

## BOILER BB NL2 S1

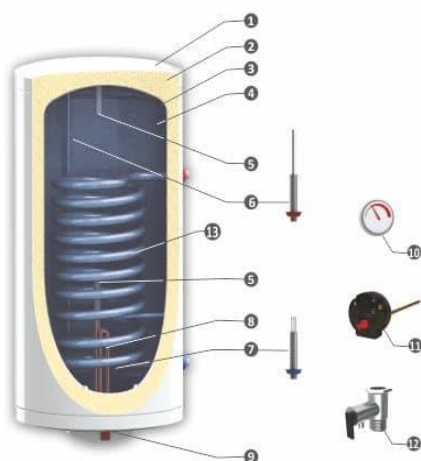


Boilere BB NL2 S1 sunt boilere de perete cu o serpentină destinate preparării apei calde menajere cu ajutorul agentului termic furnizat de un cazan. Schimbătorul de căldură este de tip serpentină.

Boilerele BB NL2 S1 sunt fabricate conform normelor Comunității Europene. Sunt produse în două tipuri constructive: BB NL2 V/S1 (vertical) și BB NL2 H/S1 (orizontal).

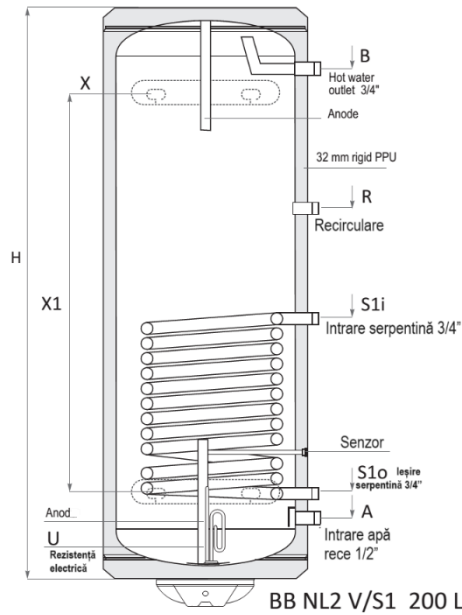
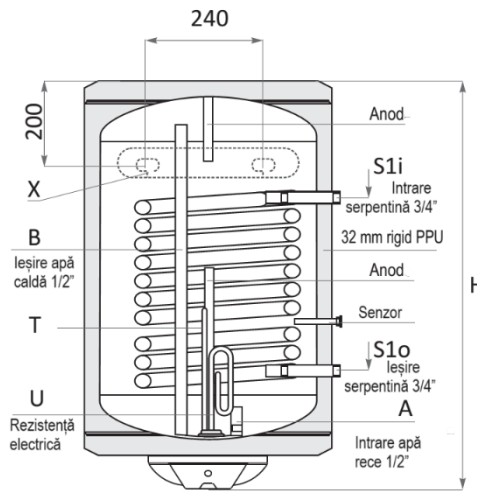
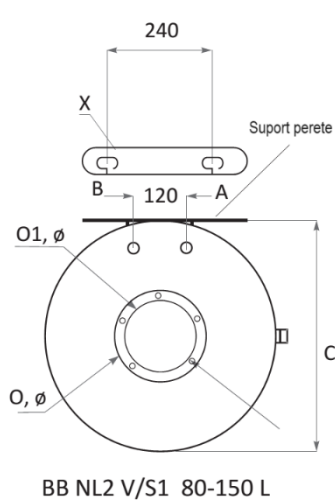
### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Presiune maximă de lucru boiler: 8 bar
- Temperatură de lucru boiler: 95°C
- Presiune de încercare boiler: 13 bar
- Presiune maximă de lucru serpentină: 16 bar
- Temperatură de lucru serpentină: 110°C
- Presiune de încercare serpentină: 25 bar
- Protecție contra coroziunii: prin emailare și anod de magneziu
- Echipate cu rezistență electrică cu termostat cu dublă protecție
- Supapă de siguranță 8 bar
- Termometru
- Izolat termic cu poliuretan de 32 mm și carcasă metalică vopsită în câmp electrostatic RAL 9003



1. Acoperire exterioară din tablă vopsită alb.
2. Izolație termică
3. Corpul boilerului realizat din tablă din oțel cu grosimea de 2,5 mm
4. Protecție anti-coroziune cu email pe bază de titan
5. Anod din magneziu
6. Țeavă inox pentru preluarea apei calde
7. Stratificator la intrarea apei reci
8. Rezistență electrică
9. Buton pornire-oprire
10. Termometru
11. Termostat cu dublă protecție la supraîncălzire
12. Supapă de siguranță 8 bar
13. Serpentină

