

**VARMTVANDS TANKE BRUGSVAND - BOLIG - OPVARMING**

Varmtvandstank i den vertikale version til fremstilling af husholdningsvand. Den varme vandkontaktflade med cylinderen er beskyttet mod korrosion af et lag højkvalitets emalje og magnesiumanode\*. I overensstemmelse med DIN 4753 sikrer dette, at servicevandet kun kommer i kontakt med en hygiejnisk ren overflade.

Husholdningsvandet opvarmes af en glatrørs varmeveksler, som muliggør tilslutning af en ekstern varmekilde såsom et solcelleanlæg, varmepumpe, kedel eller et valgfrit elektrisk varmeelement.

KONTAKT OS

**Termisk isolering**

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

**Standardudstyr**

Inspektionsåbning, termometer, lyddæmper til elektrisk varrestang, magnesiumanode\*, intern varmeveksler.

\*Valgfrit kan en titanium-anode anvendes.

- Materiale: S235JR
- Svejsning: automatisk svejsning
- Beskyttelse: Højkvalitets emaljering og beskyttede anoder
- Maksimal driftstryk for lagertanken: 10 bar
- Maksimale 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

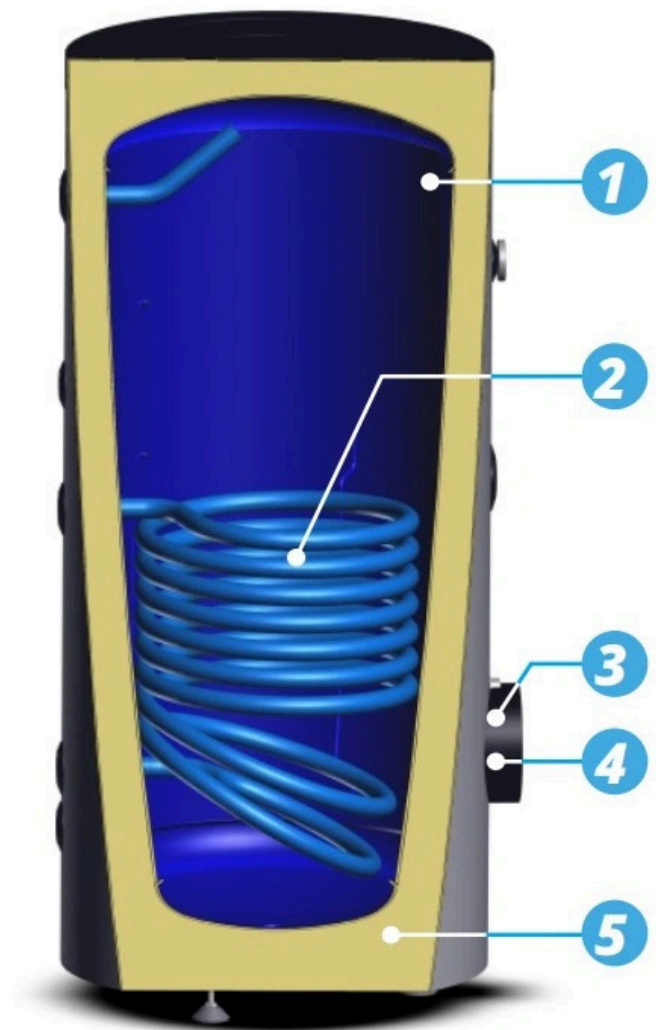
2- **Effektiv varmeveksler**  
med specialdesignede solcelleanlæg

3- Tilslutningsfatning: installation af et  
særligt tilpasset

### **UV-20 desinfektionssystem**

4- **Inspektionsåbning** for nem  
rengøring, mulighed for installation af  
varmtvandstank med varmeveksler på et  
varmeelement

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

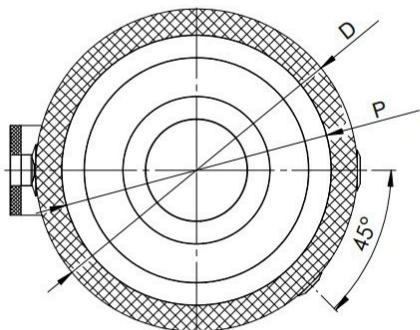


			FISH 1 200 X	FISH S1 300 X	FISH S 1 400 X	FISH S1 500 X
Kapacitet		L	200	300	400	500
Ydelsesniveau NI			4,5	11	14	24
Konstant effekt* (80/10/45)**		k W	31	39	50	68
Konstant effekt* (80/10/45)**		L/ H	760	960	1230	1670
Maks. tilladt temperatur (hukommelse/WT)		°C	95/110	95/110	95/110	95/110
Maks. tilladt tryk (hukommelse/WT)		Bar	10/16	10/16	10/16	10/16
Varmevekslerkapacitet		l	5	6,4	8,9	13,4
Varmevekslerens overflade		M2	0,9	1,2	1,6	2,4
Isolering		m m	50	50	50	50
Diameter med isolering	D	m m	607	657	757	757
Hukommelsesdiameter (uden isolering)	P	m m	500	550	650	650
Enhedshøjde/diagonal	H	m m	1306/ 1395	1461/ 1557	1502/ 1637	1783/ 1891
Vandafstrømning	H1	m m	74	74	74	74
Koldt vand	H2	m m	259	263	294	295
Solvarmeveksler (retur)	H3	m m	349	254	384	391
Industriel vandsensor	H4	m m	463	543	535	722
Solvarmevekslere (flow)	H5	m m	691	757	808	1036
Industriel vandsensor	H6	m m	733	791	855	1082
Oplag	H7	m m	872	950	1051	1264
Industriel vandsensor	H8	m m	1003	1028	1175	1442
Varmt vand	H9	m m	1092	1243	1251	1534
Magnesiumanode	H10	m m	1282	1432	1474	1755
Termometer	H11	m m	993	1138	1196	1386
Elektrisk varmeelement	H12	m m	733	816	854	1082
Inspektionsåbning/varmehylster	H13	m m	369	387	422	418
<b>Forbindelser</b>						
Koldt vand/varmt vand	H2/H9	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Oplag	H7	RP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Solvarmeveksler (flow/retur)	h5/h3	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Elektrisk varmeelement	H12/H13	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Inspektionsåbning	H13	m m	125/180	125/180	125/180	125/180
Industriel vandsensor	H4/H5/H6	RP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termometer	H11	RP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anode	H10	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vandafløb	H1	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vægt (tom)		kg	84	104	152	188

R - Hungevind, Rp - Indvendigt gevind

\* med en varmemedium-gennemstrømnings hastighed på 2,5 m 3/t

\*\*80/10/45 - (opvarmningsmediumflow-flow-temperatur/flowvandstemperatur/servicevandtemperatur)



**Titan**<sup>®</sup>  
Heating

