

## ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ / BUFFER TANKS

**BUFFER 0 (ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ/WITHOUT COILS) 150L-200L-300L-420L-500L-800L-1000L**  
**BUFFER 1 (ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ/WITH 1 COIL) 300L-420L-500L-800L-1000L**



Βάρη άδειων δεξαμενών (kg) / Εξωτερικές Διαστάσεις (mm):

Storage tanks weight empty (kg)/External dimensions (mm):



ΛΙΤΡΑ/ ΤΥΠΟΣ	BUF0	BUF1	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΥΨΟΣ	
150	43	-	603		1050	
200	60	-	603		1400	
300	90	118	603		1930	
420	108	132	730		1730	
500	117	150	730		1970	
800	127	168	805*	945	1735*	1800
1000	152	198	805*	945	1985*	2050

\*Διαστάσεις χωρίς την μόνωση εύκαμπτης πολυουρεθάνης

LITTER/ MODEL	BUF0	BUF1	DIAMETER		HEIGHT	
150	43	-	603		1050	
200	60	-	603		1400	
300	90	118	603		1930	
420	108	132	730		1730	
500	117	150	730		1970	
800	127	168	805*	945	1735*	1800
1000	152	198	805*	945	1985*	2050

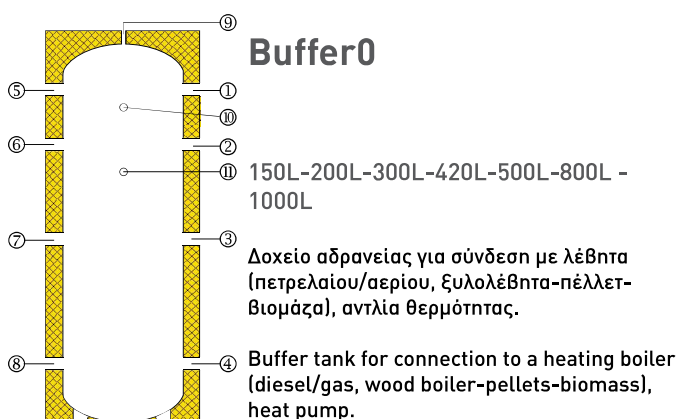
\*Dimensions without the flexible polyurethane insulation

### Υδραυλικές συνδέσεις BUFFER:

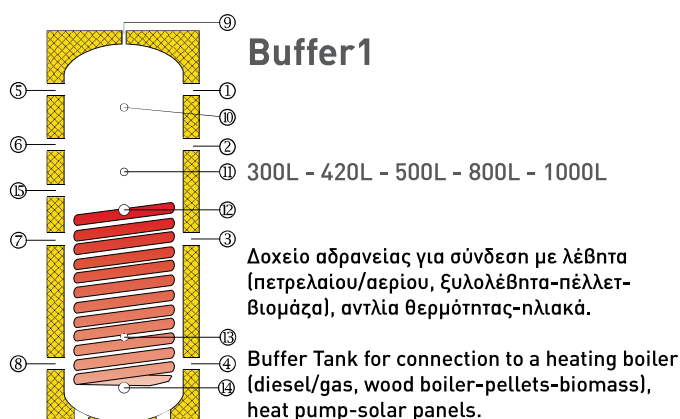
	ΜΟΝΤΕΛΟ		150 L.	200 L.	300 L.	420 L.	500 L.	800 L.	1000L.
ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ	BUF0	BUF1	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	-	BUF1	-	-	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ BUFFER	BUF0	BUF1	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	BUF0	BUF1	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"

### Hydraulic Connexions BUFFER:

	MODELS		150 L.	200 L.	300 L.	420 L.	500 L.	800 L.	1000L.
SENSORS	BUF0	BUF1	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
SOLAR HEAT EXCHANGERS	-	BUF1	-	-	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
CONNECTION BUFFER	BUF0	BUF1	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
ELECTRIC ELEMENT	BUF0	BUF1	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
HOT WATER OUTLET	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"
COLD WATER INLET	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"



- |   |  |
|---|--|
| 1. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 ½"                   | 1. Buffer connection (Hot) 1 ½"                |
| 2. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 ½"   | 2. Buffer connection (Hot Lower Level) 1 ½"    |
| 3. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 ½" | 3. Buffer connection (Return Upper Level) 1 ½" |
| 4. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 ½"                | 4. Buffer connection (Return) 1 ½"             |
| 5. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 ½"                   | 5. Buffer connection (Hot) 1 ½"                |
| 6. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 ½"   | 6. Buffer connection (Hot Lower Level) 1 ½"    |
| 7. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 ½" | 7. Buffer connection (Return Upper Level) 1 ½" |
| 8. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 ½"                | 8. Buffer connection (Return) 1 ½"             |
| 9. Εξαεριστικό ½"                                 | 9. Air ventilator ½"                           |
| 10. Θέση αισθητηρίου ½"                           | 10. Sensor connection ½"                       |
| 11. Θέση αισθητηρίου ½"                           | 11. Sensor connection ½"                       |
| 12. Θέση ηλεκτρικής αντίστασης 1 ½"               | 12. Position of Electrical resistance 1 ½"     |



- |   |  |
|---|--|
| 1. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 ½"                   | 1. Buffer connection (Hot) 1 ½"                |
| 2. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 ½"   | 2. Buffer connection (Hot Lower Level) 1 ½"    |
| 3. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 ½" | 3. Buffer connection (Return Upper Level) 1 ½" |
| 4. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 ½"                | 4. Buffer connection (Return) 1 ½"             |
| 5. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 ½"                   | 5. Buffer connection (Hot) 1 ½"                |
| 6. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 ½"   | 6. Buffer connection (Hot Lower Level) 1 ½"    |
| 7. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 ½" | 7. Buffer connection (Return Upper Level) 1 ½" |
| 8. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 ½"                | 8. Buffer connection (Return) 1 ½"             |
| 9. Εξαεριστικό ½"                                 | 9. Air ventilator ½"                           |
| 10. Θέση αισθητηρίου ½"                           | 10. Sensor connection ½"                       |
| 11. Θέση αισθητηρίου ½"                           | 11. Sensor connection ½"                       |
| 12. Εισαγωγή από ηλιακά (ζεστό) 1 ¼"              | 12. Inlet from Solar (Hot) 1 ¼"                |
| 13. Θέση αισθητηρίου ηλιακών ½"                   | 13. Solar Water Heater's Sensor Connection ½"  |
| 14. Επιστροφή για ηλιακά (κρύο) 1 ¼"              | 14. Return to Solar Water Heater (Cold) 1 ¼"   |
| 15. Θέση ηλεκτρικής αντίστασης 1 ½"               | 15. Position of Electrical resistance 1 ½"     |