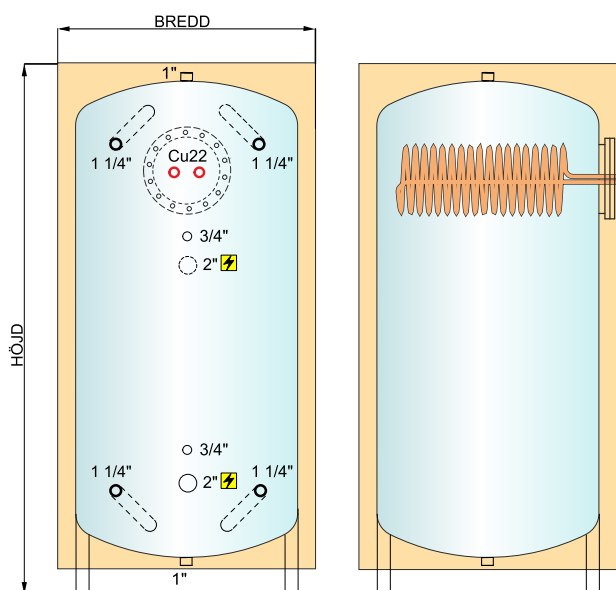
AKVASAN

Med en diameter på endast 810 mm är ackumulatortanken AKVASAN särskilt lämpad för renoveringsprojekt. Denna kompakta ackumulatortank kan enkelt installeras även i trånga utrymmen. Tanken har en effektiv 50 mm polyuretanisolering. Tryckklass: 3 bar.

Som standard är tanken försedd med en LK 35 varmvattenslinga i övre luckan. AKVASAN kan även levereras utan slinga och utan lucka. Tanken kan levereras med en extra slinga i den nedre delen för till exempel förvärmning av tappvatten eller laddning från värmekälla. AKVASAN är en energisnål ackumulatortank för mindre utrymmen med 2" anslutningar för elpatroner och styrrör för korrekt skiktning av vattnet. Anslutningarna är placerade nära isoleringsytan för att underlätta installationen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Idealisk ackumulatortank för värmesystem med olje- eller biobränslepanna. Tanken kan även förses med elpatron, vilket är praktiskt om något problem skulle uppstå med den externa värmekällan (se sidan 19).



Typisk lösning för AKVASAN ackumulatortank:

Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	4	1 1/4"	
Termometer/Termostat	2	3/4"	
Elpatronanslutning	1 eller 2	2"	
Tappvarmvattenslinga, anslutningar	2	Ø 22 mm	
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftningsanslutning	1	1"	

Den övre luckan är ofta försedd med en LK35-slinga. Tanken kan levereras med en andra lucka i den nedre delen, eller helt utan slingor och luckor. Som tillbehör finns slingor i olika storlekar för tappvarmvatten eller laddning av värmeenergi i tanken.

AKVASAN E: levereras utan slinga och utan lucka
AKVASAN EK: levereras med en slinga

Tillbehör: elpatroner, slingor, dubbelslingor, specialanslutningar m.m. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	RSK-nummer
AKVASAN 500 E	810	1550	120	500	3	50	-
AKVASAN 500 EK	810	1550	130	500	3	50	-
AKVASAN 700 E	810	2100	150	700	3	50	-
AKVASAN 700 EK	810	2150	160	700	3	50	-



