



WATEROPSLAGTANK ONDERGRONDS LIGGEND 10.000 TOT 100.000 LITE

Bovengrondse staande warmteopslag tanks zijn cilindervormig en vervaardigd van kwalitatief hoogwaardig staal, type S235JR. De warmteopslag tanks zijn geschikt voor een werkdruk van 3 bar en een temperatuur van maximaal 110 graden celsius. Hogere werkdruk en temperatuur is op klantwens mogelijk. De warmteopslag tanks kunnen uitgevoerd worden met een isolatielaag van 100 mm dikte zodat de tanks ook buitenshuis opgesteld kunnen worden. Dikkere isolatielaag is op klantwens mogelijk. Ook alle aansluitingen kunnen aangepast worden op basis van klantwens.

Warmtebronnen van alternatieve energiebronnen werken optimaal indien de opgewekte energie overeenkomt met het verbruik. Een goed ontwerp is dus van groot belang. De basis van een goed ontwerp is het volume van de warmteopslag. Deze dient juist gedimensioneerd te zijn, goed geïsoleerd met een materiaal met hoge isolatiewaarde en de aansluitingen van de tank dienen op de juiste plaats en doorsnede gemonteerd zijn. De warmteopslag tanks van Dehoust voldoen aan al deze eisen en doorstaan alle kwaliteitstesten. Naast het zeer brede assortiment warmteopslag tanks is maatwerk ook mogelijk.



WATEROPSLAGTANK ONDERGRONDS LIGGEND 10.000 TOT 100.000 LITE

De stalen warmteopslag tanks zijn standaard uitgerust met een zijdelings mangat van 500 mm DIN2573, moffen van 1/2" voor temperatuursensoren DIN2986, moffen 2" voor be- en ontluchting DIN2986 en vier flensaansluitingen DIN2986 ten behoeve van een goede laminaire stroming.

De warmteopslag tanks zijn op klantwens uit te breiden met een isolatiemantel. Deze wordt door Dehoust op de fabriek gemonteerd. Deze isolatiemantel is vervaardigd van minerale wol van 60 kg/m³. De tanks worden afgewerkt met verzinkt staal waarbij de bodem trechtervormig wordt vormgegeven. De verschillende aansluitingen worden fraai afgewerkt en met blinddoppen uitgeleverd. Deze afwerking kan op klantwens aangepast worden, zo zijn er mogelijkheden voor de afwerking met aluminiumplaten, geribbeld staal of gecoat staal in verschillende ral-kleuren. ook is het mogelijk om de isolatie met PUR-schuim als koude-isolatie uit te voeren, alles op klantwens.



TECHNISCHE GEGEVENS

Volume in Liter	Diameter* in mm	Hoogte** in mm	Gewicht kg zonder iso	Gewicht kg met isolatie
9.000	1.600	5.030	1.162	2.070
11.000	2.000	4.292	1.774	2.600
22.000	2.500	5.386	2.484	3.400
32.000	2.500	7.386	3.110	4.255
44.000	2.900	7.568	4.748	6.060
57.000	2.900	9.568	5.664	7.245
83.000	2.900	13.572	7.479	9.600
95.000	2.900	15.415	11.658	14.550

BESTELGEGEVENS

Art nr. excl. Isolatie	Art nr. incl. Isolatie	Naam	PG
D111010	D111010iso	Warmteopslagtank Ondergronds 9.000 liter	
D111020	D111020iso	Warmteopslagtank Ondergronds 11.000 liter	
D111030	D111030iso	Warmteopslagtank Ondergronds 22.000 liter	
D111040	D111040iso	Warmteopslagtank Ondergronds 32.000 liter	
D111050	D111050iso	Warmteopslagtank Ondergronds 44.000 liter	
D111070	D111070iso	Warmteopslagtank Ondergronds 57.000 liter	
D111080	D111080iso	Warmteopslagtank Ondergronds 83.000 liter	
D111090	D111090iso	Warmteopslagtank Ondergronds 95.000 liter	