

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL1 150

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL1 200

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL1 300

ή BL1 200 ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL1

420, 500, 800, 1000 lt

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL2 200

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL2 300

Η BL2 200 ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL2

420, 500, 800 & 1000 lt

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL0 150

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL0 200

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL0 300

Η BL0 200 ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL0

420, 500, 800, 1000 lt

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER TANK

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ TANK IN TANK

HYDRAULIC CONNECTION DIAGRAM

INSTALLATION EXAMPLE BL1 150

INSTALLATION EXAMPLE BL1 200

INSTALLATION EXAMPLE BL1 300

OR BL1 200 WITH SIDE FLANGE

INSTALLATION EXAMPLE BL1

420, 500, 800, 1000 lt

INSTALLATION EXAMPLE BL2 200

INSTALLATION EXAMPLE BL2 300

OR BL2 200 WITH SIDE FLANGE

INSTALLATION EXAMPLE BL2

420, 500, 800, 1000 lt

INSTALLATION EXAMPLE BL0 150

INSTALLATION EXAMPLE BL0 200

INSTALLATION EXAMPLE BL0 300

OR BL0 200 WITH SIDE FLANGE

INSTALLATION EXAMPLE BL0

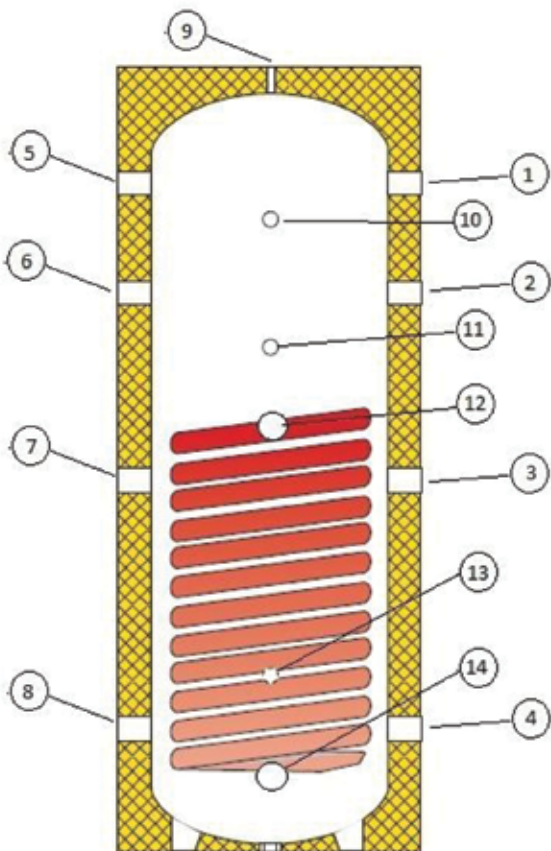
420, 500, 800, 1000 lt

INSTALLATION EXAMPLE BUFFER TANK

INSTALLATION EXAMPLE TANK IN TANK

BUFFER 1

Δοχείο Αδράνειας με μία Σερπαντίνα



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ / HYDRAULIC CONNECTION DIAGRAM

| | | 1 | 2 |
|----|--|--|---------------|
| 1 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΖΕΣΤΟ) | BUFFER CONNECTION (HOT) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 2 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΖΕΣΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΣΤΡΩΜΑ) | BUFFER CONNECTION (HOT LOWER LEVEL) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 3 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΩΤΕΡΟ ΣΤΡΩΜΑ) | BUFFER CONNECTION (RETURN UPPER LEVEL) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 4 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) | BUFFER CONNECTION (RETURN) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 5 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΖΕΣΤΟ) | BUFFER CONNECTION (HOT) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 6 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΖΕΣΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΣΤΡΩΜΑ) | BUFFER CONNECTION (HOT LOWER LEVEL) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 7 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΩΤΕΡΟ ΣΤΡΩΜΑ) | BUFFER CONNECTION (RETURN UPPER LEVEL) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 8 | ΣΥΝΔΕΣΗ BUFFER (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) | BUFFER CONNECTION (RETURN) | 1 1/2" 1 1/2" |
| 9 | ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ | AIR VENT | 1/2" 1/2" |
| 10 | ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ (ΘΕΡΜ. ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ) | SENSOR CONNECTION (UPPER LEVEL) | 1/2" 1/2" |
| 11 | ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ (ΘΕΡΜ. ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ) | SENSOR CONNECTION (LOWER LEVEL) | 1/2" 1/2" |
| 12 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΑ (ΖΕΣΤΟ) | FROM SOLAR PANEL(S) | 1" 1 1/4" |
| 13 | ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΗΛΙΑΚΩΝ | SENSOR FOR SOLAR | 1/2" 1/2" |
| 14 | ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ (ΚΡΥΟ) | TO SOLAR PANEL(S) | 1" 1 1/4" |

* ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ 2 ΚΑΙ 6 ΑΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ.

* ELECTRIC ELEMENT CAN BE INSTALL TO CONNECTION 2 AND 6 IF IS NECESSARY.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ

ΣΤΗΛΗ 1 ΓΙΑ 200-300 ΛΙΤΡΑ

ΣΤΗΛΗ 2 ΓΙΑ 420-500-800-1000 ΛΙΤΡΑ

HYDRAULIC CONNECTIONS

COLUMN 1 FOR 200-300 LITRES

COLUMN 2 FOR 420-500-800-1000 LITRES

ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6 BAR.

ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 10% ΤΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ + ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.

ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ.

WARNING MAXIMUM OPERATING PRESSURE 6 BAR.

EXPANSION VESSEL 10% OF BUFFER + HEATING INSTALLATION VOLUME.

BUFFER VESSEL IS FOR INDOOR INSTALLATION.

ASSOS
BOILERS

ΣΟΛΑΡΝΕΤ Α.Ε. ΤΗΛ 2262 0 72070

SOLARNET S.A. TEL.0030 2262 0 72070

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID TREAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL1 150

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



HOT WATER OUTLET
ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ← 1"

ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ 1/2"
THERMOMETER POSITION

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
RECIRCULATION

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)
(OPTIONAL)

ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΟ Η ΛΕΒΗΤΑ
FROM SOLAR PANEL
OR BOILER → 1"

ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ
THERMOSTAT POSITION 1/2"

ΠΡΟΣ ΗΛΙΑΚΟ Η ΛΕΒΗΤΑ
TO SOLAR PANEL
OR BOILER ← 1"

ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ
MAINS SUPPLY

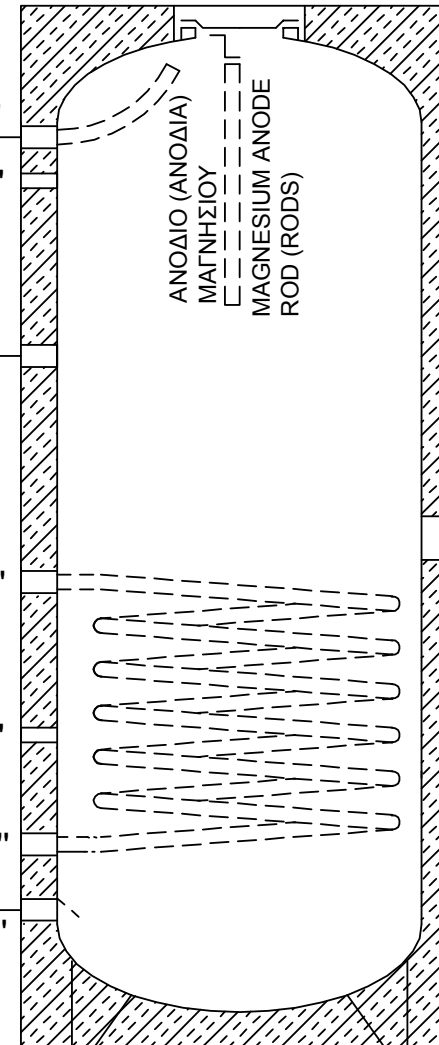
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
PRESSURE LIMITING VALVE
3 ATM

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
NON RETURN VALVE

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EXPANSION RELIEF VALVE
7-8 ATM

ΔΟΧΕΙΟ
ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
EXPANSION
VESSEL
8-12% V

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
DRAINAGE



1 1/2" ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
IMMERSION ELEMENT POSITION

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ALL CONNECTIONS ARE FEMALE TUBE THREADS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL1 150

INSTALLATION EXAMPLE BL1 150

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

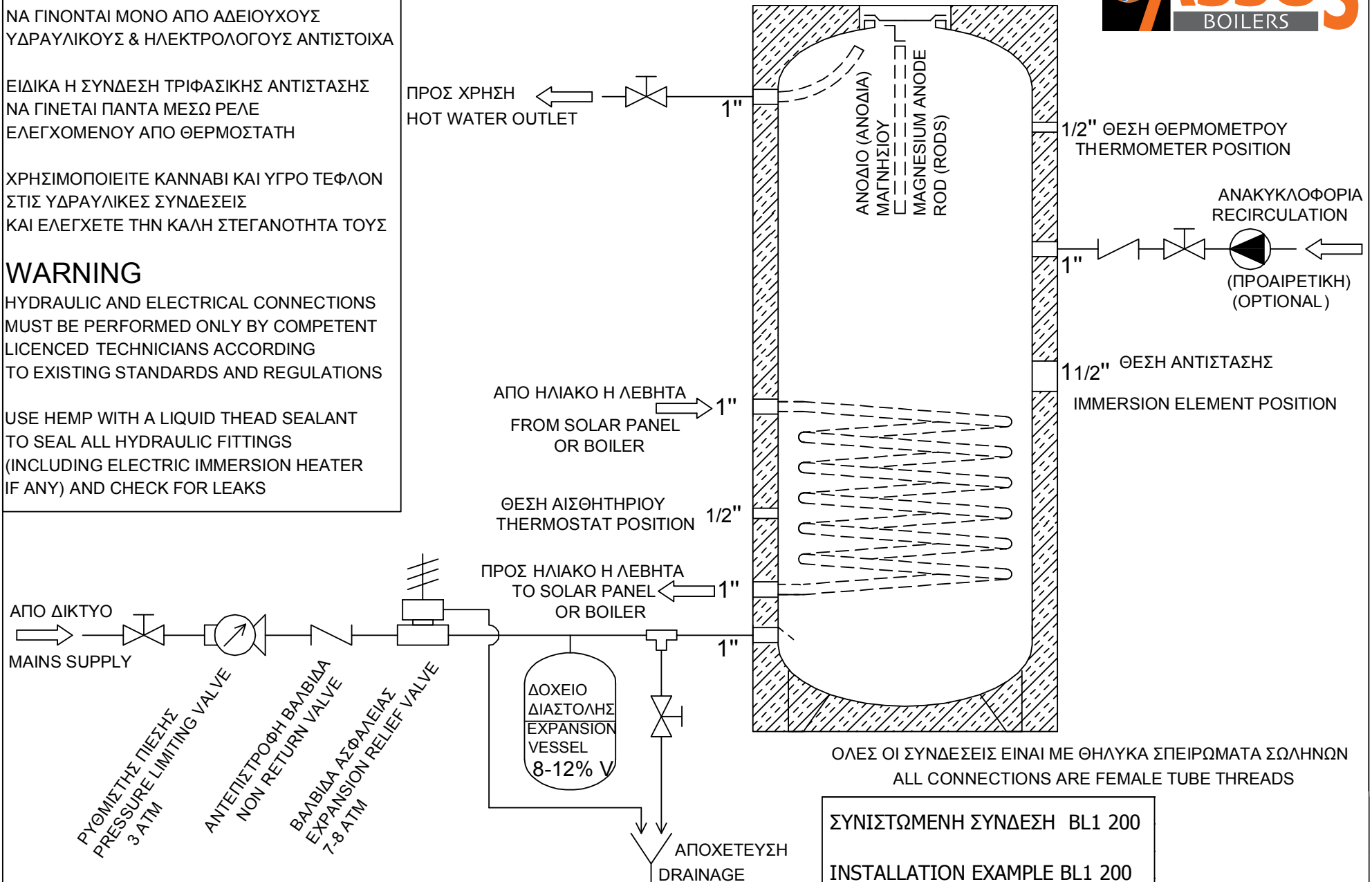
WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THEAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL1 200

