

REZERVOARE TAMPON CU DOI, UNUL ȘI FĂRĂ NICIUN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ



REZERVOARE TAMPON PENTRU SISTEMELE DE ÎNCĂLZIRE

O gamă largă de rezervoare tampon pentru funcționarea în cadrul sistemelor de încălzire închise.

Gama include modele de la 200 L până la 2000 L cu două, unul sau niciun schimbător de căldură:

Avantaje:

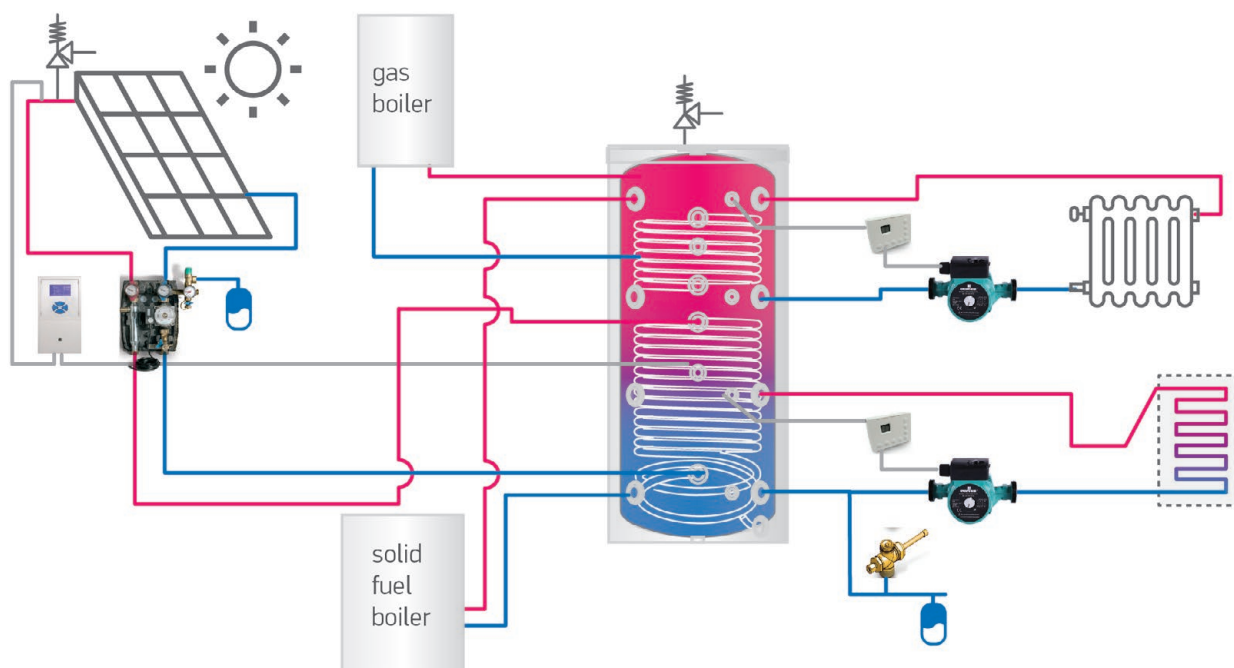
- Rezervor tampon de încălzire cu patru straturi termice pentru diverse tipuri de aplicații de încălzire
- Patru poziții de instalare a sondelor termice
- Izolație din spumă PU fără CFC de înaltă eficiență la cerere pentru modelele de la 200 L până la 500 L
- Izolație moale INSU PRO de înaltă eficiență pentru modelele de la 800 L până la 2000 L
- Schimbătoare de căldură cu o suprafață mai mare
- Toate modelele cu o izolație din spumă PU tare sunt potrivite pentru aplicațiile de răcire activă

