



WATEROPSLAGTANK ONDERGRONDS LIGGEND 10.000 TOT 100.000 LITE

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 warmteopslagtanks van Dehoust voldoen aan al deze eisen en doorstaan alle kwaliteitstesten. Naast het zeer brede assortiment warmteopslagtanks is maatwerk ook mogelijk.

Warmwatersystemen ten behoeve van warmteterugwinning en warmteopslag zijn gebaat bij een goed systeemontwerp en een goede kwaliteit warmteopslag. Dat wil zeggen hoogwaardige materialen, degelijke constructie hoge isolatiewaarden. De warmteopslagtanks van Dehoust voorzien hierin.

De liggende warmteopslagtanks voor ondergrondse plaatsing zijn geschikt voor warmwatersystemen zonder luchtbuffer met een werkdruk van 3 bar en een temperatuur van 110 graden celsius. Tanks zijn vervaardigd van hoogwaardig staal, type S235JR.

De warmteopslagtanks zijn uitgevoerd met een isolatiemantel. Deze wordt op de fabriek aangebracht. De isolatielaag bestaat uit een polyurethan (PUR) met een dikte van 100 mm. De isolatiewaarde bedraagt 0,03 W-K.m. De buitenlaag is vervaardigd van waterdicht en corrossievrij polyester.

Specifieke klantwensen zoals afwijkende afmetingen, aansluitingen, bedrijfsdruk etc. is mogelijk op aanvraag.

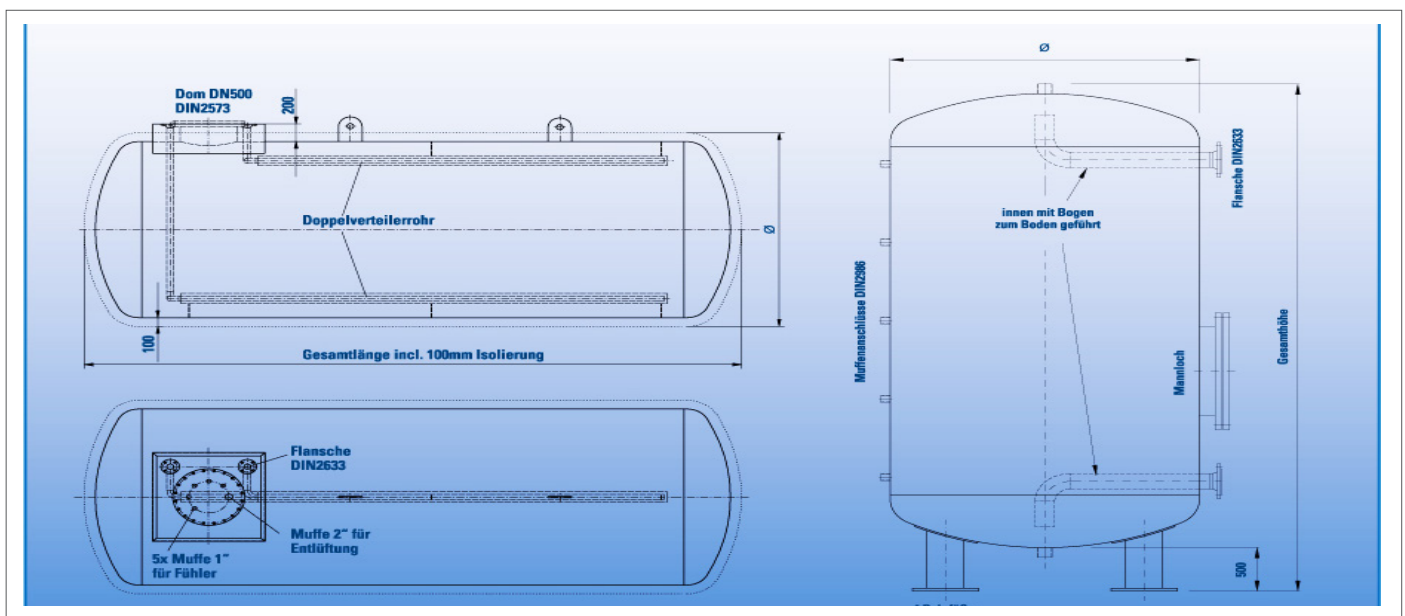
Warmwatersystemen ten behoeve van warmteterugwinning en warmteopslag zijn gebaat bij een goed systeemontwerp en een goede kwaliteit warmteopslag. Dat wil zeggen hoogwaardige materialen, degelijke constructie hoge isolatiewaarden. De warmteopslagtanks van Dehoust voorzien hierin.