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

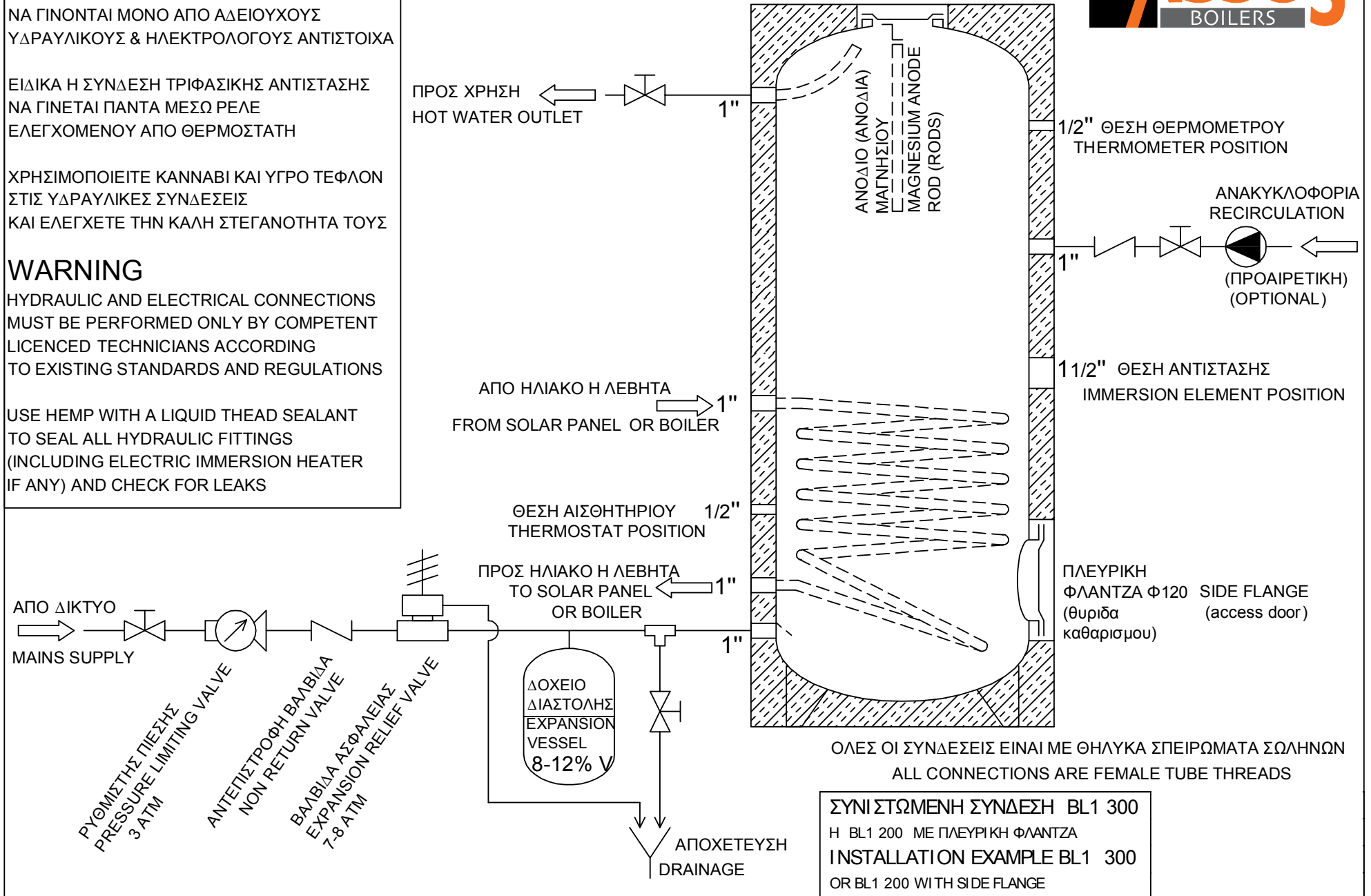
WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THREAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL1 300

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

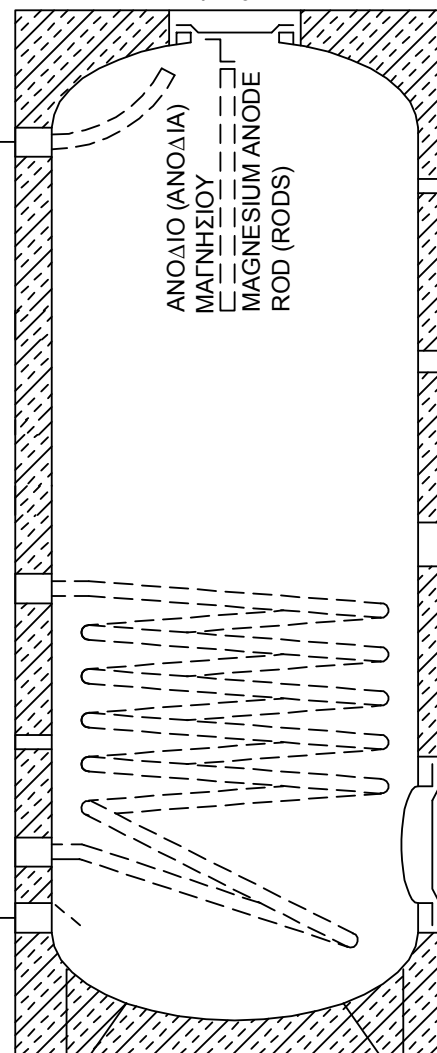
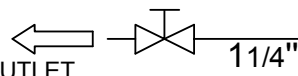
USE HEMP WITH A LIQUID THREAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL1 420, 500, 800, 1000

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
HOT WATER OUTLET

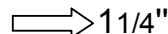


1/2" ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ
THERMOMETER POSITION

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
RECIRCULATION
(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)
(OPTIONAL)

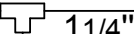
1 1/2" ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
IMMERSION ELEMENT POSITION

ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΟ Η ΛΕΒΗΤΑ
FROM SOLAR PANEL OR BOILER



ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ
THERMOSTAT POSITION

ΠΡΟΣ ΗΛΙΑΚΟ Η ΛΕΒΗΤΑ
TO SOLAR PANEL
OR BOILER



ΠΛΕΥΡΙΚΗ
ΦΛΑΝΤΖΑ Φ120
(θυρίδα
καθαρισμού)
SIDE FLANGE
(access door)

ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ
MAINS SUPPLY

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
PRESSURE LIMITING VALVE
3 ATM

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
NON RETURN VALVE

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EXPANSION RELIEF VALVE
7-8 ATM

ΠΡΟΣ ΗΛΙΑΚΟ Η ΛΕΒΗΤΑ
TO SOLAR PANEL
OR BOILER



ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
DRAINAGE

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ALL CONNECTIONS ARE FEMALE TUBE THREADS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL1
420, 500, 800, 1000 lt
INSTALLATION EXAMPLE BL1
420, 500, 800, 1000 lt

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

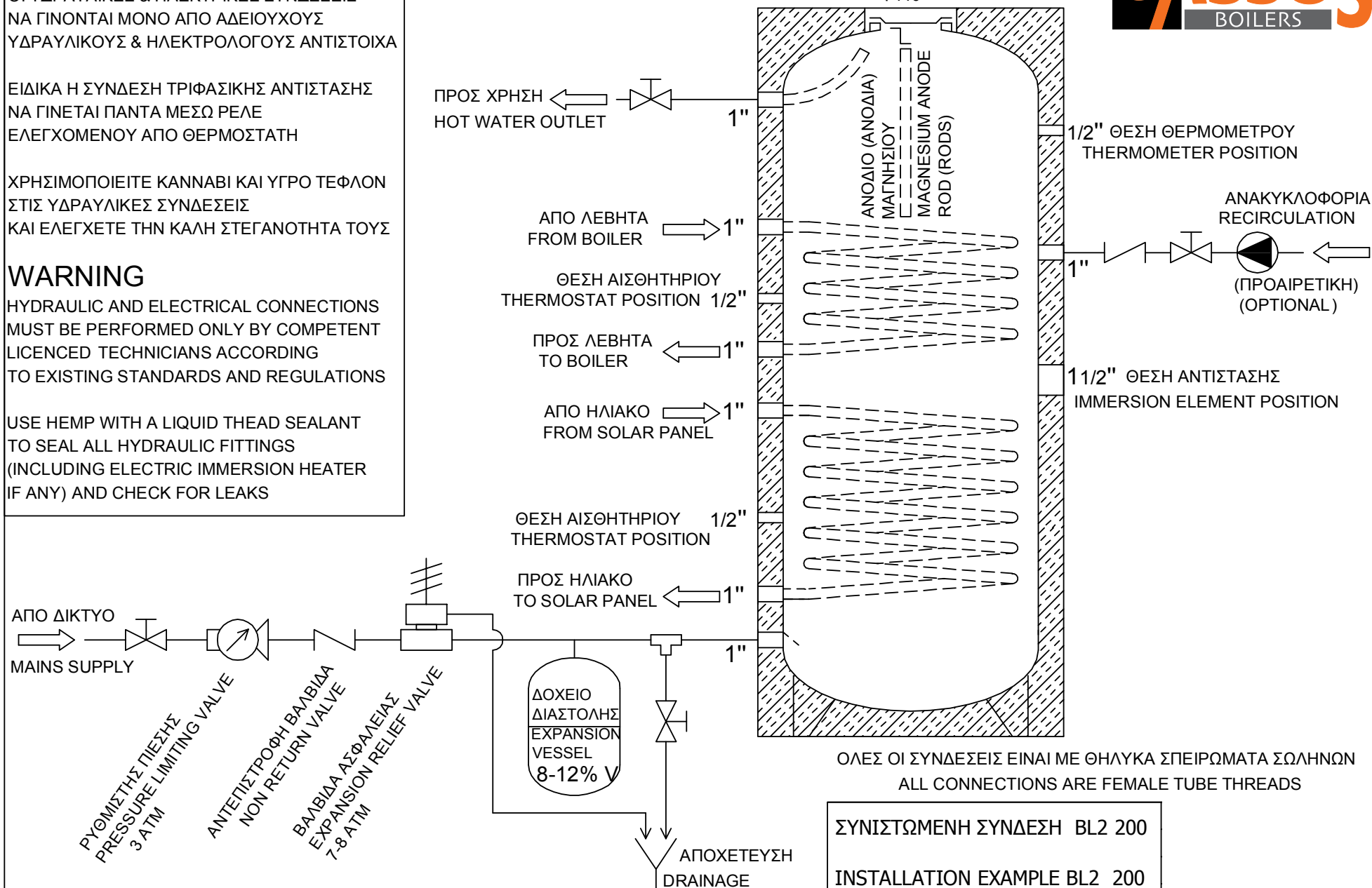
WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THEAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL2 200

