



System
Nachhaltige Energietechnik
Sonne
GmbH

Grundlerstraße 14
89616 Rottenacker
info@system-sonne.de

Tel. 0 73 93 / 95 49 4-0
Fax 0 73 93 / 95 49 430
www.system-sonne.de



Wolf Solar-Speicher

emailliert

mit seitlichem
Warmwasserabgang
geringere Einbauhöhe
ab Lager lieferbar

Skymantel
Solarspeicher
BWS 2-300
BWS 2-400
BWS 2-500

7 Jahre Garantie

78166 DONAUESCHINGEN
TELEFON: 0 77 1 / 8 3 0 2 - 0
TELEFAX: 0 77 1 / 8 3 0 2 - 22

73460 HÜTTLINGEN
TELEFON: 07361 / 9784-0
TELEFAX: 07361 / 9784-22

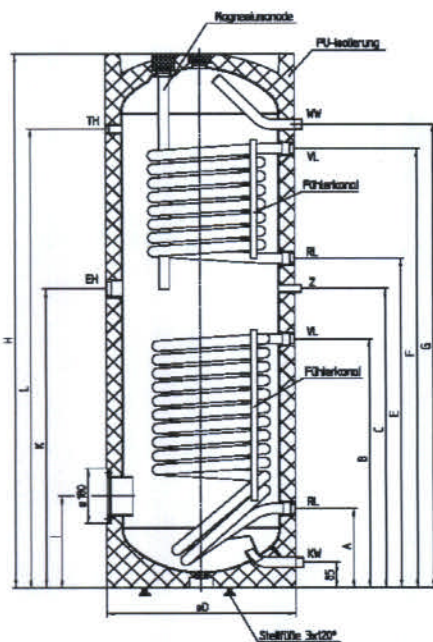
88214 RAVENSBURG
TELEFON: 0751/76900-0
TELEFAX: 0751/7690022

70565 STUTTGART
TELEFON: 0711/7810 - 0
TELEFAX: 0711/7810-182

79183 WALDKIRCH
TELEFON: 07681/4707- 0
TELEFAX: 07681/4707-22

Sky-Mantel Solarspeicher

mit zwei Heizregistern, für bivalenten Betrieb



- TH Thermometer
- EH E-Heizung 1 1/2"IG
- Z Zirkulation 3/4"AG
- KW Kaltwasser 1"AG
- WW Warmwasser 1"AG
- VL Tauscher 1"IG
- RL Tauscher 1"IG

GroÙe Wärmetauscher-Flächen
 Eingeschweißte Hochleistungs-Glattröhrregister
 (kalkunempfindlich)
 Emaillierung und Mg-Anode entsprechend DIN 4753
 Hochwertige PU-Isolierung, 100% FCKW-frei, 50mm
Warmwasserabgang seitlich geringe Einbauhöhe
 Thermometer, Blindflansch und Flanschisolierhaube
 werkseitig montiert
 Alle Speicher inkl. 1 1/2"-Muffe (werkseitig
 verschlossen)
Variable Fühlerpositionierung mittels Fühlerkanäle
 Beigepackter Folienmantel Farbe wählbar
 (keine Transportschäden)
 Höhenverstellbare FüÙe (beigepackt)

Speicher Typ	H mm	ØD mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	I mm	K mm	Anode mm	Kippmaß mm	Gewicht kg	Register Inhalt l ob / unt	ETE ¹⁾ mm	ETF ²⁾ mm
BWS 2-300	1755	610	263	818	983	1073	1433	1523	305	983	Ø33x600	1865	131	5,9/8,9	520	420
BWS 2-400	1800	680	320	880	1000	1100	1415	1525	345	1000	Ø33x700	1930	158	5,9/11,5	590	490
BWS 2-500	1806	760	370	930	104	1140	1410	1500	370	1095	Ø33x800	1965	172	6,2/12,6	670	580

¹⁾ Einbautiefe Einschraubheizungs-Muffe

²⁾ Einbautiefe Flansch

	Heizfläche	Durchlaufleistungen in kW bzw. l/h									Abstr.wert ³⁾	N _L -Zahl			
		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C			80°C	80°C	80°C
Vorlauftemperatur		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C		80°C
Warmwassertemp.		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C		60°C
Kaltwassertemp.		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C		10°C
Durchflussmenge		1 m³	2 m³	3 m³	1 m³	2 m³	3 m³	1 m³	2 m³	3 m³	1 m³	2 m³	3 m³		3m³/h
BWS 2-300 unten	1,5m²	26	32,5	35,8	34	43	47,8	18,3	21,8	23,3	27,1	34,3	38,2	2,3	7,4
BWS 2-300 oben	1,0m²	19,5	25	27,5	26	33,5	37	13,7	16,6	17,6	20	25,3	28,3	2,3	1,95
BWS 2-400 unten	1,8m²	27,8	35	39,6	35,8	46,1	51,8	20,8	26,1	28,1	29,8	37,8	42	2,5	10,5
BWS 2-400 oben	1,0m²	18,5	23,9	26,1	24,7	31,8	35,2	13	15,7	16,7	18,9	24	26,9	2,5	3,25
BWS 2-500 unten	2,0m²	30,6	40,2	45,4	39,4	52,4	59	22,5	28,1	30,3	32,6	43	49,4	2,8	13,7
BWS 2-500 oben	1,0m²	17,5	22,6	24,7	23,4	30,1	33,4	12,3	14,9	15,9	18	22,8	25,4	2,8	4,5

³⁾ nach DIN 44 532 in kWh/24h

78166 DONAUESCHINGEN
 TELEFON: 077 1/8302-0
 TELEFAX: 077 1/8302-22

73460 HÜTTLINGEN
 TELEFON: 07361/9784-0
 TELEFAX: 07361/9784-22

88214 RAVENSBURG
 TELEFON: 0751/76900-0
 TELEFAX: 0751/7690022

70565 STUTTGART
 TELEFON: 0711/7810-0
 TELEFAX: 0711/7810-182

79183 WALDKIRCH
 TELEFON: 07681/4707-0
 TELEFAX: 07681/4707-22

e-mail: info@pumpen-wolf.de

www.pumpen-wolf.de