

FLOWINGO

flowing concepts

Produktblad

Akkumulatortank

Art.nr: **FL6700V**

En akkumulatortank för uppvärmning och ackumulering av värme- och tappvatten, optimerad för enkel integrering av varmvattenslingor.



FL6700V är en robust akkumulatortank som är speciellt designad för att möjliggöra effektiv uppvärmning och lagring av värmevatten. Med stöd för varmvattenslingor är denna tank idealisk för ackumulering av värmeenergi samt beredning av tappvarmvatten.

Går att få med avtagbar isolering för enklare installation vid trånga utrymmen. Tanken går även att specialdesigna enligt dina önskemål.

Teknisk specifikation

Material:	Stål S355JR (1.0045)
Tryckklass:	PN 3 – 10
Temperatur:	0°C- 100°C
Volym:	300 – 10000 liter
Isolering:	100mm Polyuretan isolering med galvaniserad plåt

Produktbeskrivning

FL6700V är en robust ackumulatortank som är speciellt designad för att möjliggöra effektiv uppvärmning och lagring av värmevatten. Med stöd för varmvattenslingor är denna tank idealisk för ackumulering av värmeenergi samt beredning av tappvarmvatten. Går att få med avtagbar isolering för enklare installation vid trånga utrymmen. Tanken går även att specialdesigna enligt dina önskemål.

Egenskaper och varianter

- Går att få med avtagbar isolering för att enklare kunna installera tanken vid trånga utrymmen som dörrar.
- Tanken går att få med andra anslutningar enligt önskemål. Använd formuläret som finns på hemsidan eller skicka en förfrågan till info@flowingo.se
- För dimensionering kontakta Flowingo.
- Går att ansluta elpatroner se nedan tabell. (Art.nr: FL6700EL)
- En varmvattenslinga (Art.nr: C6700) kan monteras i topp- eller bottenluckan och används för att värma upp medier som tappvatten eller tankinnehåll, inklusive solvärme.
- Tanken går att få upp till 10,000 liter.
- Går att beställa med skiktplåt FL6700SKIKT300-1000 eller FL6700SKIKT1500-4000.
- För att säkerställa korrekt termisk skiktning kan tanken beställas med inbyggda styrrör.
- Produkten uppfyller AFS 2016:1 §8 och är därmed undantagen från CE-märkning.

Elpatroner

Art.nr	Effekt [kW]	Passar tank (liter)
FL6700EL3kW	3,0	300-4000
FL6700EL45kW	4,5	300-4000
FL6700EL6kW	6,0	300-4000
FL6700EL75kW	7,5	750-4000
FL6700EL9kW	9,0	750-4000
FL6700EL10kW	10,0	1000-4000

Varmvattenslinga

Art.nr	Passar tank (liter)	Rekomm. flöde [l/min]
C6700-XS	300-4000	20-27
C6700-S	500-4000	20-27
C6700-M	500-4000	40-54
C6700-L	1000-4000	40-54
C6700-XL	750-4000	61-81
C6700-XXL	750-4000	81-108
C6700-3XL	1500-4000	101-135
C6700-4XL	2000-4000	121-162
C6700-5XL	2500-4000	141-188
C6700-6XL	3000-4000	162-215
C6700-7XL	3000-4000	182-242

Mått och vikt

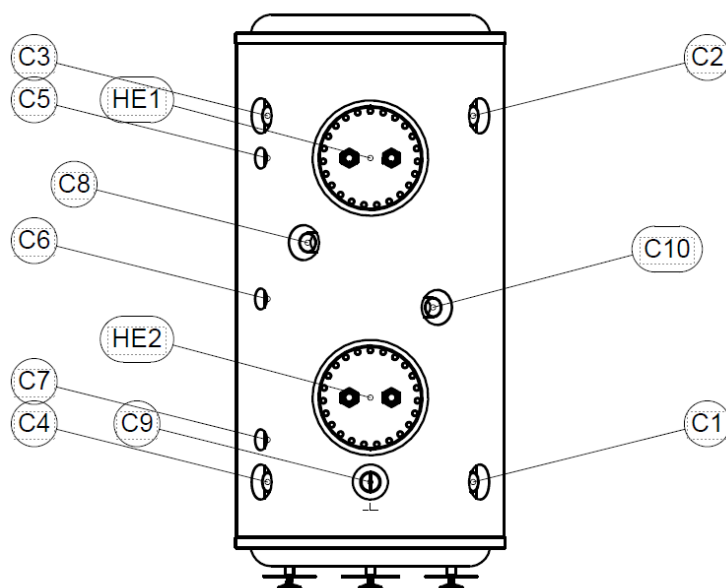
Art.nr	Diameter [mm]	Höjd [mm]	Vikt [kg]	Elpatron anslutningar	Energiklass
6700V300	710	2060	140	2	B
6700V500	800	2060	170	2	B
6700V750	950	2140	210	2	B
6700V1000	1050	2210	240	2	B
6700V1500	1250	2240	300	3	C
6700V2000	1400	2300	350	4	C
6700V2500	1500	2360	380	4	
6700V3000	1600	2390	420	4	
6700V4000	1800	2450	500	6	
6700V4000+	-	-	-	-	-

Detaljförteckning

C1 – C4	Anslutning till system	DN50
C5 – C7	Anslutning för termometer	DN15
C8 – C10	Anslutning för elpatroner	DN50
HE1 – HE2	Anslutning för varmvattenslinga	DN200

Botten anslutning finns för avtappning, DN25

Toppen anslutning finns för avluftning/säkerhetsventil DN25



Transport och placering

Akkumulatortanken ska transporteras och förvaras stående. Särskild försiktighet måste iaktas för att undvika skador på utsidan av ackumulatortanken under eventuell horisontell transport. Att förse transportplattformen med exempelvis mineralullsskivor av lämplig tjocklek kan förhindra skador på produkten.

För att lyfta och flytta ackumulatortanken, använd den medföljande lyftbygeln, alternativt gaffeltruck. Lyftbygeln som medföljer produkten är inslagen i plast på ovansidan av tanken. Alla tillbehör är förpackade på tankens ovansida.

Lyftbygeln ska vara ordentligt fastskruvad, ända till botten av gängan! Tanken får aldrig lyftas i lutande läge.

Akkumulatortanken kan placeras i princip varsomhelst, så länge kraven i byggreglerna uppfylls. Det är mycket viktigt att hänsyn tas till totalvikten av den fulla ackumulatortanken och att golvet förstärks om så krävs. Ackumulatortanken kan också fästas i en vägg, förutsatt att detta inte hindrar montering av anslutningar och underhållsarbeten. Det finns inget behov av mer utrymme ovanför ackumulatören än vad som krävs för att göra anslutningar. Ackumulatören kan transporteras eller tillfälligt förvaras på sidan när den förs i läge. Om ackumulatören läggs på sidan när den förs i läge måste den diagonala längden och höjden på installationsutrymmet beaktas när apparaten lyfts i upprätt läge. Beroende på tankens diameter kommer dess diagonallängd vara ca 10–15 procent längre än dess höjd.