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

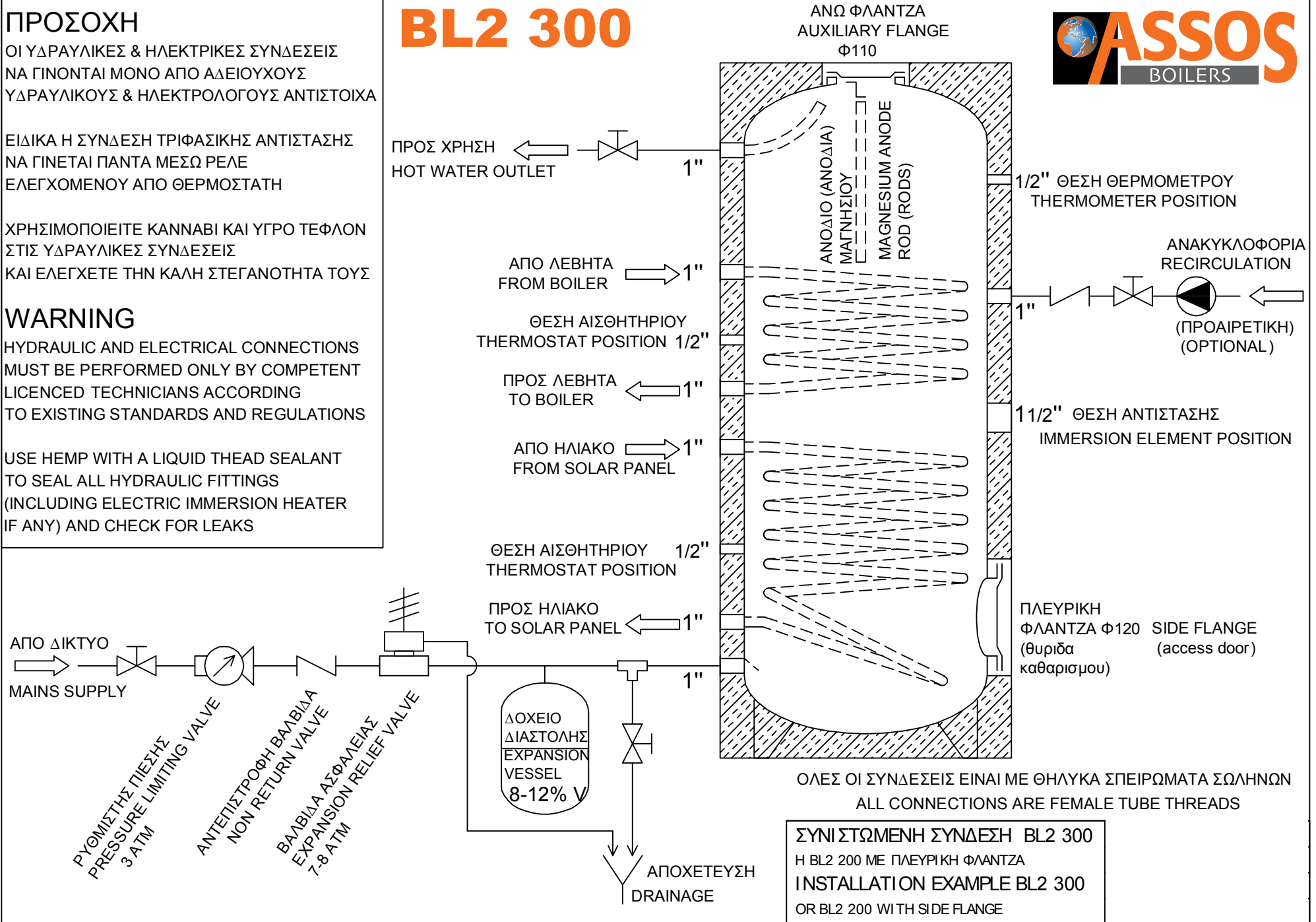
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THEAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL2 300



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THREAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BL2 420, 500, 800, 1000

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
HOT WATER OUTLET

ΑΠΟ ΛΕΒΗΤΑ
FROM BOILER

ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ
THERMOSTAT POSITION

ΠΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
TO BOILER

ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΟ
FROM SOLAR PANEL

ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ
THERMOSTAT POSITION

ΠΡΟΣ ΗΛΙΑΚΟ
TO SOLAR PANEL

ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ
MAINS SUPPLY

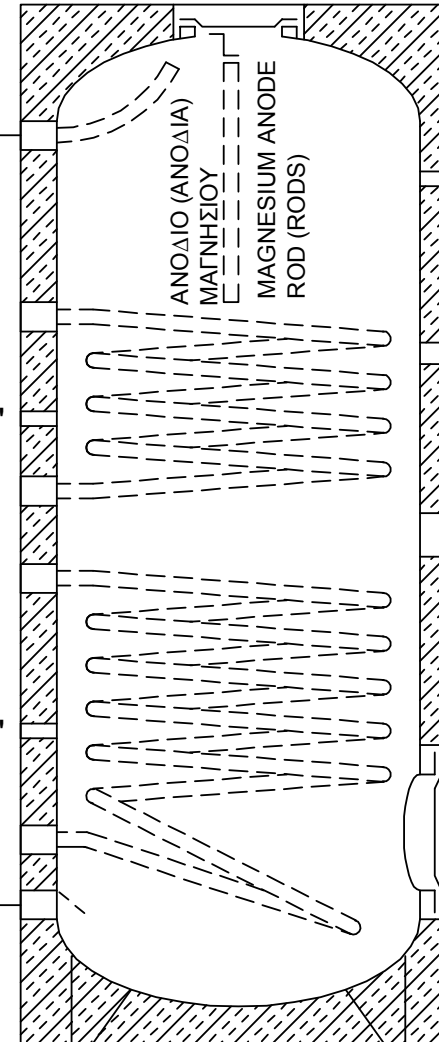
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
PRESSURE LIMITING VALVE
3 ATM

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
NON RETURN VALVE

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EXPANSION RELIEF VALVE
7-8 ATM

