

# Boiler cu o serpentina pentru apa calda Ideval IDVL-WSSP 400.1

*Pentru case rezidentiale sau spatii comerciale.*

Boilerul cu o serpentina Ideval IDVL-WSSP 400.1 asigura incalzirea apei calde pentru spatii rezidentiale sau comerciale, adaptate la un cazan de incalzire. WSSP este ideal pentru conectare la un cazan de incalzire. stratul de email, de inalta performanta, asigura o calitate excelenta a apei, incalzire rapida si pierderi de caldura reduse.

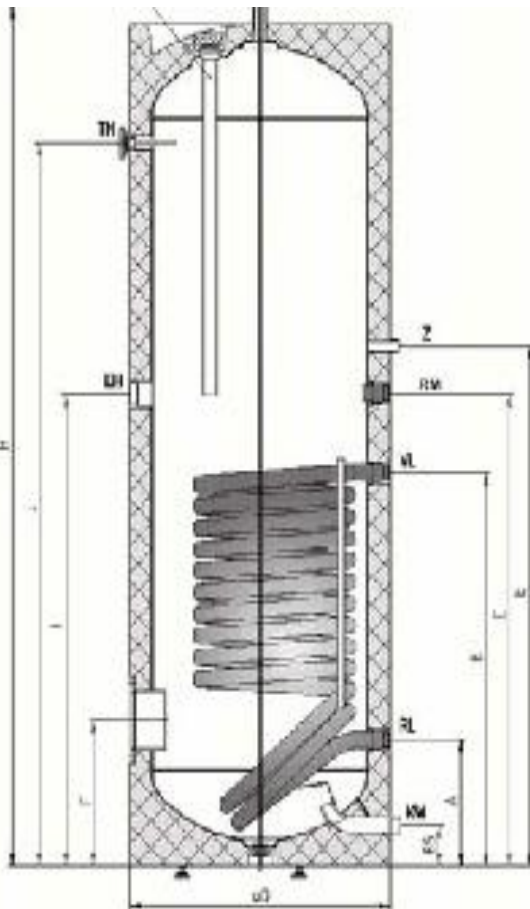


## Detalii:

- Registru tub neted performant sudat (insensibil la calcar);
- Anod de magneziu si email conform DIN 4753;
- Debitul de apa calda in sus garanteaza o aerisire completa;
- Termometru, priza si capac izolare priza instalate din fabrica;
- Sensor pozitionare variabil in mijlocul tubului de schimbare;
- Izolatie din spuma rigida poliuretunica cu manta infoliata 50 mm;
- Picioare reglabile inaltatoare incluse in pachetul de livrare
- Culoare gri argintiu;
- Posibil instalare incalzire electrica adecvata.

	<b>WSSP 160.1</b>	<b>WSSP 200.1</b>	<b>WSSP 300.1</b>	<b>WSSP 400.1</b>	<b>WSSP 500.1</b>
Capacitate	160 Litri	200 Litri	300 Litri	400 Litri	500 Litri
Suprafata schimbator	0,6 m2	1,0 m2	1,5 m2	1,8 m2	2,0 m2
Izolare	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Diamteru (fara ISO)	610 mm	610 mm	610 mm	680 mm	760 mm
Inaltime cu izolare	1111 mm	1339 mm	1790 mm	1839 mm	1853 mm
Greutate	76 kg	88 kg	119 kg	145 kg	160 kg

## Boiler cu o serpentina Ideval IDVL-WSSP 400.1: conexiuni si sectiunea transversala



TH: Termometru 1/2" IG  
 EH: Mufa - surub calorifer 1 1/2" IG  
 Z: Circulatie 3/4" AG (1" la WSSP 500)  
 RM: Mufa reglaj 1/2" IG  
 VL: Cazan tur 1" IG  
 RL: Cazan retur 1" IG  
 WW: Flux apa calda 1" IG  
 KW: Reflux apa rece 1" IG  
 Flansa: Ø 180mm

Date tehnice	Unitate	WSSP 160.1	WSSP 200.1	WSSP 300.1	WSSP 400.1	WSSP 500.1
A	mm	263	263	263	320	370
B	mm	503	638	818	880	930
C	mm	583	718	898	960	1010
ØD	mm	610	610	610	680	760
E	mm	668	803	983	1000	1095
F	mm	305	305	305	345	470
G	mm	668	803	983	1000	1095
H	mm	1118	1340	1797	1832	1838
I	mm	228	1050	1507	1521	1498
Anod	mm	Ø33×300	Ø33×300	Ø33×300	Ø33×300	Ø33×300
Inclinare masurata	mm	1240	1440	1860	1930	1965
Greutate	kg	79	88	115	145	160
Adancime montaj mufa calorifer	mm	520	520	520	590	670
Adancime flansa	mm	420	420	420	490	580

Date tehnice	Suprafata incalzita in m2	Date performanta												Valori Abstr.	NR
Tem p. retur in °C		70	70	70	80	80	80	70	70	70	80	80	80		80
Tem p. apa calda in °C		45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60		60
Tem p. apa rece in °C		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10
Debit in m3/h		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		3
		<b>Performanta debit in kW si anume</b>													
		<b>Ltr./h</b>													
WSP 160.1	0,57	11,9	13,9	14,9	15,6	18,5	19,8	8,5	9,7	10,5	12,5	14,7	15,7	1,6	2
		293	342	367	384	455	487	146	167	177	215	253	270		
WSP 200.1	0,91	18,0	21,7	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	22,9	24,8	1,8	3,5
		443	534	578	573	699	763	227	267	286	329	394	427		
WSP 300.1	1,40	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	2,2	7,5
		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584		
WSP 400.1	1,76	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	2,5	11
		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709		
WSP 500.1	1,95	24,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,5	29,5	31,7	42,1	48,1	2,7	15
		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828		

*Raspunzatori pentru schimbari si erori tehnice.*