

G-Energy Cooling bufferttank

G-Energy Cooling är en bufferttank utvecklad för kylsystem.

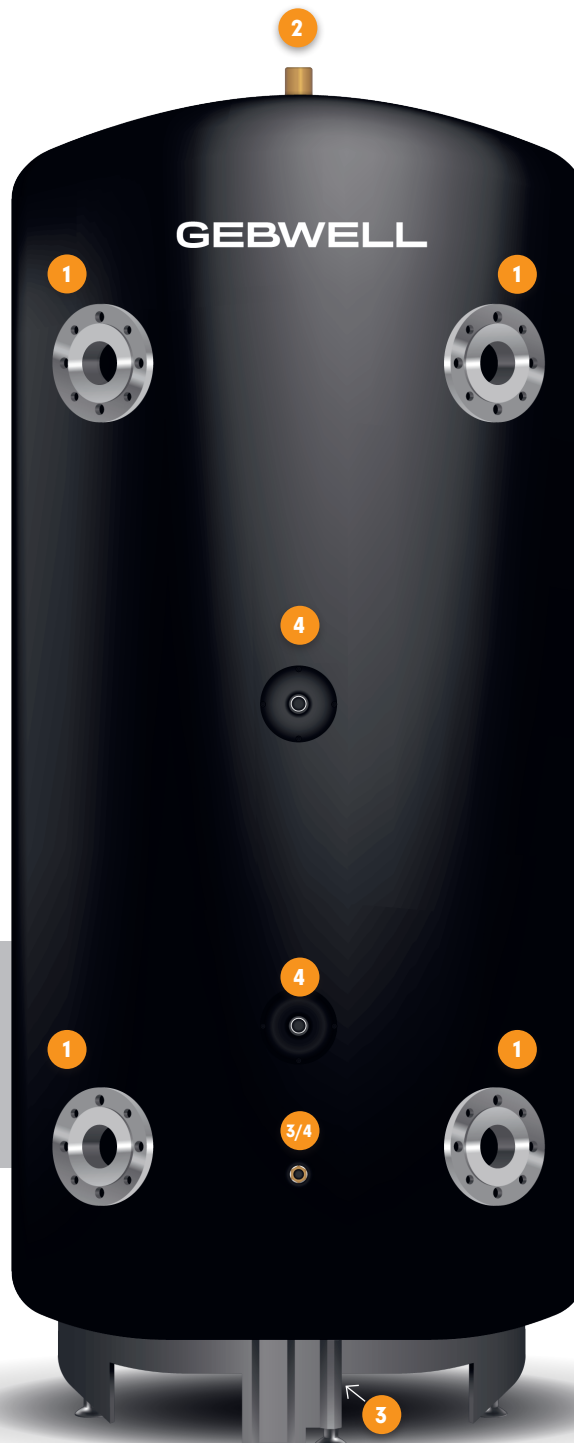
G-Energy Cooling bufferttanken passar till exempel som buffertbehållare i vattenkylare och övriga system för maskinell kylning. Bufferttank har en utjämnande inverkan mellan kylmaskinernas starter och minskar kompressorernas antal starter.

G-Energy Cooling bufferttanken kan fås i en volym på 501, 1000 och 2000 liter samt i tryckklasserna 3 och 6 bar.

G-Energy Cooling är tillgängligt med antingen en ytskyddad ståltank eller en rostfri ståltank. Ackumulatortankarna testas under tryck 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 buffertank

Modell		Cooling 501 3 BAR	Cooling 501 6 BAR	Cooling 1000 3 BAR	Cooling 1000 6 BAR	Cooling 2000 3 BAR	Cooling 2000 6 BAR
LVI nummer		5238071	5238072	5238073	5238074	5238075	5238076
Behållarens volym	L	501	501	1000	1000	2000	2000
Höj	mm*	2010	2010	2130	2130	2200	2200
Sänkt höjden	mm*	1920	1920	1980	1980		
Diameter	mm	640	640	890	890	1240	1240
Resningsmått	mm	2100	2100	2200	2200	2300	2300
Vikt	kg	180	180	260	260	400	400
Anslutningsstorlek	DN	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
Material		stål	stål	stål	stål	stål	stål
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	6	3	6	3	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm

G-Energy Cooling RST buffertank

Modell		Cooling RST 501 3 BAR	Cooling RST 501 6 BAR	Cooling RST 1000 3 BAR	Cooling RST 1000 6 BAR	Cooling RST 2000 3 BAR	Cooling RST 2000 6 BAR
LVI nummer		5238132	5238133	5238134	5238135	5238136	5238137
Behållarens volym	L	501	501	1000	1000	2000	2000
Höj	mm*	2010	2010	2130	2130	2200	2200
Sänkt höjden	mm*	1920	1920	1980	1980		
Diameter	mm	640	640	890	890	1240	1240
Resningsmått	mm	2100	2100	2200	2200	2300	2300
Vikt	kg	180	180	260	260	400	400
Anslutningsstorlek	DN	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN100
Material		rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	6	3	6	3	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm