

BUFFER PS



VARIANTE CONSTRUCTIVE

- **PS – buffer din oțel, fără serpentină**
- **PS1 - buffer din oțel cu o serpentină**
- **PS2 - buffer din oțel cu două serpentine**

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Dimensiuni compacte;
- Izolație cu grosime de 50 mm și capitonaj extern din PVC în culoare RAL 9006;
- Montare multipoziție a senzorului de temperatura;
- Toate ieșirile sunt cu filet interior;
- Racordurile Intrare /Ieșire sunt într-un unghi de 100 de grade;
- Serpentină inferioară S1
- Serpentină superioară S2
- Montaj ușor;
- Termoizolație eficientă;
- Set opțional pentru încălzire electrică cu o putere nominală de 3kW.

Eficiența energetică conform directiva 2010/30 /UE, Regulamentul 812/2013.

SPECIFICATII TEHNICE:

Model		150			200		
		PS	PS1	PS2	PS	PS1	PS2
Volum	L	150			200		
Inaltime	H mm	1310			1710		
inaltime de montare	mm	1400			1780		
Serpentina inferioara S1	m2	.....	1.1		.....	1.6	
Suprafata de schimb termic	L	.....	6.8		.....	9.9	
Serpentina superioara S2	m2	.....	.....	0.66	.....	.....	1.0
Suprafata de schimb termic	L	.....	.....	4.1	.....	.....	6.2
Presiunea de lucru / Temp. max. serpentina	bar/°C	.....	16/110		.....	16/110	
Presiunea de lucru/ Temperatura max- buffer	bar/°C	3/95			3/95		
Puterea recomandata a cazanului pentru racordarea la buffer	KW	6-10			6-10		
Greutate	Kg	38	56	69	47	74	91
Racord - A1	mm	G1/2"/185			G1/2"/185		
Iesire serpentina S1 - A2	mm	.....	G1"/185		.....	G1"/185	
Priza pentru senzor - A3	mm	G1/2"/185			G1/2"/185		
Racord - A4	mm	G1/2"/185			G1/2"/185		
Racord - B1	mm	G1/2"/485			G1/2"/725		
Priza pentru senzor - B2	mm	G1/2"/485			G1/2"/725		
Racord - B3	mm	G1/2"/485			G1/2"/725		
Intrare Serpentina S1 - C	mm	G1"/705			G1"/945		
Incalzitor electric - D	mm	G1/2"/755			G1/2"/995		
Iesire serpentina S2 - E	mm	.....	.....	G1"/805	.....	.....	G1"/1045
Racord - F1	mm	G1/2"/885			G1/2"/1165		
Priza pentru senzor - F2	mm	G1/2"/885			G1/2"/1165		
Racord - F3	mm	G1/2"/885			G1/2"/1125		
Racord - G1	mm	1125			1525		
Intrare serpentina S2 - G2	mm	.....	.....	1125	.....	.....	1525
Priza pentru senzor - G3	mm	1125			1525		
Racord - G4	mm	1125			1525		
Racord - J	mm	1310			1710		