ΔΟΧΕΙΟ
ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
EXPANSION
VESSEL
8-12% V

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
DRAINAGE



1/2" ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ
THERMOMETER POSITION

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
RECIRCULATION
(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)
(OPTIONAL)

1 1/2" ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
IMMERSION ELEMENT POSITION

ΠΛΕΥΡΙΚΗ
ΦΛΑΝΤΖΑ Φ120
(θυρίδα
καθαρισμού)
SIDE FLANGE
(access door)

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ALL CONNECTIONS ARE FEMALE TUBE THREADS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BL2
420, 500, 800 & 1000 lt
INSTALLATION EXAMPLE BL2
420, 500, 800, 1000 lt

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THREAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BLO 150

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
HOT WATER OUTLET

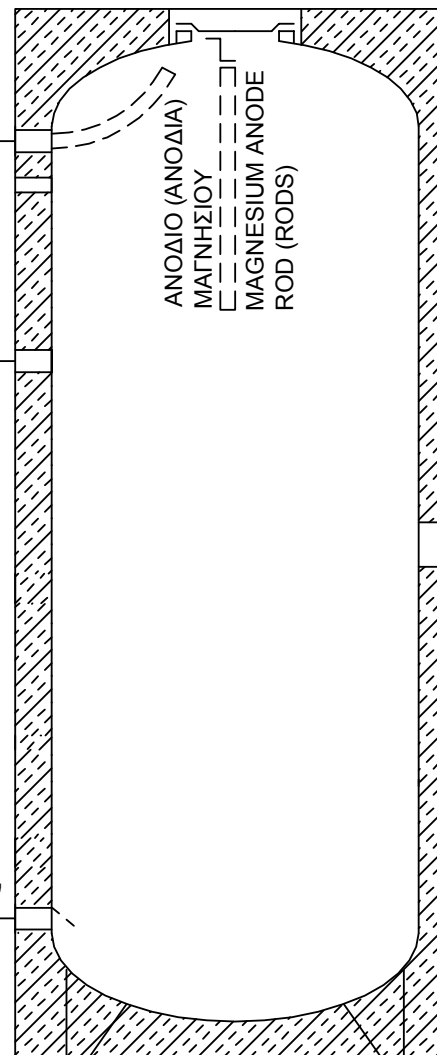


ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ 1/2"
THERMOMETER POSITION

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
RECIRCULATION



(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)
(OPTIONAL)



ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

1 1/2"

IMMERSION ELEMENT POSITION

ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ
MAINS SUPPLY

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
PRESSURE LIMITING VALVE
3 ATM

ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
NON RETURN VALVE

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EXPANSION RELIEF VALVE
7-8 ATM

ΔΟΧΕΙΟ
ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
EXPANSION
VESSEL
8-12% V

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
DRAINAGE

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ALL CONNECTIONS ARE FEMALE TUBE THREADS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BLO 150
INSTALLATION EXAMPLE BLO 150

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

USE HEMP WITH A LIQUID THEAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BLO 200

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
HOT WATER OUTLET

1"

ΑΝΟΔΙΟ (ΑΝΟΔΙΑ)
ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
MAGNESIUM ANODE
ROD (RODS)

1/2" ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ
THERMOMETER POSITION

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
RECIRCULATION

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)
(OPTIONAL)

ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
1 1/2"

IMMERSION ELEMENT POSITION

ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ
MAINS SUPPLY

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
PRESSURE LIMITING VALVE
3 ATM

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
NON RETURN VALVE

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EXPANSION RELIEF VALVE
7-8 ATM

ΔΟΧΕΙΟ
ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
EXPANSION
VESSEL
8-12% V

1"

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
DRAINAGE

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ALL CONNECTIONS ARE FEMALE TUBE THREADS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BLO 200

INSTALLATION EXAMPLE BLO 200

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΕΙΔΙΚΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕΣΩ ΡΕΛΕ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΝΑΒΙ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ
ΣΤΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

WARNING

HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONNECTIONS
MUST BE PERFORMED ONLY BY COMPETENT
LICENCED TECHNICIANS ACCORDING
TO EXISTING STANDARDS AND REGULATIONS

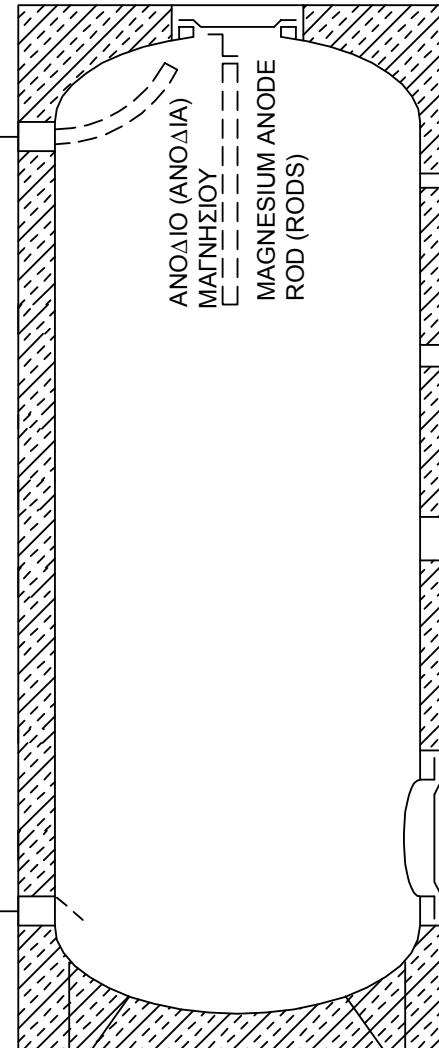
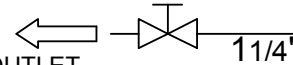
USE HEMP WITH A LIQUID THEAD SEALANT
TO SEAL ALL HYDRAULIC FITTINGS
(INCLUDING ELECTRIC IMMERSION HEATER
IF ANY) AND CHECK FOR LEAKS

