

# FLOWINGO

*flowing concepts*

## Produktblad

# Akkumulatortank

## Art.nr: **FL6720V**

För ackumulering av köldbärarsystem i rostfritt stål. Fungerar även som förvaring av råvaror.



Denna imponerande ackumulatortank i rostfritt stål är speciellt utformad för att möjliggöra effektiv ackumulering av köldbärarsystem. Den fungerar också utmärkt som förvaring av råvaror, vilket gör den till en mångsidig lösning för olika industriella applikationer.

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

### Teknisk specifikation

<b>Material:</b>	Rostfritt stål
<b>Tryckklass:</b>	PN 3 – 10
<b>Temperatur:</b>	-50°C- 65°C
<b>Volym:</b>	300 – 10000 liter
<b>Isolering:</b>	100mm Polyuretan isolering med galvaniserad plåt

## Produktbeskrivning

Denna imponerande ackumulatortank i rostfritt stål är speciellt utformad för att möjliggöra effektiv ackumulering av köldbärarsystem. Den fungerar också utmärkt som förvaring av råvaror, vilket gör den till en mångsidig lösning för olika industriella applikationer. 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](mailto:info@flowingo.se)
- För dimensionering kontakta Flowingo.
- Går att få med armaflex isolering: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm och 32mm. Vid lägre temperaturer än 4°C så rekommenderas armaflex isolering.
- Tanken går att få upp till 10,000 liter.
- Går att beställa med skiktplåt FL6700SKIKT300-1000 eller FL6700SKIKT1500-4000.
- Tanken är utrustad med inbyggda styrrör som säkerställer korrekt termisk skiktning.
- Produkten uppfyller AFS 2016:1 §8 och är därmed undantagen från CE-märkning.
- Finns i tryckklass 3, 4, 6 och 10.

## Mått och vikt

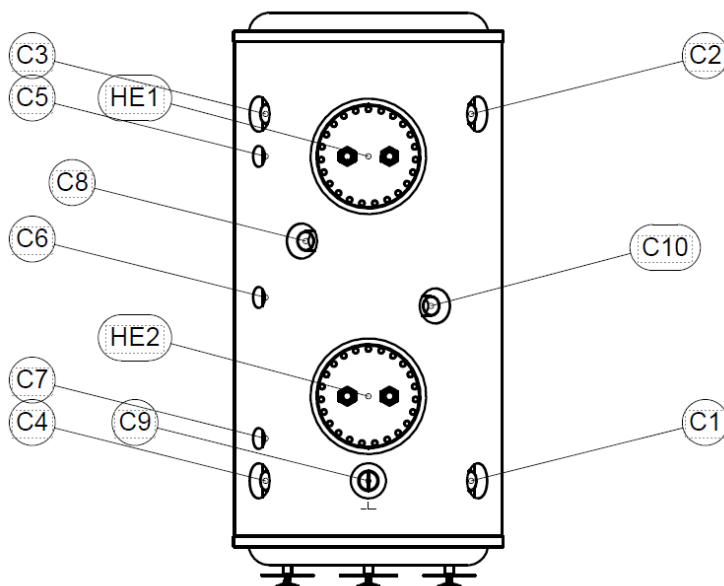
Art.nr	Höjd [mm]	Diameter [mm]	Vikt [kg]
6720V300	710	1850	120
6720V500	800	1850	170
6720V750	950	2050	210
6720V1000	1050	2100	260
6720V1500	1250	2150	320
6720V2000	1400	2300	380
6720V2500	1500	2360	450
6720V3000	1600	2450	480
6720V4000	1800	2500	680
6720V4000+	-	-	-

## Detaljförteckning

<b>C1 – C4</b>	Anslutning till system	DN50
<b>C5 – C7</b>	Anslutning för termometer	DN15
<b>C8 – C10</b>	Anslutning för elpatroner	DN50
<b>HE1 – HE2</b>	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 iakttas 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 ackumulatortanken än vad som krävs för att göra anslutningar. Ackumulatortanken kan transporteras eller tillfälligt förvaras på sidan när den förs i läge. Om ackumulatortanken 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.