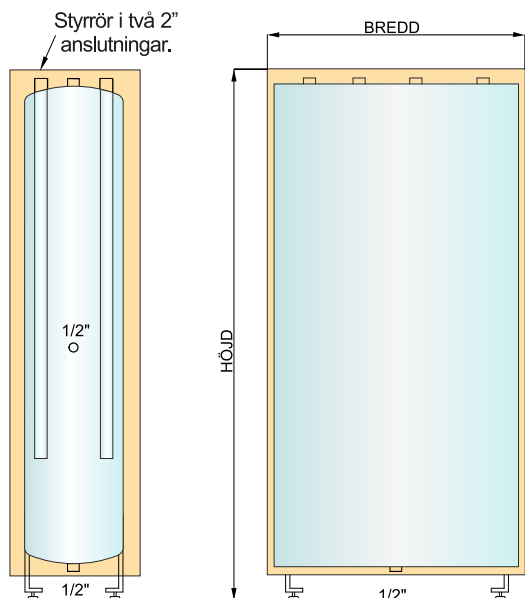
AKVA B

Den kundanpassade tanken AKVA B är en idealisk lösning när du behöver en pålitlig arbetstank eller bufferttank. Dessa kundanpassade lösningar bygger på:

- 100- eller 200-liters tank, cylindermodell
- 180-liters tank, oval modell

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

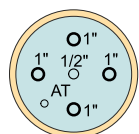
Tryckklass: 3 bar.



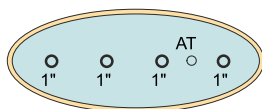
En typisk installation har följande anslutningar :

100 och 200 anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	4	1"	Styrrör i två anslutningar
Givarficka	1	Ø 10 mm	I ovdelen
Termometer/Termostat	1	1/2"	På sidan
Avtappingsanslutning	1	1/2"	I botten
Avluftsanslutning	1	1/2"	I ovdelen

Oval 180 Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	4	1"	I ovdelen
Givarficka	1	Ø 10 mm	I ovdelen
Avtappingsanslutning	1	1/2"	I botten



100 och 200



Oval 180

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	RSK-nummer
AKVA B 100	420	1550	63	100	3	50	-
AKVA B 200	550	1500	97	200	3	50	-
AKVA B 180 OVAL	650x300	1500	95	180	3	20 mm cellplast	-

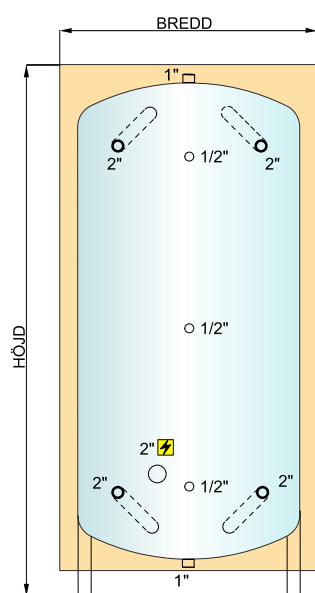


AKVA B

AKVA B med en kapacitet på 300–2 000 l är en idealisk lösning när du behöver en pålitlig arbetstank eller bufferttank.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tryckklass: 3 bar. Arbetstanken kan förses med elpatron (se sidan 19).



Anslutningar	Antal	Storlek	Mer information
Värmesystem/Panna, anslutning	4	2"	
Termometer/Termostat	3	1/2"	
Elpatronanslutning	1	2"	I nedre delen av ackumulatören
Avtappningsanslutning	1	1"	
Avluftsanslutning	1	1"	

Beteckning	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vikt [mm]	Kapacitet [L]	Tryck [bar]	Isolering [mm]	Stilleståndsförlust [W]	Energiklass	RSK-nummer
AKVA B 300 *	810	2100	130	289,0	3	150	69,0	C	-
AKVA B 500 *	900	2100	160	455,0	3	150	88,0	C	-
AKVA B 750 *	1050	2100	200	755,0	3	150	97,0	C	-
AKVA B 1000 *	1150	2150	230	963,6	3	150	103,0	B	-
AKVA B 1500 *	1350	2200	290	1491,6	3	150	156,0	C	-
AKVA B 2000 *	1500	2250	340	1977,6	3	150	172,0	C	-

*) Modellen uppfyller kraven enligt ekodesignförordningen EU 814/2013 och tillhörande produkter är CE-märkta



AKVA PRO

Måttbeställda specialtankar! AKVA PRO är måttbeställda tankar för specialtillämpningar:

- Köldbärare
- Stora varmvattenberedare
- Industrilösningar
- Utjämningsstankar

AKVA PRO kan användas som köldbärare, utjämningsstank, uppsamlingsstank och även som förvaringsstank. Varje tank tillverkas och utrustas efter kundens krav och specifikationer.

