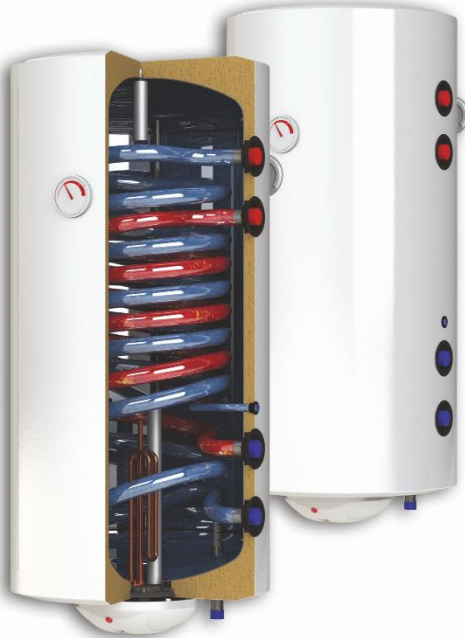


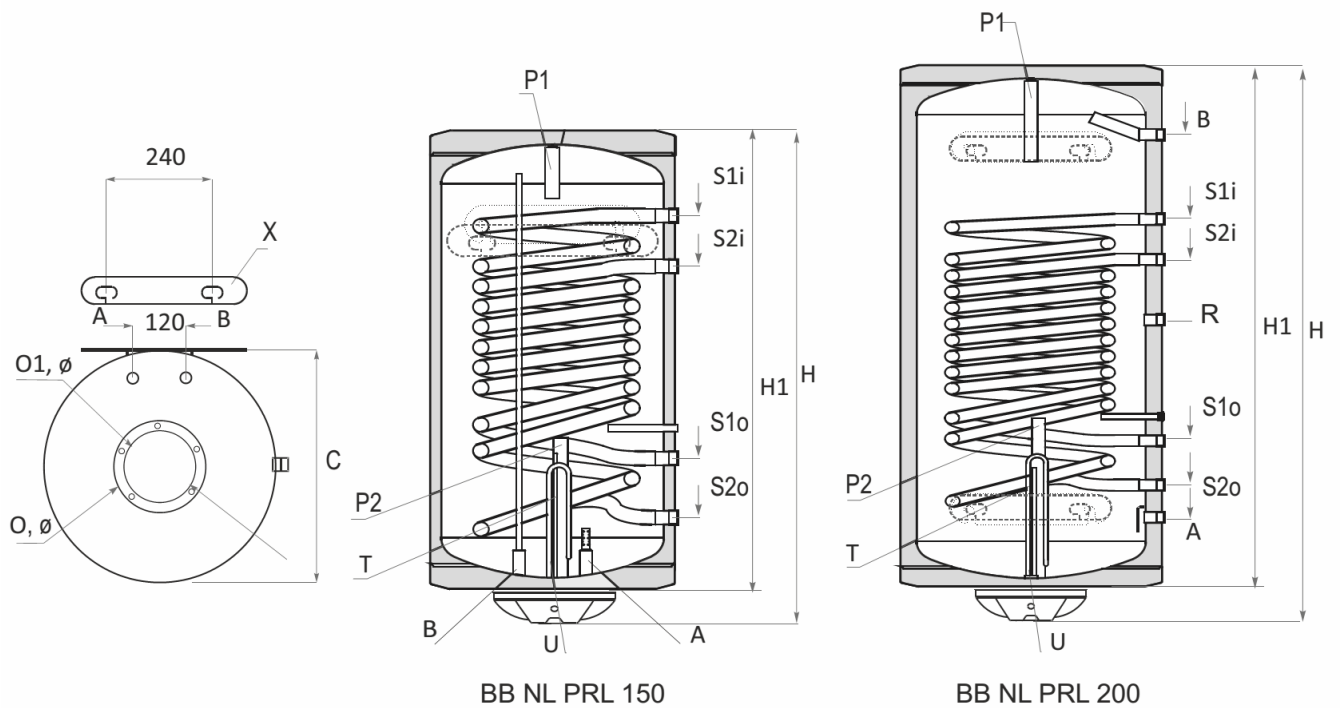
## BB NL2 PRL – boiler cu 2 serpentine paralele



Boilerele **BB NL2 PRL** sunt boilere de perete cu două serpentine paralele destinate preparării apei calde menajere cu ajutorul a două surse de energie termică independente.

### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Izolație termică din poliuretan rigid îmbrăcată cu carcasă din tablă din oțel vopsită de culoare RAL 9003
- Rezervorul realizat din oțel cu conținut redus de carbon S235JR.
- Protecție anti-coroziune prin emailare cu email pe bază de titan și doi anozii de magneziu P1, P2
- Echipat cu rezistență electrică de 3 kW, termostat cu dublă protecție la supraîncălzire, led de control, supapă de siguranță 8 bar și termometru
- Toate racordurile sunt cu filet exterior
- Presiune de lucru rezervor: 8 bar
- Presiune de încercare rezervor: 13 bar
- Temperatură de lucru rezervor: 95°C
- Presiune de lucru serpentine: 16 bar
- Presiune de încercare serpentine: 25 bar
- Temperatură de lucru serpentine: 110°C



Model		BB NL 2 PRL 150	BB NL 2 PRL 200
Capacitate	litri	150	200
Înălțime H	mm	1085	1370
Diametru D	mm	520	
Grosime izolație	mm	32	
Greutate	kg.	77	89
<b>SERPENTINE</b>			
Volum apă serpentina S1	litri	3,6	
Volum apă serpentina S2	litri	2,3	
Suprafață schimb de căldură S1	m <sup>2</sup>	0,7	
Suprafață schimb de căldură S2	m <sup>2</sup>	0,44	
Pierdere de presiune serpentina S1	mbar	65	
Pierdere de presiune serpentina S2	mbar	50	
<b>Racorduri și cote</b>			
A - Racord intrare apă rece	racord	1/2"	3/4"
	cotă	mm	170
B - Racord intrare apă caldă	racord	1/2"	3/4"
	cotă	mm	1120
C - cota de la perete	mm	540	
S1i - Racord tur serpentină S1 - 3/4"	mm	810	910
S1o - Racord retur serpentină S1 - 3/4"	mm	150	250
S2i - Racord tur serpentină S2 - 3/4"	mm	410	810
S2o - Racord retur serpentină S2 - 3/4"	mm	260	360
R - recirculare - 3/4"	mm	-	660
Distanța dintre suportii de prindere	mm	630	900
O1/O - Dimensiuni gură de vizitare/flanșă	mm	90/132	