Rezervoare tampon | Cu două schimbătoare de căldură | de la 800 L până la 2000 L

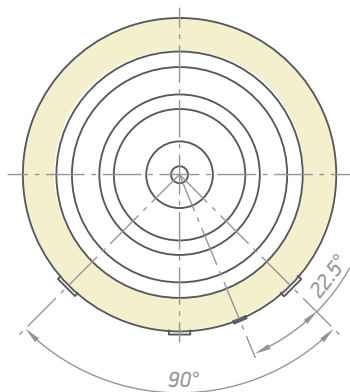
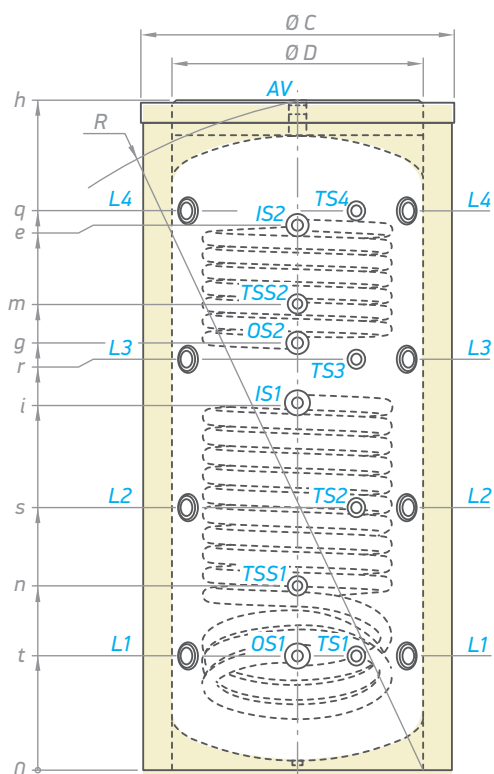
MODEL		V 12/9 S2 800 95 F43 P6 C	V 15/9 S2 1000 95 C	V 12/8 S2 1500 120 F45 P6 C	V 15/9 S2 2000 130 F46 P6 C
Număr art.	Nr.	303891	303900	303890	303870
Capacitate	L	766	855	1415	1822
Greutate netă	kg	191	206	308	405
Izolație	mm	100	100	100	100
Suprafața schimbătorului de căldură S1	m²	2.89	3.45	3.47	4.5
Suprafața schimbătorului de căldură S2	m²	1.54	1.31	2.3	2.7
Capacitatea schimbătorului de căldură S1	L	26.2	31.3	31.4	41.6
Capacitatea schimbătorului de căldură S2	L	9.4	7.9	20.5	25.2
Pierderi de căldură ΔT 45K	W	128	136	158	183
Clasa de eficiență energetică		C	C	C	C
Temperatura maximă de funcționare	°C	95	95	95	95
Temperatura maximă de funcționare a schimbătorului de căldură	°C	110	110	110	110
Presiunea nominală	bar	3	3	3	3
Presiunea nominală a schimbătorului de căldură	bar	6	6	6	6

Izolație INSU PRO foarte eficientă la cerere pentru modelele 800 L și 2000 L.

SCHEMĂ DE MONTAJ



Rezervoare tampon | Cu două schimbătoare de căldură | de la 800 L până la 2000 L



MODEL	V 12/9 S2 800 95 F43 P6 C	V 12/8 S2 1500 120 F45 P6 C	V 15/9 S2 1000 95 C	V 15/9 S2 2000 130 F46 P6 C
IS1-2	intrarea schimbătoarelor de căldură	G 1½" B	G 1½" B	G 1½" B
OS1-2	ieșirea schimbătoarelor de căldură	G 1½" B	G 1½" B	G 1½" B
TS1-2-3-4	nivelurile compartimentului senzorului termic	G ½"	G ½"	G ½"
TSS1-2	Teacă pentru senzorul termic aferent serpentinei	G ½"	G ½"	G ½"
AV	racord aerisire	G 1½"	G 2" B	G 2" B
L1-2-3-4	nivelurile 1-2-3-4	G 1½"	G 2" B	G 2" B

Indicații privind filetele conform EN ISO 228-1!

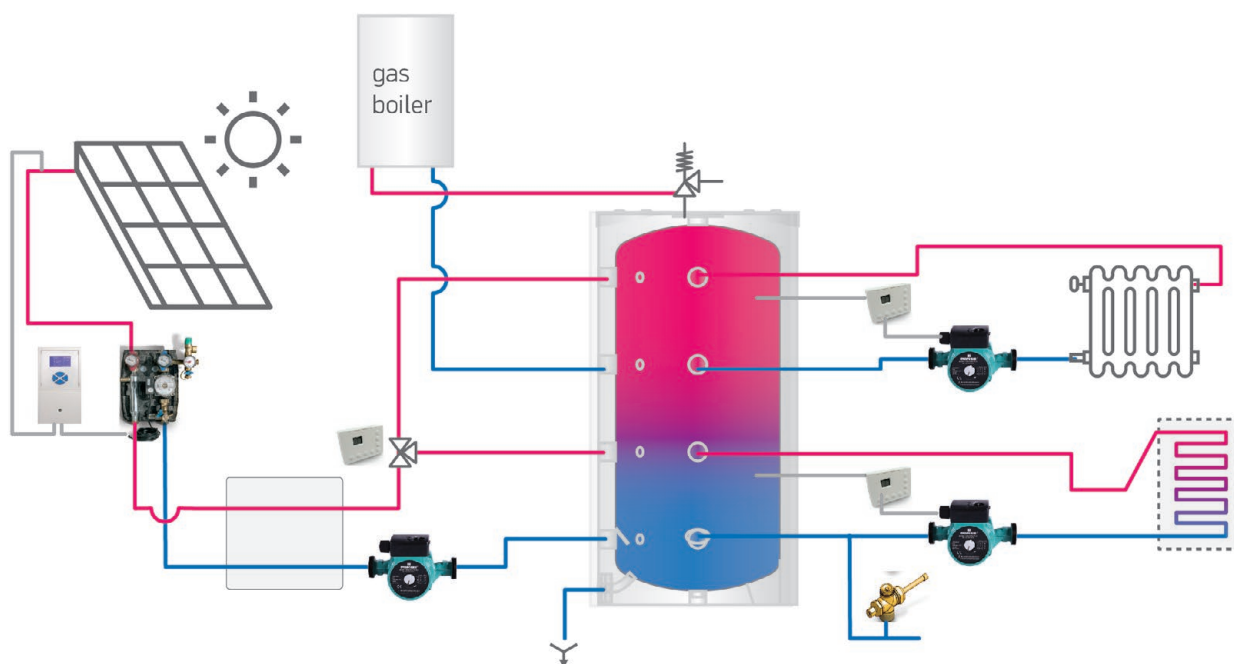
Dimensiuni ±5 mm	V 12/9 S2 800 95 F43 P6 C	V 15/9 S2 1000 95 C	V 12/8 S2 1500 120 F45 P6 C	V 15/9 S2 2000 130 F46 P6 C	
h	mm	1947	2132	2220	2413
e	mm	1500	1774	1726	1896
g	mm	1120	1303	1293	1412
i	mm	1021	1186	1087	1271
m	mm	1388	1501	1461	1565
n	mm	581	581	647	646
q	mm	1508	1746	1733	1903
r	mm	1120	1360	1293	1412
s	mm	740	832	860	929
t	mm	360	360	427	446
R	mm	1960	2155	2265	2481
Ø C	mm	990	990	1200	1300
Ø D	mm	790	790	1000	1100

Rezervoare tampon | fără schimbător de căldură | de la 800 L până la 2000 L

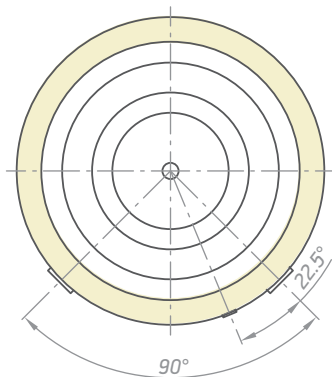
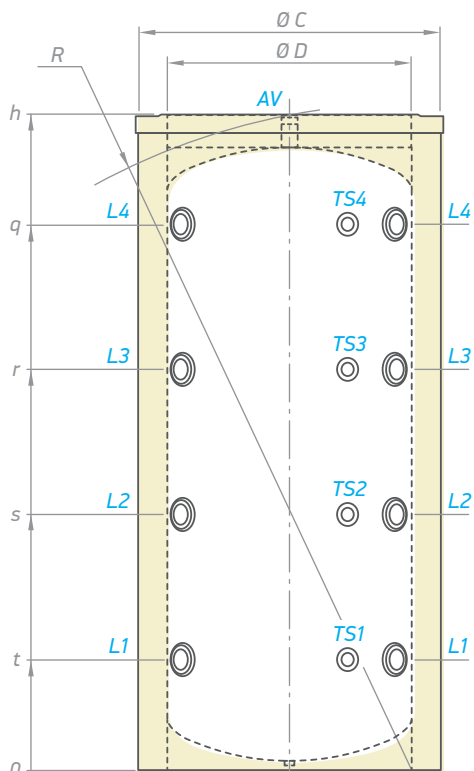
MODEL		V 800 95 F43 P4 C	V 1000 95 C	V 1500 120 F45 P4 C	V 2000 130 F46 P4 C
Număr art.	Nr.	303896	303897	303893	303894
Capacitate	L	805	902	1476	1904
Greutate netă	kg	115	145	210	284
Izolație	mm	100	100	100	100
Pierderi de căldură ΔT 45K	W	128	136	158	183
Clasa de eficiență energetică		C	C	C	C
Temperatura maximă de funcționare	°C	95	95	95	95
Presiunea nominală	bar	3	3	3	3

Izolație INSU PRO foarte eficientă la cerere pentru modelele 800 L și 2000 L.

SCHEMĂ DE MONTAJ



Rezervoare tampon | fără schimbător de căldură | de la 800 L până la 2000 L



MODEL		V 800 95 F43 P4 C V 1000 95 C	V 1500 120 F45 P4 C V 2000 30 F46 P4 C
TS1	teacă pentru senzorul termic nivel 1	G 1/2"	G 1/2"
TS2	teacă pentru senzorul termic nivel 2	G 1/2"	G 1/2"
TS3	teacă pentru senzorul termic nivel 3	G 1/2"	G 1/2"
TS4	teacă pentru senzorul termic nivel 4	G 1/2"	G 1/2"
AV	racord aerisire	G 1 1/2"	G 2" B
L1	Nivel 1	G 1 1/2"	G 2" B
L2	Nivel 2	G 1 1/2"	G 2" B
L3	Nivel 3	G 1 1/2"	G 2" B
L4	Nivel 4	G 1 1/2"	G 2" B

Indicații privind filetele conform EN ISO 228-1!

Dimensiuni ±5 mm		V 800 95 F43 P4 C	V 1000 95 C	V 1500 120 F45 P4 C	V 2000 130 F46 P4 C
h	mm	1947	2132	2220	2413
q	mm	1500	1774	1726	1896
r	mm	1120	1303	1293	1412
s	mm	740	832	860	929
t	mm	360	360	427	446
R	mm	1960	2155	2265	2481
ØC	mm	990	990	1200	1300
ØD	mm	790	790	1000	1100