Kontakta oss och beskriv era behov så berättar vi mer.

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Utgjämningstank, arbetstank, tank för köldbärare, varmt/kallt tappvatten.

Kapacitet: Från små bufferttankar till större tankar på över 10 000 l.

Tryckklass: från 1,5 till 10 bar.

Materialalternativ: konstruktionsstål (Fe), rostfritt stål (AISI 304), syrafast rostfritt stål (AISI 316), ferritiskt rostfritt stål (AISI 444).

Ytbehandling: Betning, zinkmålning, varmförzinkning.

Isolering: cellgummi (13, 19, 25, 32 mm), fogfri polyuretan.

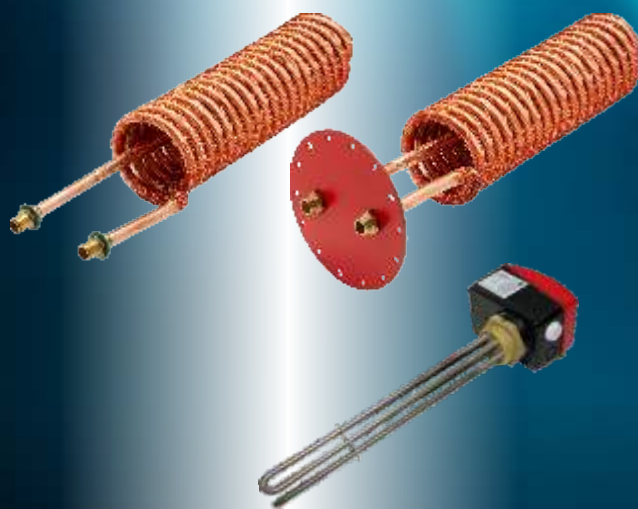
Slingor, många alternativ: tappvattenslingor, solslingor, hetgasslingor, dubbelväggiga säkerhetsslingor.

Materialalternativ för slingor: bl.a. kamkoppar, Syrafast rostfritt stål och kopparnickel.

Akkumulatören kan beställas i valfri höjd/form och förses med skiktplåtar, elpatroner, muffanslutningar, flänsanslutningar och olika luckor och slingor. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Vanliga dimensioner:

Beteckning	Oisolerad bredd [mm]	Oisolerad höjd [mm]	Vikt [kg]	Kapacitet [L]	Kapacitetsförändring per 100 mm höjd [L]
AKVA PRO 100-250	440	1200-1900	50-100	100-250	15
AKVA PRO 300	508	1950	120	300	20
AKVA PRO 400	550	2000	130	400	23
AKVA PRO 500	600	2000	140	500	28
AKVA PRO 600	650	2000	160	600	33
AKVA PRO 700	700	2000	180	700	38
AKVA PRO 750	750	2000	190	750	44
AKVA PRO 800	800	2000	200	800	50
AKVA PRO 1000	850	2050	220	1000	56
AKVA PRO 1200	950	2050	230	1200	70
AKVA PRO 1500	1050	2050	260	1500	86
AKVA PRO 2000	1200	2100	310	2000	113
AKVA PRO 2500	1300	2150	340	2500	132
AKVA PRO 3000	1400	2200	380	3000	150
AKVA PRO 4000	1600	2300	460	4000	200
AKVA PRO 5000	1800	2400	570	5000	250
AKVA PRO 6000	1950	2400	720	6000	300
AKVA PRO 7500	1950	2900	870	7500	300
AKVA PRO 10000	1950	3700	1100	10000	300
Specifikationer för större tankar lämnas på begäran					



Slingor

Akvaterm tillverkar både tappvattenslingor och solvärmeslingor. Vi tillverkar även slingor och värmeväxlare för specialtillämpningar enligt dina specifikationer.