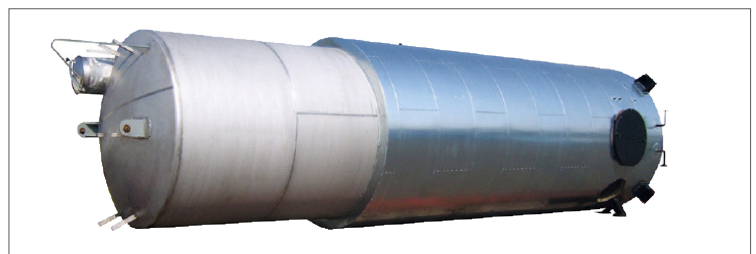
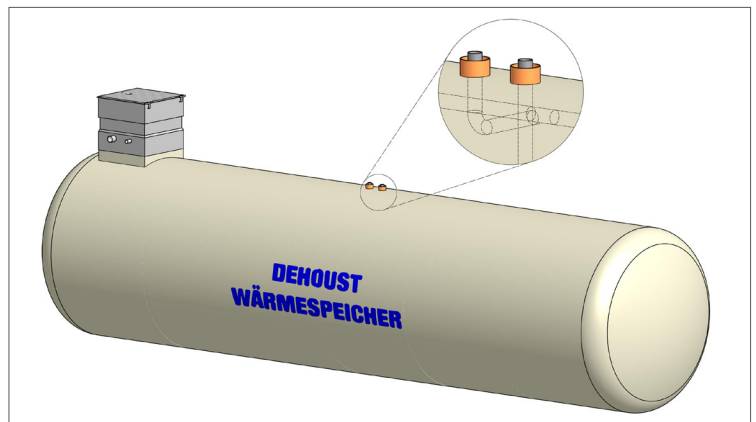
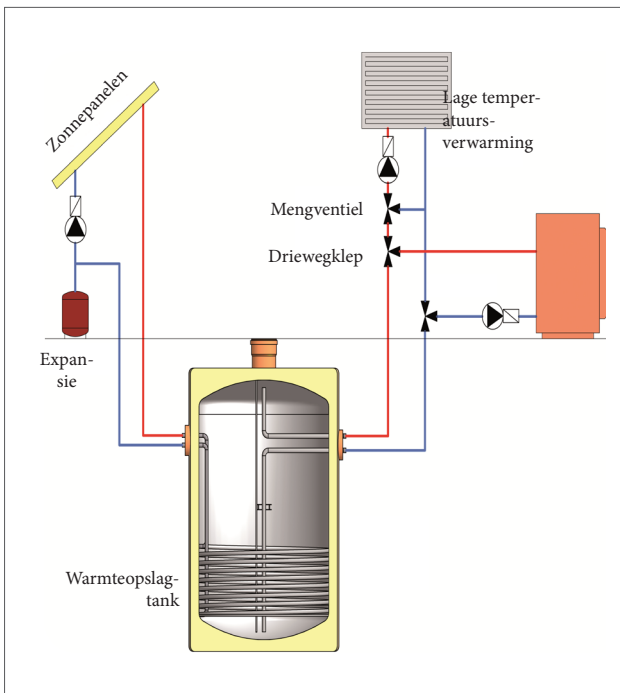
De liggende warmteopslagtanks voor ondergrondse plaatsing zijn geschikt voor warmwatersystemen zonder luchtbuffer met een werkdruk van 3 bar en een temperatuur van 110 graden celsius. Tanks zijn vervaardigd van hoogwaardig staal, type S235JR.

De warmteopslagtanks zijn uitgevoerd met een isolatiemantel. Deze wordt op de fabriek aangebracht. De isolatielaag bestaat uit een polyurethan (PUR) met een dikte van 100 mm. De isolatiewaarde bedraagt 0,03 W-K.m. De buitenlaag is vervaardigd van waterdicht en corrossievrij polyester.

Specifieke klantwensen zoals afwijkende afmetingen, aansluitingen, bedrijfsdruk etc. is mogelijk op aanvraag.

TECHNISCHE GEGEVENS





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
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

PG