

BUFFER LAGRING

Vertikale buffertanke til alle typer varmesystemer med fastbrændstof, olie, gas, varmepumpe eller elektriske kedler. Lagertankene er udstyret med store, effektive varmevekslere, der gør det muligt at forbinde et solcelleanlæg og en ekstra varmekilde direkte (uden brug af ekstra varmevekslere). Et stort antal forbindelser gør det muligt at bruge lagringstanken i atypiske varmesystemer og kombinere lagringstanke til batterier, hvilket gør det muligt at tilpasse den samlede kapacitet til individuelle behov.

[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

- Materiale: S235JR
- Svejsning: Automatisk svejsning
- Maksimal driftstryk for lagertanken :3 bar
- Maksimalt testtryk: 4,5 bar
- Maksimal driftstemperatur: 95°C
- Isolering: 50mm tykt polyurethanskum
- Yderkappe: Grå farve
- Varmeveksler: Stålrør S235JR

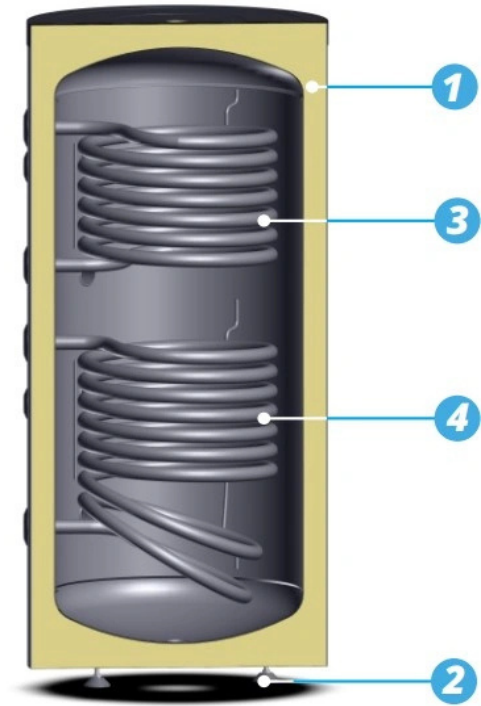
Tekniske data

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

2- **Fødder som bufferkompensation**

3- **Effektiv varmeveksler** med specielt design for ekstra varmekilde.

4- **Effektiv varmeveksler** med specialdesign til solcelleanlæg



			FISH S11 200 X		FISH S11 300 X		FISH S11 500 X	
			WT	WT	W	WT	W	WT
			1	2	T1	2	T1	2
Kapacitet		L	200		300		500	
Maks. tilladt temperatur (h ukommelse/WT)		°C	95/110		95/110		95/110	
Maks. driftstryk (buffer/WT)		Bar	10/16		10/16		10/16	
Varmevekslerkapacitet		l	5	3,1	6,4	5	13,4	6,2
Varmevekslerens overflade		M2	0,9	0,6	1,2	0,9	2,4	1,1
Isolation		mm	50		50		50	
Diameter med isolering	D	mm	607		657		757	
Diameter uden isolering	P	mm	500		550		650	
Mængde opbevaring/ Diagonal	H	mm	1306/1395		1461/1557		1783/1891	
Vandafstrømning	H1	mm	74		74		74	
Forbindelse	H2	mm	259		263		295	
Sensor 1	H3	mm	349		254		391	
Forbindelse	H4	mm	463		543		722	
Soludveksler (retur)	H5	mm	691		757		1036	
Forbindelse	H6	mm	733		791		1082	
Sensor 2	H7	mm	784		850		1128	
Sensor 3	H8	mm	872		950		1264	
Forbindelse	H9	mm	1003		1028		1442	
Soludveksler (strømning)	H10	mm	999		1147		1429	
Forbindelse	H11	mm	1092		1243		1534	
Sensor 4	H12	mm	1282		1432		1755	
Forbindelse	H13	mm	993		1138		1386	

			FISH S11 200 X	FISH S11 300 X	FISH S11 500 X
Soludveksler (strømning)	H1 0	m m	999	1147	1429
Forbindelse	H11	m m	1092	1243	1534
Sensor 4	H1 2	m m	1282	1432	1755
Forbindelse	H1 3	m m	993	1138	1386
Yderligere varmekilde (retur)	H1 4	m m	733	816	1082
Sensor 5	H1 5	m m	369	387	418
Forbindelse	H1 6				
Sensor 6	H1 7				
Forbindelse	H1 8				
Yderligere varmekilde (flow)	H1 9				
Udluftning	H2 0				
Forbindelser					
Vandafstrømning		RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Forbindelse		RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensor		RP	1/2"	1/2"	1/2"
Soludveksler (Fremad/Tilbage)		RP	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Yderligere varmekilde (Fremad/Tilbage)		RP	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Udluftning		m m	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vægt (tom)		kg	79	100	154

R - Huntråd, Rp - Huntråd

