

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ / BUFFER TANKS

ΜΕ ή ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ/ WITH or WITHOUT GLASS ENAMELED



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

ΛΙΤΡΑ/ ΤΥΠΟΣ	BUF0 ΒΑΡΟΣ	BUF1 ΒΑΡΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΥΨΟΣ	
60**	50	-	500		560	
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, 100 διατίθενται μόνο με εξωτερική μεταλλική επένδυση

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

LITTER/ MODEL	BUF0 WEIGHT	BUF1 WEIGHT	DIAMETER		HEIGHT	
60**	50	-	500		560	
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 tank 60, 100 have a metal exterior casing

Accuracy/Tolerance +/-5%

Υδραυλικές συνδέσεις BUFFER:

	ΜΟΝΤΕΛΟ	60 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"
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	- BUF1	-	-	-	-	1 1/4"	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"
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"
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	BUF0 BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	BUF0 BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"

Hydraulic Connections BUFFER:

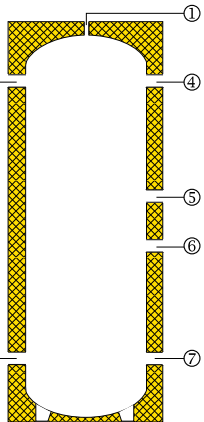
	MODELS	60 L	100 L	150 L	200 L	300 L	420 L	500 L	800 L	1000 L
SENSORS	BUF0 BUF1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
HEAT EXCHANGER CONNECTION	- BUF1	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CONNECTION BUFFER	BUF0 BUF1	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ELECTRIC ELEMENT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

Buffer0

Εξωτερικού ή εσωτερικού χώρου
Outdoor or indoor
installation
60L, 100L



1. Εξαεριστικό
2. Σύνδεση buffer (ζεστό)
3. Σύνδεση buffer (επιστροφή)
4. Σύνδεση buffer (ζεστό κατώτερο στρώμα)
5. Θέση αισθητηρίου
6. Θέση αντίστασης
7. Σύνδεση buffer (επιστροφή)



1. Air ventilator
2. Buffer connection (Hot)
3. Buffer connection (Return)
4. Buffer connection (Hot Lower level)
5. Sensor Connection
6. Position of electrical resistance
7. Buffer connection (Return)

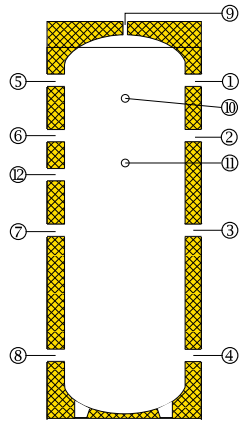
Buffer0

Λεβητοστασίου
Indoor installation

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

1. Σύνδεση buffer (ζεστό)
2. Σύνδεση buffer (ζεστό κατώτερο στρώμα)
3. Σύνδεση buffer (επιστροφή ανώτερο στρώμα)
4. Σύνδεση buffer (επιστροφή)
5. Σύνδεση buffer (ζεστό)
6. Σύνδεση buffer (ζεστό κατώτερο στρώμα)
7. Σύνδεση buffer* (επιστροφή ανώτερο στρώμα)
8. Σύνδεση buffer (επιστροφή)
9. Εξαεριστικό
10. Θέση αισθητηρίου
11. Θέση αισθητηρίου
12. Θέση ηλεκτρικής αντίστασης

* Δεν υπάρχει στα Buffer 150 και 200 ltr.
Does not exist in Buffer 150 and 200 ltr.



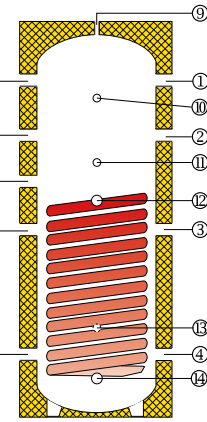
1. Buffer connection (Hot Lower Level)
2. Buffer connection (Hot Lower Level)
3. Buffer connection (Return Upper Level)
4. Buffer connection (Return)
5. Buffer connection (Hot)
6. Buffer connection (Hot Lower Level)
7. Buffer connection* (Return Upper Level)
8. Buffer connection (Return)
9. Air ventilator
10. Sensor connection
11. Sensor connection
12. Position of Electrical resistance

Buffer1

Λεβητοστασίου
Indoor installation

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

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



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