BLO 420, 500, 800, 1000

ΑΝΩ ΦΛΑΝΤΖΑ
AUXILIARY FLANGE
Φ110



ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
HOT WATER OUTLET



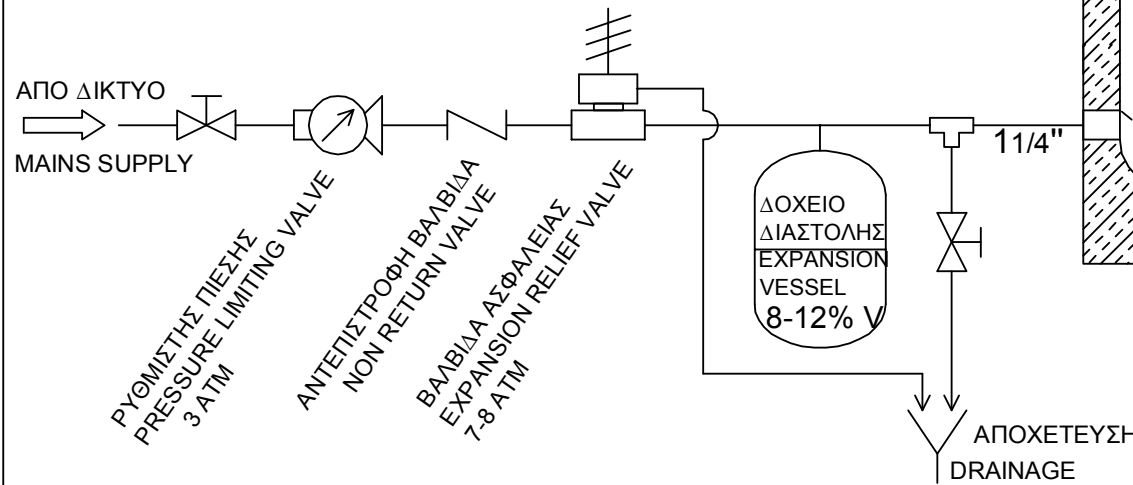
1/2" ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ
THERMOMETER POSITION

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
RECIRCULATION

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)
(OPTIONAL)

1 1/2" ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
IMMERSION ELEMENT POSITION

ΠΛΕΥΡΙΚΗ
ΦΛΑΝΤΖΑ Φ120
(θυρίδα
καθαρισμού)
SIDE FLANGE
(access door)

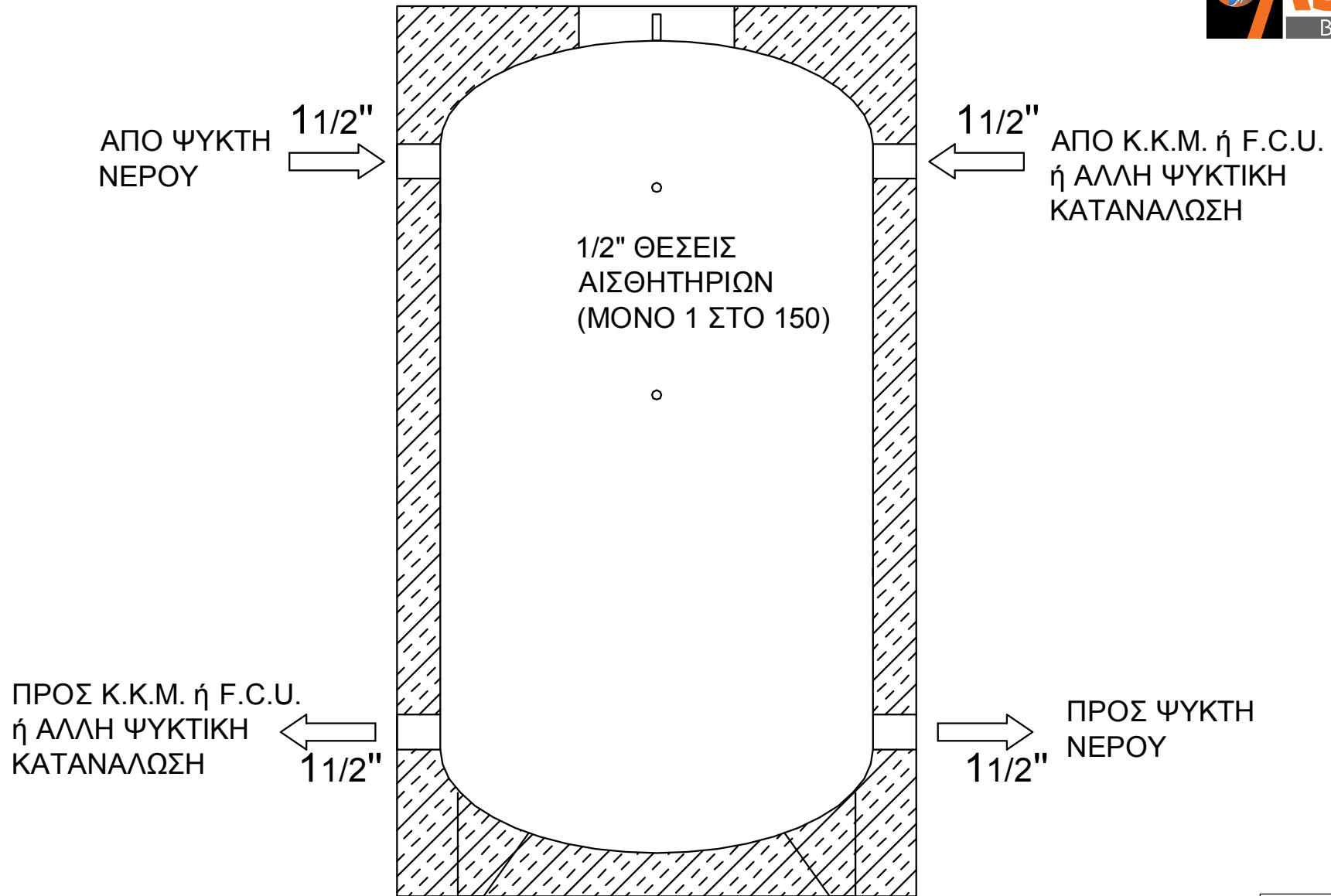


ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ALL CONNECTIONS ARE FEMALE TUBE THREADS

