

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 to uafhængigt fungerende glatrørs-varmevekslere, som muliggør tilslutning af en ekstern varmekilde såsom solcelleanlæg, varmepumpe, kedel eller 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, dæmper til elektrisk varmestang, magnesiumanode*, 2x interne varmevekslere.

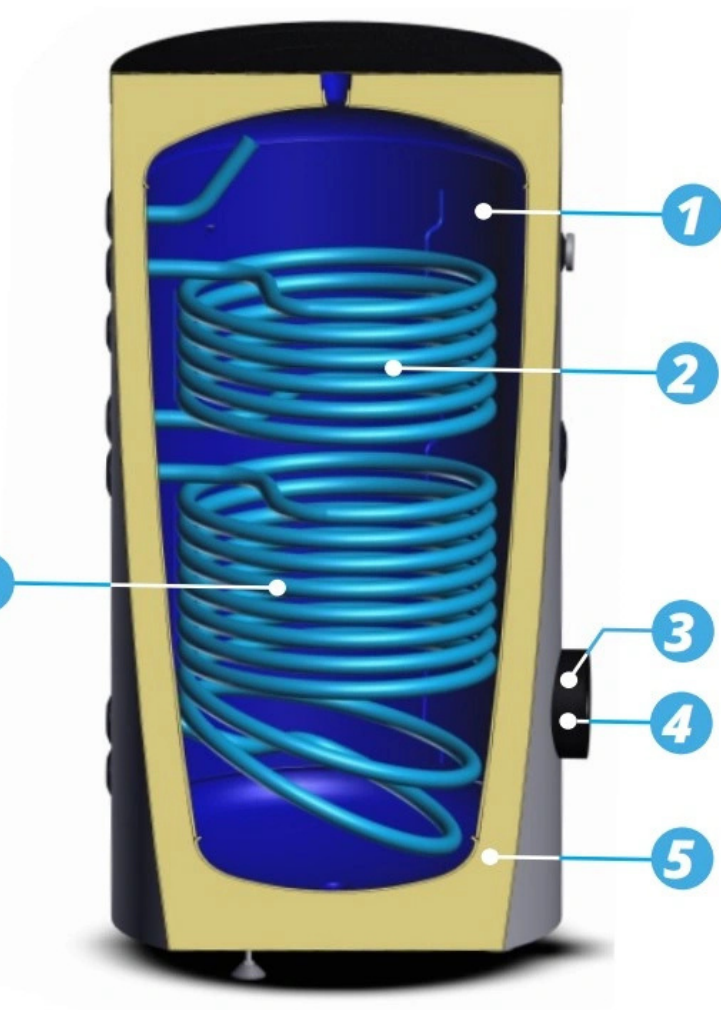
*Valgfrit kan en titanium-anode anvendes.

- Materiale: S235JR
- Svejsning: automatisk svejsning
- Beskyttelse: Højkvalitets emaljering og beskyttede anoder
- Maksimal driftstryk for lagertanken: 10 bar
- Maksimalt testtryk: 15 bar

- Maksimal driftstemperatur: 95°C
- Isolering: 50 mm Tykt polyurethanskum
- Yderkappe: Grå farve
- Varmveksler: Stålrør S235JR
- Inspektionsåbning: Ø122mm/Ø180mm

Tekniske data

- 1- **Emalje af høj kvalitet**
for pålidelig korrosionsbeskyttelse
- 2- **Effektiv ZH varmeveksler**
- 3- Stik til installation af et særligt tilpasset
UV-20 desinfektionssystem
- 4- **Inspektionsåbning** for nem
rengøring, mulighed for installation af et
varmeelement
- 5- PUR-skumisolering for
fremragende termisk isolering
- 6- **Effektiv varmeveksler** til solsystemtet



			FISH S2 200 X		FISH S 2 300 X		FISH S2 400 X		FISH S2 500 X	
			W T1	W T2	W T1	W T2	W T1	W T2	W T1	W T2
Kapacitet		L	200		300		400		500	
Ydelsesniveau NI			4, 5	1,5	11	2,0	14	2,2	24	2,6
Konstant effekt* (8 0/10/45)**		k W	31	22	39	31	50	34	68	37
Konstant effekt* (8 0/10/45)**		L/ H	76 0	54 0	96 0	76 0	12 30	83 0	16 70	91 0
Maks. tilladt temp eratur (hukommel se/WT)		°C	95/110		95/110		95/110		95/110	
Maks. tilladt tryk (h ukommelse/WT)		Ba r	10/16		10/16		10/16		10/16	
Varmevekslerkapa citet		l	5	3,1	6, 4	5	8, 9	5,7	13, 4	6,2
Varmevekslerens overflade		M 2	0, 9	0, 6	1,2	0, 9	1,6	1,0	2,4	1,1
Isolering		m m	50		50		50		50	
Diameter med isol ering	D	m m	607		657		757		757	
Hukommelsesdia meter (uden isol ering)	P	m m	500		550		650		650	
Enhedshøjde/diag onal	H	m m	1306/1 395		1461/15 57		1502/1 637		1783/18 91	
Vandafløb	H1	m m	74		74		74		74	
Koldt vand	H2	m m	259		263		294		295	
Solvarmeveksler (r etur)	H3	m m	349		254		384		391	
Industriel vandsen sor	H4	m m	463		543		535		722	
Solvarmevekslere (flow)	H5	m m	691		757		808		1036	
Industriel vandsen sor	H6	m m	733		791		855		1082	
ZH. varmeveksler (retur)	H7	m m	784		850		901		1128	
Oplag	H8	m m	872		950		1051		1264	
Industriel vandsen sor	H9	m m	1003		1028		1175		1442	
ZH. varmeveksler (flow)	H10	m m	999		1147		1159		1429	

			FISH S2 200 X	FISH S 2 300 X	FISH S2 400 X	FISH S2 500 X
Varmt vand	H11	m m	1092	1243	1251	1534
Magnesiumanode	H12	m m	1282	1432	1474	1755
Termometer	H13	m m	993	1138	1196	1386
Elektrisk varmeele ment	H14	m m	733	816	854	1082
Inspektionsåbning/ varmehylster	H15/ H16	m m	369	387	422	418
Forbindelser						
Koldt vand/varmt vand	H2/H 11	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Oplag	H8	RP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ZH-varmeveksler (fremad/bagud)	H7/H 10	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Solvarmeveksler (f low/retur)	h5/h 3	RP	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Elektrisk varmeele ment	H14/ H15	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Inspektionsåbning	H15	m m	125/18 0	125/18 0	125/18 0	125/18 0
Industriel vandsen sor	H4/H 5/H6	RP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termometer	H13	RP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anode	H12	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	95	121	171	210

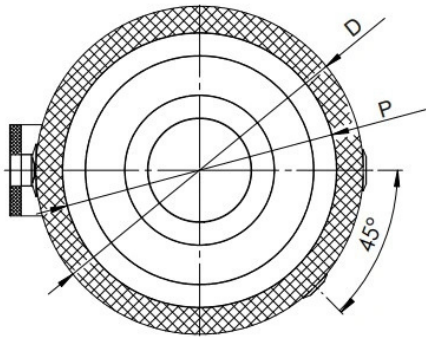
R - Hangevind, Rp - hungevind

WT1 - Varmeveksler bund, WT2 - Varmeveksler top

* med varmemedie gennemstrømning på 2,5 m³/t

**80/10/45 -

(varmemedie flowtemperatur/flowvandtemperatur/servicevandtemperatur)



Titan[®]
Heating

