

BUFFER PSM

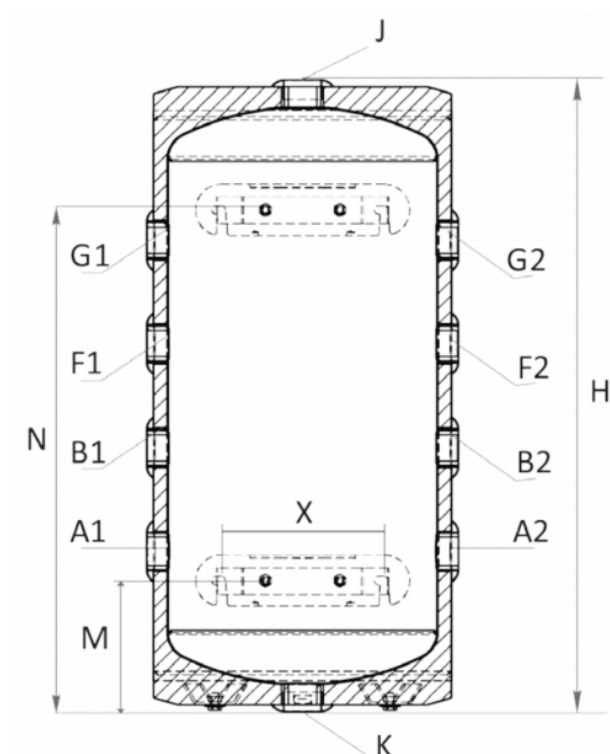
Bufferele PSM sunt rezervoare recomandate pentru sistemul de incalzire, destinate acumularii caldurii generate de cazan. Oferă o performanță optimă a cazanului, permițându-i să lucreze la puterea nominală chiar și atunci când instalația nu are nevoie de toată căldura produsă de cazan. Căldura se acumulează și se păstrează în rezervorul de acumulare și poate fi utilizată chiar și atunci când cazanul se răcește. Construcția permite distribuirea caldurii în straturi, printr-un plan de separare integrat și placa de separare la ieșiri.



CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Rezervor de apă realizat din oțel, iar suprafața exterioară este grunduită
- Izolație rigidă din poliuretan cu grosimea de 40 mm, acoperit cu tablă în culoare RAL 9006
- Tipul izolației - toate tipurile sunt disponibile: PU moale, fleece.
- Tipul izolației, disponibilă pentru tipurile H*: PU rigidă.
- Placă de separare și placa de separare la ieșiri.
- Până la 5 racorduri G $\frac{1}{2}$ " pentru termo senzori.
- Suprafața exterioară grunduită.
- Până la 13 racorduri G1" sau G1 $\frac{1}{2}$ " pentru conectare la cazane, sisteme de încălzire indirectă a apei calde menajere (ACM).
- Racordurile Intrare / Ieșire sunt înclinate la 90 de grade, ceea ce îl face convenabil pentru instalare. Instalarea este posibilă în colțul încăperii de cazane.
- Set opțional pentru încălzire electrică cu o putere nominală de 3kW; 4.5kW; 6kW sau 7.5kW.

SPECIFICATII TEHNICE:



Model		PSM 30	PSM 50	PSM 80	PSM 100
Capacitate	l	30	50	80	100
Înălțime fara picioare	H mm	360	520	755	915
Diametru cu izolație	Ø mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Presiune de lucru	bar	6			
Temperatură maximă	°C	95			
Puterea cazanului de atașat la tampon	kW	1-4	3-5	6-10	6-10
Rezervor tampon de greutate	KG	13	17	25	29

		PSM 30	PSM 50	PSM 80	PSM 100
leaga	A1, mm, Rp1 1/2"	180	170	430	475
leaga	B1, mm, Rp1 1/2"	---	355	555	630
leaga	F1, mm, Rp1 1/2"	---	---	685	780
leaga	G1, mm, Rp1 1/2"	---	---	810	935
leaga	J, mm, Rp1 1/2"	360	520	1000	1165
leaga	K, mm, Rp1 1/2"	---	---	245	245
Dimensiune	M, mm	210	340	185	185
Distanța dintre orificiile pentru atârănarea suportului de perete	X, mm,	240			

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