

BUFFER LAGRING

Vertikale buffertanke til alle typer varmesystemer med fastbrændstof, olie, gas, varmepumpe eller elektriske kedler. Lagertankene har en stor, effektiv varmeveksler, der muliggør direkte forbindelse mellem et solcelleanlæg og en ekstra varmekilde (uden behov for at bruge ekstra varmevekslere). Et stort antal forbindelser gør det muligt at bruge lagringssystemet i usædvanlige varmesystemer og kombinere lagringssystemer og batterier, hvilket gør det muligt at justere 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

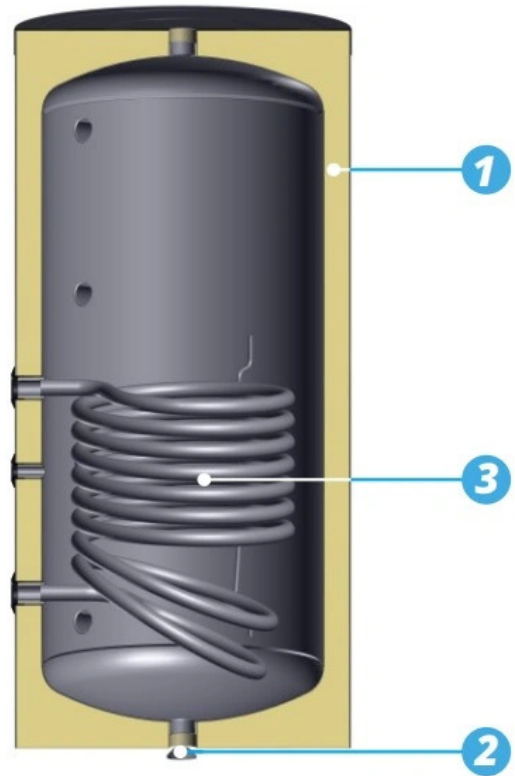
- Materiale: S235JR
- Svejsning: Automatisk svejsning
- Maksimal driftstryk for lagertanken: 3 bar
- Maksimalt testtryk: 4,5 bar
- Maksimal driftstemperatur: 95°C
- Isolering: 50mm tykt polyurethanskum
- Yderkappe: Grå farve
- Varmeveksler: Stålrør S235JR

Tekniske data

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

2- **Fødder** som **bufferkompensation**

3- **Effektiv varmeveksler** med specialdesign til solsystemer



			FISH S5 200 X	FISH S5 300 X	FISH S5 500 X
Kapacitet		L	200	300	500
Maks. tilladt temperatur. (Memory/WT)		°C	95/110	95/110	95/110
Max. Driftstryk (buffer/WT)		Bar	3/16	3/16	3/16
Varmevekslerkapacitet		l	5	6,4	13,4
Varmevekslerens overflade		M2	0,9	1,2	2,4
Isoleringstykkede		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	1462/1557	1782/1891
Vandafstrømning	H1	mm	75	75	75
Forbindelse	H2	mm	326	272	409
Sensor 1	H3	mm	326	272	409
Forbindelse	H4	mm	326	272	409
Soludveksler (retur)	H5	mm	354	354	394
Forbindelse	H6	mm	564	594	748
Sensor 2	H7	mm	564	594	748
Sensor 3	H8	mm	564	594	748
Forbindelse	H9	mm	564	594	748
Soludveksler (strømning)	H10	mm	696	757	1038
Forbindelse	H11	mm	802	916	1088
Sensor 4	H12	mm	802	916	1088
Forbindelse	H13	mm	802	916	1088
Forbindelse	H14	mm	1040	1238	1427
Sensor 5	H15	mm	1040	1238	1427
Forbindelse	H16	mm	1040	1238	1427
Udluftning	H17	mm	1281	1438	1758
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"

		FISH S5 200 X	FISH S5 300 X	FISH S5 500 X
Soludveksler (forsyning/ retur)	RP	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Udluftning	mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vægt (tom)	kg	67	82	132

R - Huntråd, Rp - Huntråd