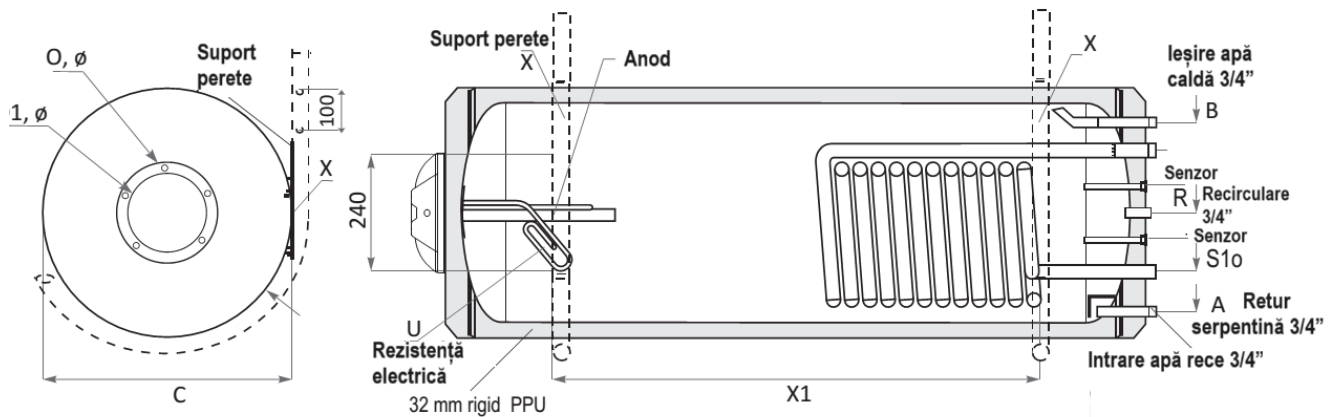
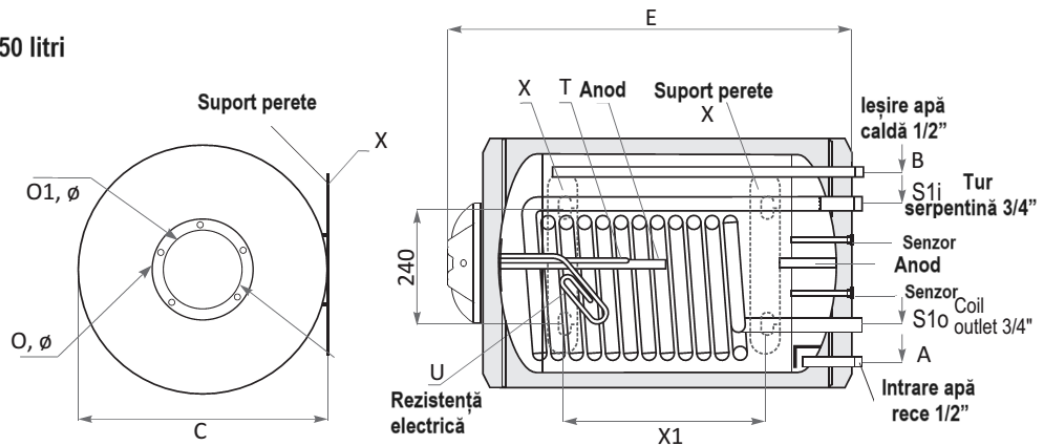
## Modele verticale



Model vertical		BB NL 80 V/S1	BB NL 100 V/S1	BB NL 120 V/S1	BB NL 150 V/S1	BB NL 200 V/S1
Capacitate	l	80	100	120	150	200
Rezistență electrică	kW	2	2	2	3	3
Suprafață serpentină	m <sup>2</sup>	0,4	0,53	0,53	0,8	0,8
Pierdere de presiune în serpentină	mbar	50	55	55	60	60
Volum de apă în serpentină	l	2,04	2,7	2,7	4,07	4,07
Putere absorbită 80/60/45°C	kW	8,2	9	9	15	15
Debit ACM 80/60/45°C	l/h	200	220	220	370	370
<b>Racorduri</b>						
Intrare apă rece A		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Cotă intrare apă rece A	mm	-	-	-	-	170
Ieșire apă caldă B		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Cotă ieșire apă caldă B	mm	-	-	-	-	1120
Racord tur agent termic S1i		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord retur agent termic S1o		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Cotă intrare agent termic S1i	mm	436	550	550	702	645
Cotă ieșire agent termic S1o	mm	150	150	150	150	250
Racord recirculare R		-	-	-	-	3/4"
Cotă racord recirculare R	mm	-	-	-	-	877
Greutate	kg	42,2	51	55,8	70	82,4
<b>Dimensiuni</b>						
Diametru D	mm	520	520	520	520	520
Înălțime H	mm	685	815	945	1085	1355
Diametru gură de vizitare O1	mm			90		
Diametru flanșă gură de vizitare O	mm			132		
Distanța dintre suportii de perete X1	mm	-	-	-	630	900

## Modele orizontale

BB NL2 H/S1 80-150 litri



BB NL2 H/S1 200 litri

Model vertical		BB NL 80 H/S1	BB NL 100 H/S1	BB NL 120 H/S1	BB NL 150 H/S1	BB NL 200 H/S1
Capacitate	l	80	100	120	150	200
Rezistență electrică	kW	2	2	2	3	3
Suprafață serpentină	m <sup>2</sup>	0,4	0,53	0,53	0,8	0,8
Pierdere de presiune în serpentină	mbar	50	55	55	60	60
Volum de apă în serpentină	l	2,04	2,7	2,7	4,07	4,07
Putere absorbită 80/60/45°C	kW	8,2	9	9	15	15
Debit ACM 80/60/45°C	l/h	200	220	220	370	370
<b>Racorduri</b>						
Intrare apă rece A		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Cotă intrare apă rece A	mm	65	65	65	65	65
Ieșire apă caldă B		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Cotă ieșire apă caldă B	mm	455	455	455	455	455
Racord tur agent termic S1i		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord retur agent termic S1o		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Cotă intrare agent termic S1i	mm	385	385	385	385	385
Cotă ieșire agent termic S1o	mm	135	135	135	135	135
Racord recirculare R		-	-	-	-	3/4"
Cotă racord recirculare R	mm	-	-	-	-	260
Greutate	kg	42,2	51	55,8	70	82,4
<b>Dimensiuni</b>						
Diametru D	mm	520	520	520	520	520
Lungime E	mm	685	815	945	1085	1355
Diametru gură de vizitare O1	mm			90		
Diametru flanșă gură de vizitare O	mm			132		
Distanța dintre suportii de perete X1	mm	230	360	490	630	900