

G-Energy Cooling bufferttank

G-Energy Cooling är en bufferttank utvecklad för kylsystem.

G-Energy Cooling bufferttanken passar till exempel som buffertbehållare i vattenkylare och övriga system för maskinell kylning. Bufferttank har en utjämnande inverkan mellan kylmaskinernas starter och minskar kompressorernas antal starter.

G-Energy Cooling bufferttanken kan fås i en volym på 501, 1000 samt i tryckklassen 6 bar.

G-Energy Cooling är tillgängligt med antingen en ytskyddad ståltank eller en rostfri ståltank. Ackumulatortankarna provtrycks på fabriken. Bufferttanken har cellgummiisolering på 19 mm.

I tankens botten finns en stålbas som underlättar om man ska flytta på tanken. Basen för 501 och 1000 liters ackumulatortankarna består av två delar, varav den nedre delen kan tas bort före installation. 501 liters ackumulatortank är 90 mm lägre än standard och 1 000 liters ackumulatortank 150 mm.

På tanken finns justerbara fötter med 60 mm justermån, vilka kan användas för att enkelt ställa in tanken i vertikalläge.



Tankens anslutningar

1. Laddning/kyllning
2. Avluftning
3. Tömning
4. Mätning



G-Energy Cooling bufferttank

Modell		Cooling 501	Cooling 1000	Cooling RST 501	Cooling RST 1000
LVI nummer		5238072	5238074	5238133	5238135
Behållarens volym	L	501	1000	501	1000
Höj	mm*	2010	2130	2010	2130
Sänkt höjden	mm*	1920	1980	1920	1980
Diameter	mm	640	890	640	890
Resningsmått	mm	2100	2200	2100	2200
Vikt	kg	180	260	180	260
Anslutningsstorlek	DN	DN80	DN80	DN80	DN100
Material		stål	stål	rostfritt stål	rostfritt stål
Max temperatur	°C	110	110	40	40
Max drifttryck	bar	6	6	6	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm