

REZERVOARE TAMPON COMBinate CU REZERVOARE EMAILATE ÎNCORPORATE (TANK-IN-TANK)



REZERVOARE TAMPON COMBinate CU REZERVOARE EMAILATE ÎNCORPORATE PENTRU APA CALDĂ MENAJERĂ

Modele de tip Tank-in-Tank cu rezervoare tampon de la 600 L până la 1500 L și rezervoare emailate încorporate pentru producția de apă caldă menajeră de la 150 L până la 300 L:

- cu două schimbătoare de căldură în jurul rezervorului emailat
- cu un schimbător de căldură în jurul rezervorului emailat
- fără schimbătoare de căldură

Avantaje:

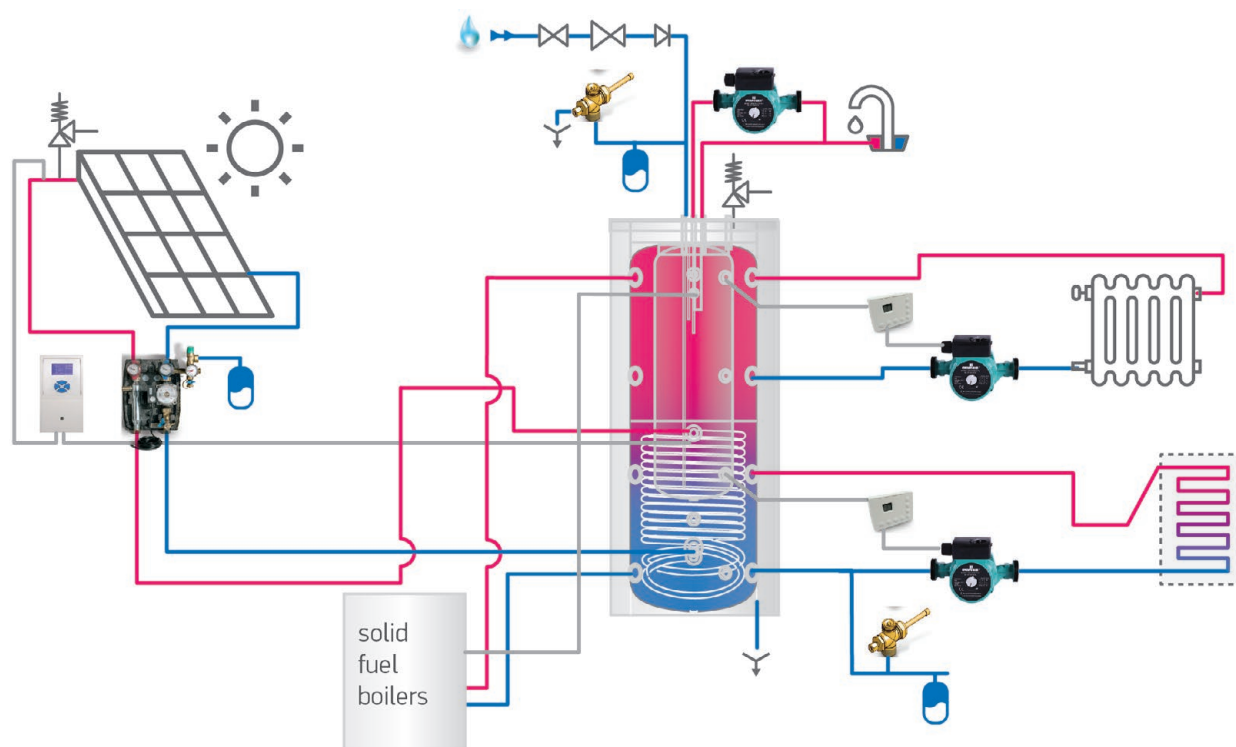
- Înveliș emailat durabil al rezervorului interior
- Rezervor tampon exterior de 3 bari cu patru niveluri de căldură pentru diverse tipuri de aplicații de încălzire
- Izolație INSU PRO foarte eficientă la cerere pentru modelele 800 L și 1500 L.
- Termoindicator
- Deschizătură de service pentru o inspecție ușoară
- Opțiune de instalare a unui element de încălzire
- Posibilitate de instalare a unui termoregulator
- Posibilitate de instalare a unei sonde termice
- Schimbătoare de căldură cu o suprafață mai mare

Rezervoare tampon combinate cu rezervoare emailate încorporate (Tank-in-Tank) | cu un schimbător de căldură | de la 600 L până la 1500 L

