

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ / BUFFER TANKS

BUFFER 0 (ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ/WITHOUT COILS) 60L-80L-100L-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	
60**	30	-	500		700	
80**	38	-	500		800	
100**	47	-	500		1000	
150	49	-	603		1050	
200	60	-	603		1330	
300	90	118	603		1930	
420	108	132	730		1730	
500	117	150	730		1970	
800	127	168	805*	945	1735*	1800
1000	148	192	805*	945	1885*	1950

*Διαστάσεις χωρίς την μόνωση εύκαμπτης πολυουρεθάνης

**Τα δοχεία BUFFER 60, 80 και 100 διατίθενται με εξωτερική μεταλλική επένδυση

LITTER/ MODEL	BUF0	BUF1	DIAMETER		HEIGHT	
60**	30	-	500		700	
80**	38	-	500		800	
100**	47	-	500		1000	
150	49	-	603		1050	
200	60	-	603		1330	
300	90	118	603		1930	
420	108	132	730		1730	
500	117	150	730		1970	
800	127	168	805*	945	1735*	1800
1000	148	192	805*	945	1885*	1950

*Dimensions without the flexible polyurethane insulation

**The BUFFER water tanks 60, 80 και 100 have a metal exterior casing

Υδραυλικές συνδέσεις BUFFER:

	ΜΟΝΤΕΛΟ		40 L	60 L	80 L	100 L	150 L	200 L	300 L	420 L	500 L	800 L	1000 L
ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ	BUF0	BUF1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	-	BUF1	-	-	-	-	-	-	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ BUFFER	BUF0	BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2" BUF0 3" BUF1	1 1/2" BUF0 3" BUF1
ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	BUF0	BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"
ΕΙΣΑΓΟΓΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"

Hydraulic Connections BUFFER:

	MODELS		40 L	60 L	80 L	100 L	150 L	200 L	300 L	420 L	500 L	800 L	1000 L
SENSORS	BUF0	BUF1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
SOLAR HEAT EXCHANGERS	-	BUF1	-	-	-	-	-	-	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONNECTION BUFFER	BUF0	BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2" BUF0 3" BUF1	1 1/2" BUF0 3" BUF1
ELECTRIC ELEMENT	BUF0	BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
HOT WATER OUTLET	-	-	-	-	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"
COLD WATER INLET	-	-	-	-	-	-	-	-	1"	-	1"	1"	1"

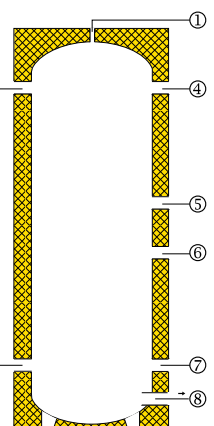
Buffer0

Εξωτερικού χώρου
Outdoor installation

40L*-60L
80L-100L



1. Εξαεριστικό 1/2"
2. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1"
3. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1"
4. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1"
5. Θέση αισθητηρίου 1/2"
6. Θέση αντίστασης 1 1/2"
7. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1"
8. Εκκένωση 3/4" αρσενικό

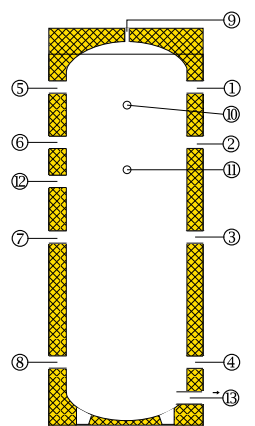


Buffer0

Λεβητοστασίου
Indoor installation

150L-200L
-300L-420L
-500L-800L
- 1000L

1. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 1/2"
2. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 1/2"
3. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 1/2"
4. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 1/2"
5. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 1/2"
6. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 1/2"
7. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 1/2"
8. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 1/2"
9. Εξαεριστικό 1/2"
10. Θέση αισθητηρίου 1/2"
11. Θέση αισθητηρίου 1/2"
12. Θέση ηλεκτρικής αντίστασης 1 1/2"
13. Σωλήνας 3/4" Α εκκένωση

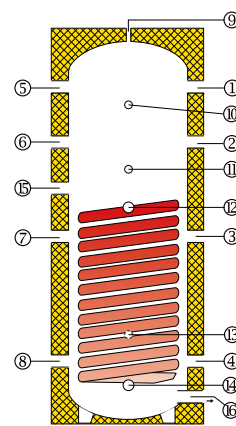


Buffer1

Λεβητοστασίου
Indoor installation

300L-420L
-500L-800L
- 1000L

1. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 1/2"
2. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 1/2"
3. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 1/2"
4. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 1/2"
5. Σύνδεση buffer (ζεστού) 1 1/2"
6. Σύνδεση buffer (ζεστού κατώτερο στρώμα) 1 1/2"
7. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα) 1 1/2"
8. Σύνδεση buffer (επιστροφή) 1 1/2"
9. Εξαεριστικό 1/2"
10. Θέση αισθητηρίου 1/2"
11. Θέση αισθητηρίου 1/2"
12. Εισαγωγή από ηλιακό (ζεστό) 1 1/4"
13. Θέση αισθητηρίου ηλιακών 1/2"
14. Επιστροφή για ηλιακό (κρύο) 1 1/4"
15. Θέση ηλεκτρικής αντίστασης 1 1/2"
16. Σωλήνας 3/4" Α εκκένωση



1. Buffer connection (Hot) 1 1/2"
2. Buffer connection (Hot Lower Level) 1 1/2"
3. Buffer connection (Return Upper Level) 1 1/2"
4. Buffer connection (Return) 1 1/2"
5. Buffer connection (Hot) 1 1/2"
6. Buffer connection (Hot Lower Level) 1 1/2"
7. Buffer connection (Return Upper Level) 1 1/2"
8. Buffer connection (Return) 1 1/2"
9. Air ventilator 1/2"
10. Sensor connection 1/2"
11. Sensor connection 1/2"
12. Inlet from Solar (Hot) 1 1/4"
13. Solar Water Heater's Sensor Connection 1/2"
14. Return to Solar Water Heater (Cold) 1 1/4"
15. Position of Electrical resistance 1 1/2"
16. Drain pipe 3/4" MALE