

HØJTYDENDE TANK BRUGSVAND - BOLIGOPVARMING



Vandtank til service er opretstående til opvarmning af varmt vand. Lagertanken har to store varmevekslere, den øverste til en varmepumpe og den nederste er designet til et solcelleanlæg eller en kedel. Kontaktfladen på varmtvandstanken er beskyttet mod korrosion med en emaljebelægning af høj kvalitet og en magnesiumanode*. I overensstemmelse med DIN 4753 sikrer dette, at servicevandet kun kommer i kontakt med en hygiejnisk ren overflade.

KONTAKT OS

Termisk isolering

Den termiske isolering i lagertankene består af et lag CFC-fri polyurethan-stivskum og et udskifteligt lag PVC-kappe.

Teknisk data

- Inspektionsåbning, termometer, lyddæmper til elektrisk varmestang, magnesiumanode*, 2x interne varmevekslere med store arealer.
- *Valgfrit kan en titanium-anode anvendes.

- Materiale: S235JR
- Svejsning: Automastisk svejsning
- Beskyttelse: Høj kvalitets emaljering og beskyttelsesanode
- Maksimal driftstryk for lagertanken: 10 bar
- Maksimalt testtryk: 15 bar

- Maksimal driftstemperatur: 95°C
- Isolering: 50 mm Tykt polyurethanskum
- Yderkappe: Grå farve
- Varmeveksler: Stålrør S235JR
- Inspektionsåbning: ø122mm/ø180mm

Tekniske data

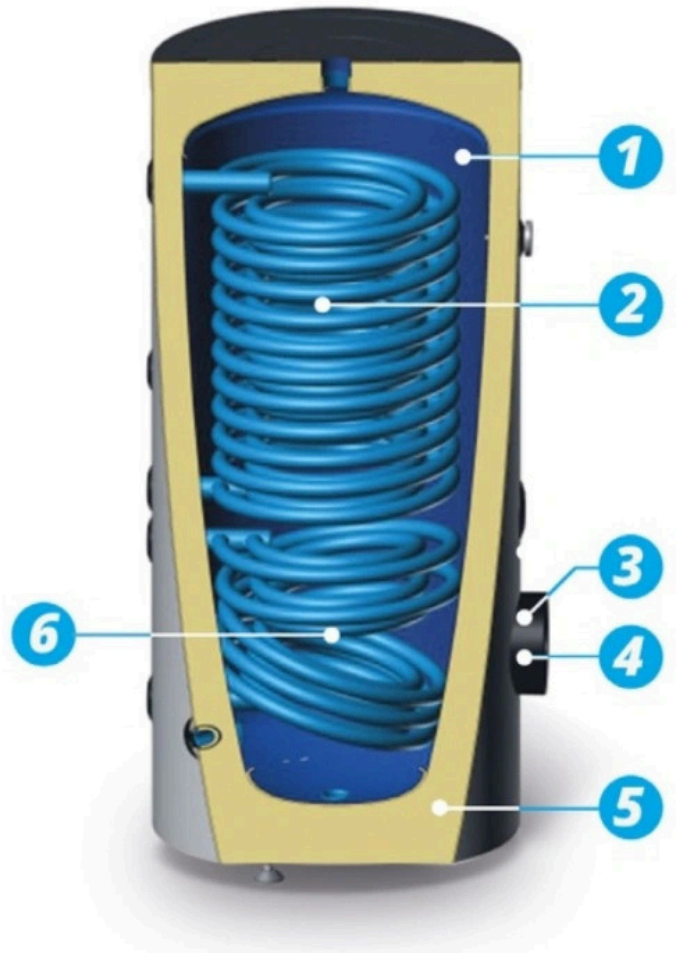
1- **Emalje af høj kvalitet** for pålidelig korrosionsbeskyttelse

2- **Højeffektiv varmeveksler** med øget overfladeareal til varmepumper

3- Stik til installation af et særligt tilpasset **UV-20 desinfektionssystem**

4- **Inspektionsåbning** for nem rengøring

5- PUR-skumisolering for **fremragende termisk isolering**



			FISH S16 300 X		FISH S16 400 X		FISH S16 500 X	
			WT 1	WT 2	WT 1	WT 2	WT 1	WT 2
Kapacitet		L	300		400		500	
Ydelseskoefficient N L			11	16,4	15	22, 7	19	29, 6
Konstant effekt* (8 0/10/45)**		kW	39	72	50	85	56	103
Konstant effekt* (8 0/10/45)**		L/H	96 0	177 0	123 0	209 0	137 0	253 0
Maks. tilladt temper atur. (Memory/WT)		°C	95/110		95/110		95/110	
Max. tilladt tryk (Memory/WT)		Bar	10/16		10/16		10/16	
Varmevexlerkapac itet		l	6,6	14,8	8,5	18.1	10, 2	24, 7
Varmevexlerens o verflade		M2	1,2	2,6	1,6	3,3	1,8	4,4
Isolering		m m	50		50		50	
Diameter med Isolering	D	m m	657		757		757	
Opbevaringsdiame ter uden isolering	P	m m	550		650		650	
Hukommelseshøj de/diagonal	H	m m	1462/155 7		1502/163 7		1783/189 1	
Vandafløb	H1	m m	74		74		74	
Koldt vand	H2	m m	272		294		295	
Varmepumpe (retu r)	H3	m m	276		306		311	
Industriel vandsens or	H4	m m	569		616		722	
Yderligere varmekil de (flow)	H5	m m	547		616		664	
Varmepumpe (retu r)	H6	m m	665		711		760	
Tjenestevand	H7	m m	795		854		1082	
Oplag	H8	m m	884		1051		1264	
Industriel vandsens or	H9	m m	1032		1154		1442	
Varmepumpe (flo w)	H10	m m	1233		1241		1531	

			FISH S16 300 X	FISH S16 400 X	FISH S16 500 X
Varmt vand	H11	m m	1233	1251	1531
Anode	H12	m m	1434	1477	1756
Termometer	H13	m m	1138	1196	1386
Elektrisk varmeelement	H14	m m	634	679	712
Inspektionsåbning/ Varmefatning	H15/H1 6	m m	387	421	421
Forbindelser					
Koldt vand/varmt vand	H2/H11	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Oplag	H8	RP	3/4"	3/4"	3/4"
Varmepumpe (flow/retur)	H6/H1 0	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Yderligere varmekilde (flow/retur)	H3/H5		1"/1"	1"/1"	1"/1"
Inspektionsåbning	H15	m m	125/180	125/180	125/180
Industriel vandsensor	H4/H 7/H9	RP	1/2"	1/2"	1/2"
Termometer	H13	RP	1/2"	1/2"	1/2"
Anode	H12	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrisk varmeelement	H14/H1 6	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vandafløb	H1	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vægt (tom)		kg	158	263	263

R - hangevind, Rp - hungevind

WT1 - varmeveksler nede, WT2 - varmeveksler top

* ved varmemstrøm på 2,5 m/t

**80/10/45 -

(varmeindløbstemperatur/flowvandstemperatur/servicevandstemperatur)

