

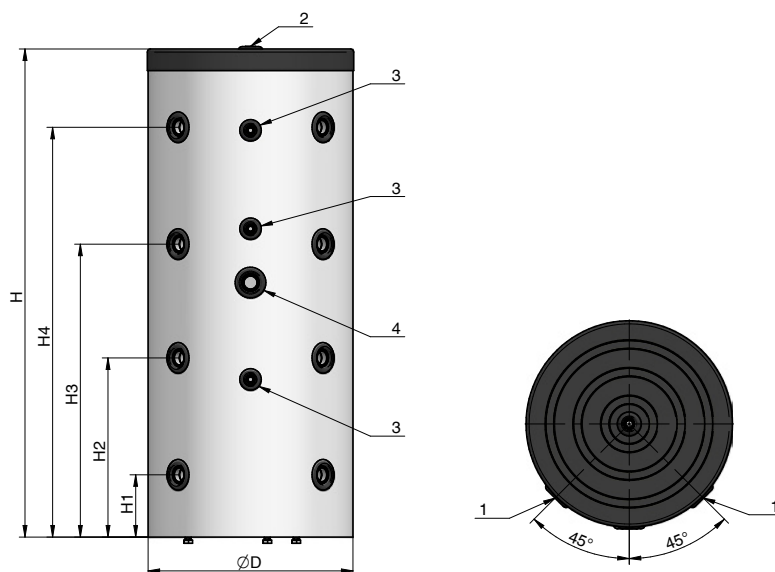


Vasele tampon FBM ED sunt proiectate pentru a optimiza funcționarea instalațiilor de încălzire, în special a celor echipate cu pompă de căldură, asigurând stabilizarea sistemului și un volum adecvat de apă. Construcția robustă din oțel carbon și izolarea cu poliuretan dur turnat garantează durabilitate, eficiență și pierderi termice reduse.

Destinate exclusiv montajului vertical pe pardoseală, vasele FBM ED sunt instalate în spații interioare protejate și integrate în sistem conform proiectului tehnic realizat de firme specializate. Protecția anticorozivă este asigurată de inhibitorii de coroziune din agentul termic, iar fiecare vas este identificat prin plăcuța producătorului cu datele tehnice esențiale.

> VERSIUNI DISPONIBILE

- FBM ED 150
- FBM ED 200
- FBM ED 300



DATE TEHNICE

FBM ED		150	200	300
Grupă volum		150	200	300
Capacitate	litri	147	193	272
Clasă ErP	(clase F – A+)	B	B	B
Pierderi termice în regim staționar	W	45	53	50
Presiune nominală / Presiune de test	MPa		0.3 / 0.6	
Grosime izolație	mm	75	75	85
Temperatură de funcționare min./max.	°C		5 / 95	
Greutate brută	kg	48	53	64
Conexiuni				
1: Intrare/ieșire		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
2: Intrare/ieșire		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
3: Racord termostat		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
4: Racord suplimentar		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
Dimensiuni				
D	mm	600	600	670
H	mm	1150	1430	1600
H1	mm	195	195	200
H2	mm	430	520	580
H3	mm	665	850	950
H4	mm	900	1170	1330

Fluid de lucru: apă sau amestec apă–propilen glicol. Izolație: spumă poliuretanică rigidă (PPU), densitate medie 40 kg/m³, coeficient de conductivitate termică $\lambda = 0,023$ W/m·K.