Elpatroner

Vi erbjuder ett stort urval elpatroner och regulatorer. Elpatroner upp till 10 kW har en legering av Incoloy, som har bättre egenskaper än syrafast rostfritt stål. Vid köp av elpatron medföljer regulator (termostat) och överhettningsskydd.

Tappvattenslinga med fläns

Modell	Diameter [mm]	Standard-längd [mm]	Anslutningar	Rekommenderat maxflöde [l/min]	RSK-nummer
Flänspackning för LK35/LK60-slingor					-
LK 35-slinga utan fläns			DN 20 (3/4")	20	-
LK 35	170	750	DN 20 (3/4")	20	6137149
LK 45	170	950	DN 20 (3/4")	20	6137150
LK 60	170	1250	DN 25 (1")	40	6137151
LK 80	300	900	DN 32 (1 1/4")	61	6137152
LK 100	300	1000	DN 40 (1 1/2")	81	6137153
LK 120	300	1100	DN 50 (2")	100	6137154
LK 140	300	1100	DN 50 (2")	120	6137155
LK 160	300	1100	DN 50 (2")	140	6137156
LK 180	300	1100	DN 50 (2")	160	6137157
LK 200	300	1100	DN 50 (2")	180	6137158
LK 220	300	1600	DN 50 (2")	200	6137159

Standard tappvattenslinga:

Material: kamkoppar. Tryckklass: 10 bar. LK35/LK60-slingor för installation i 200 mm lucka. Större slingor installeras i 300 mm lucka. Slingor kan beställas med eller utan fläns.

Vi tillverkar även kundanpassade tappvattenslingor. För mer information, tveka inte att fråga oss.

Solslingor

Modell	Maxyta [m2], solfångare
LK 35	10
LK 45	14
LK 60	24
LK 80	32
LK 100	43
LK 120	54
LK 140	64
LK 160	75
LK 180	85
LK 200	95
LK 220	105

Dubbelslingor

Modell	Tappvatten	Laddning (t.ex. solfångare)
LK 35/35	LK 35	LK 35
LK 35/45	LK 35	LK 45
LK 35/60	LK 35	LK 60
LK 45/35	LK 45	LK 35
LK 45/45	LK 45	LK 45
LK 45/60	LK 45	LK 60
LK 60/35	LK 60	LK 35
LK 60/45	LK 60	LK 45

Vi tillverkar och levererar även specialslingor:

- förkortat tappvattenslinga
- solslingor
- dubbelslingor (sol- och tappvattenslinga i samma lucka)
- hetgasslingor
- dubbelväggiga säkerhetslingor
- slingor i syrafast rostfritt stål
- kopparnickelslingor

För mer information, tveka inte att fråga oss.

Elpatron, paket

Effekt [kW]	Längd [mm]	Material	Anslutning	RSK-nummer
3	260	Incoloy 825	2"	-
4,5	390	Incoloy 825	2"	-
6	420	Incoloy 825	2"	-
7,5	640	Incoloy 825	2"	-
9	470	Incoloy 825	2"	-
10	665	Incoloy 825	2"	-
12 *	525	Hst / Incoloy 825	2,5"	-
15 *	660	Hst / Incoloy 825	2,5"	-

*) 12 och 15 kW elpatroner levereras med kopplingsbox (utan termostat)

Innehåller:

- Elpatronanslutning med gänganslutning
- CU 4 termostat och överhettningsskydd
- krage

Vi har även ett stort sortiment regulatorer, kopplingsboxar och värmeelement. För mer information, tveka inte att fråga oss.



Haralandvägen 12,
FI-67800 KARLEBY
Finland
p. (06) 824 4200
f. (06) 824 4224
info@akvaterm.fi
www.akvaterm.fi

Återförsäljare:

KVA Akvantti
Nero Geo S
Pro Solar Ak
Akvantti Ego