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ BLO
420, 500, 800, 1000 lt
INSTALLATION EXAMPLE BLO
420, 500, 800, 1000 lt

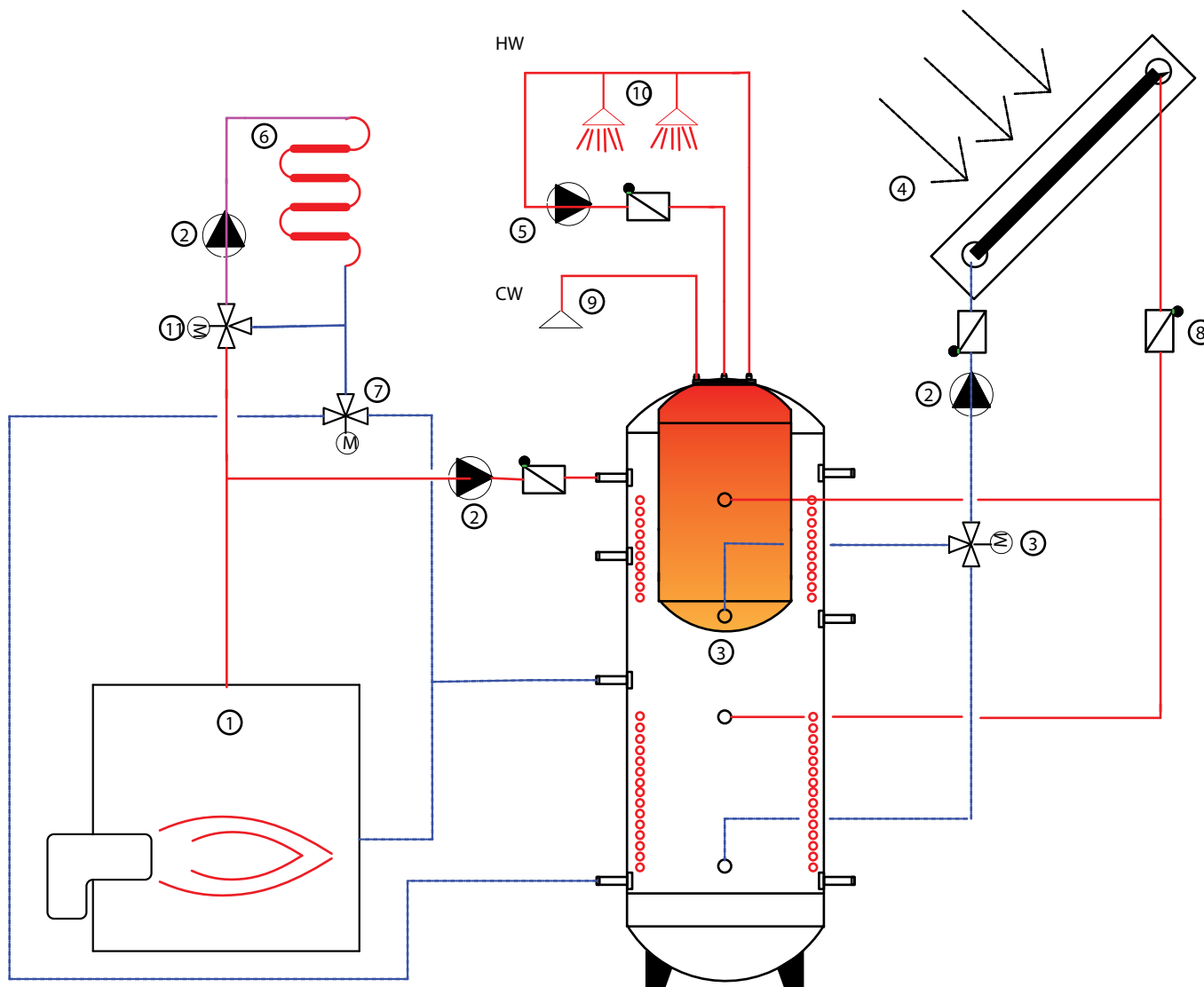
BUFFER TANK

1/2" ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ



ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΘΗΛΥΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

SOLARNET S.A.
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
BUFFER TANK



Με την χρήση TANK-IN-TANK (δοχείο εντός δοχείου) θερμοδοχείου θέρμανσης πετρελαίου, θερμαίνουμε τον χώρο και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με κύρια πηγή ενέργειας τον ήλιο και βοηθητική πηγή ενέργειας, λέβητα αερίου ή πετρελαίου.

When using TANK-IN-TANK storage tanks, we use, in priority, solar energy for space heating and DHW production and as auxiliary source, oil or gas burner.

1. Λέβητας αερίου-πετρελαίου/ Gas-Oil Boiler
2. Κυκλοφορητής-αντλία/circulation pump
3. Μποϊλερ ASSOS, τύπος TIT (δοχείο εντός δοχείου) / ASSOS storage tank, type TIT
4. Ηλιακό πεδίο/solar collectors field
5. Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας/recirculation pump
6. Ενδοδαπέδια Θέρμανση/Underfloor heating
7. ON/OFF τριόδη βαλβίδα/3way valve
8. Βαλβίδα αντεπιστροφής/check valve
9. Είσοδος κρύου νερού/Cold water inlet
10. Κατανάλωση ζεστού νερού/Hot water outlet
11. Αναλογική τριόδη βαλβίδα/Analog 3 way valve

**ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
TANK IN TANK**