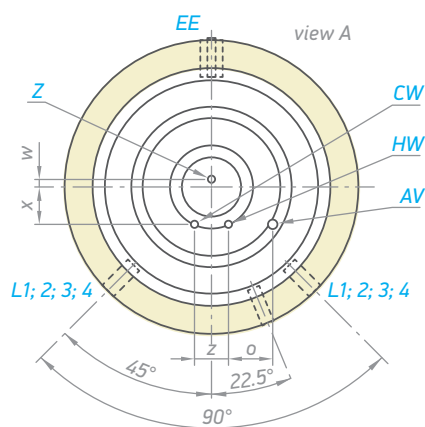
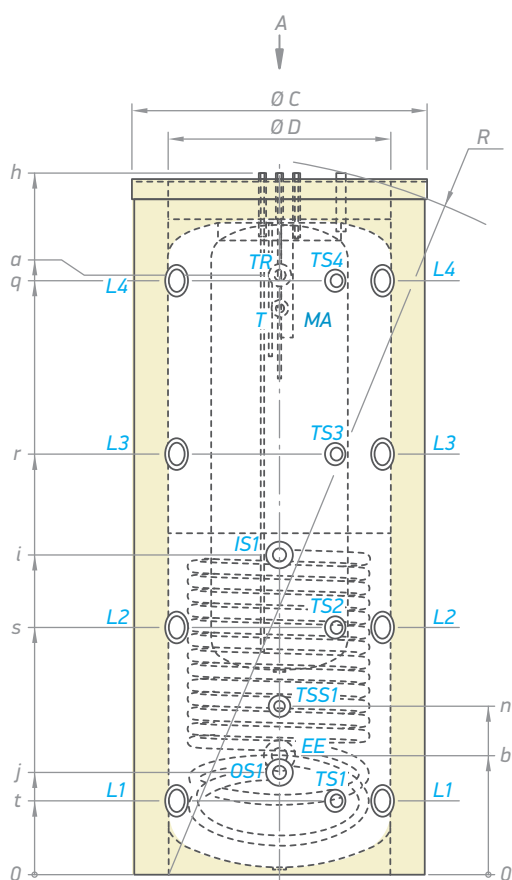
MODEL		V 15 S 600 81 EV 150 40 C	V 12 S 800 95 EV 200 45 C	V 15 S 1000 95 EV 200 45 C	V 12 S 1500 120 EV 300 55 C
Număr art.	Nr.	303866	303849	303876	303846
Capacitatea rezervorului tampon	L	416	579	666	1134
Capacitatea rezervorului de apă caldă	L	151	191	191	296
Greutate netă	kg	188	241	274	353
Izolație	mm	100	100	100	100
Suprafața schimbătorului de căldură S1	m²	2.25	2.89	3.3	3.47
Capacitatea schimbătorului de căldură S1	L	13.7	26.2	29	31.4
Pierderi de căldură ΔT 45K	W	116	128	136	158
Clasa de eficiență energetică		C	C	C	C
Temperatura maximă de funcționare a rezervorului tampon	°C	95	95	95	95
Temperatura maximă de funcționare a rezervorului de apă caldă	°C	95	95	95	95
Temperatura maximă de funcționare a schimbătorului de căldură	°C	110	110	110	110
Presiunea nominală a rezervorului tampon	bar	3	3	3	3
Presiunea nominală a rezervorului de apă caldă	bar	10	10	10	10
Presiunea nominală a schimbătorului de căldură	bar	6	6	6	6

Izolație INSU PRO foarte eficientă la cerere pentru modelele 800 L și 1500 L.

SCHEMĂ DE MONTAJ



Rezervoare tampon combinate cu rezervoare emailate încorporate (Tank-in-Tank) | cu un schimbător de căldură | de la 600 L până la 1500 L



MODEL		V 15 S 600 81 EV 150 40 C	V 12 S 800 95 EV 200 45 C	V 15 S 1000 95 EV 200 45 C	V 12 S 1500 120 EV 300 55 C
CW	intrare apă rece	G ½" B	G 1" B	G 1" B	G 1" B
HW	ieșire apă caldă	G ½" B	G 1" B	G 1" B	G 1" B
IS1	intrarea schimbătorului de căldură	G 1"	G 1½" B	G 1½" B	G 1½" B
OS1	ieșirea schimbătorului de căldură	G 1"	G 1½" B	G 1½" B	G 1½" B
Z	recirculare	G ½" B	G ½" B	G ½" B	G ½" B
T	termometru	Ø 14 x 1.5	Ø 14 x 1.5	Ø 14 x 1.5	Ø 14 x 1.5
TR	teacă pentru termoregulator	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
TS1-2-3-4	teacă pentru senzorul termic nivel 1-2-3-4	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
TSS1	schimbător de căldură pentru compartimentul senzorului termic	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
EE	racord pentru elementul electric	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"
AV	deschizătură pentru ventilație	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
L1-2-3-4	nivelurile 1-2-3-4	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 2" B
MA	Anod de magneziu 1	M8	M8	M8	M8

Indicații privind filetele conform EN ISO 228-1!

Dimensiuni ±5 mm	V 15 S 600 81 EV 150 40 C	V 12 S 800 95 EV 200 45 C	V 15 S 1000 95 EV 200 45 C	V 12 S 1500 120 EV 300 55 C	
h	mm	2065	1956	2141	2216
a	mm	1747	1600	1795	1740
b	mm	307	400	400	470
i	mm	934	1022	1187	1087
j	mm	289	362	362	427
n	mm	489	582	582	647
o	mm	130	150	150	150
q	mm	1738	1502	1775	1726
r	mm	1230	1122	1304	1293
s	mm	722	742	833	860
t	mm	214	362	362	427
w	mm	22	22	22	22
x	mm	110	100	100	110
z	mm	100	100	100	100
R	mm	2121	2045	2236	2238
Ø C	mm	850	990	990	1200
Ø D	mm	650	790	790	1000