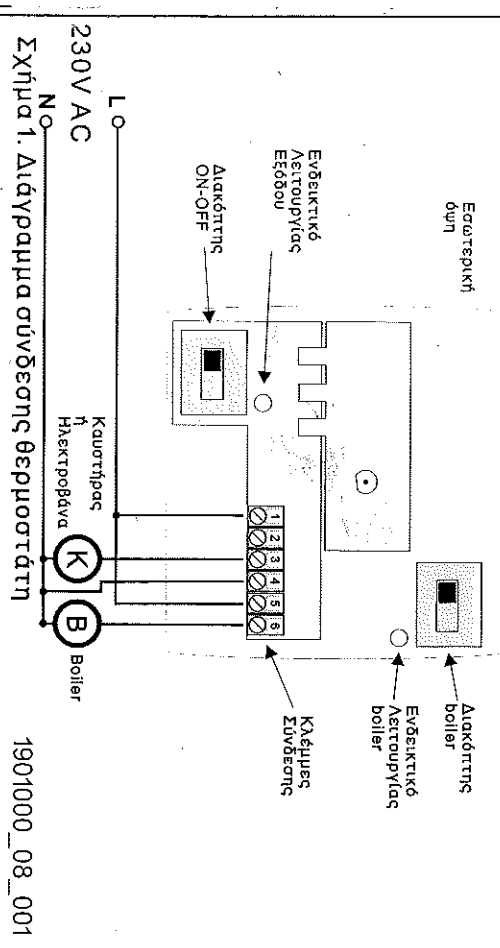
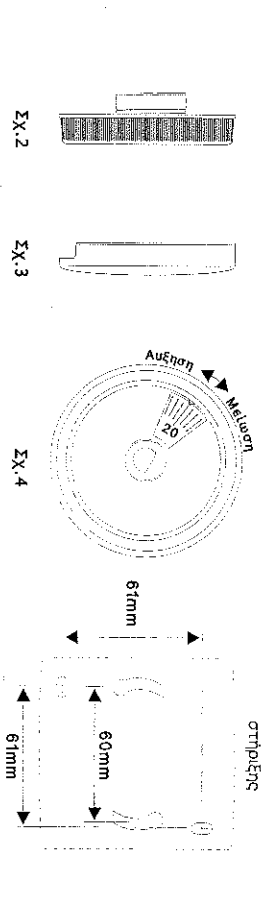


js 13	
mm.	
> 8 a 3	± 0,07
> 3 a 6	± 0,05
> 6 a 18	± 0,11
> 18 a 19	± 0,135
> 18 a 30	± 0,165
> 30 a 50	± 0,195
> 50 a 80	± 0,23
> 80 a 120	± 0,27
> 120 a 180	± 0,315
> 180 a 250	± 0,368
> 250 a 315	± 0,405
> 315 a 400	± 0,445
> 400 a 500	± 0,485
UNI EN 20286/1	
UNI EN 20286/2	

PROPRIETA' RISERVATA: a sensi di legge e' vietato riprodurre o cedere a terzi questo disegno senza autorizzazione specifica.

255



Σημεία στήριξης  
61mm  
60mm

ΠΡΟΣΟΧΗ, μη τροποδοτήσετε το θερμοστάτη με πείσμα πριν τοποθετήσετε το κατάντι στη θέση του.

Βάθρουμε εἰς κἀμῆρας πᾶνω στὴν ἠλεκτρίτα τοῦ θερμοστάτη, ὡ, ὅπως καὶ ἀπεικονίζονται στὸ πῆλο κἀτω σχεδίασμα οὐδέποτε, συνδέουμε πρῶτα τοὺς καυστήρη (Σχῆμα 1), με τὴν κἀμῆρα 3 τοῦ θερμοστάτη καὶ με τὸν οὐδέτερο N τοῦ δικτύου. Συνδέουμε τὴν κἀμῆρα 1 τοῦ θερμοστάτη στὴν φάση L τοῦ δικτύου καὶ τὴν κἀμῆρα 4 στὸν οὐδέτερο καὶ ἡ ἐγκατάσταση εἶναι ἐπισημῆνα ἠκελευμένη.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Τὸ BS-901 ἔχει τὴν δυνατότητα τοῦ εἰσέρχου τῆς λειτουργίας τοῦ Boiler ἠχοποιοῦν τὸν ἀντορατοῦχο ἀκρότητ, ἀφ'οὗ συνδέσουμε τὸ Boiler λειτουργήσει.

Figure 1. Connection diagram

zona di piega 85

zona di piega 85

zona di piega 85

Edizione Data Dis Modifiche

Descrizione: Libretto istruzioni T.A. Ty92 (Greco/Inglese)

Materiale: Carta lucida bianca, stampa nera (fronte/retro)

Scale: 1:1 Data: 23-10-2006

Dis: G. Pufficelli

Contr:

Codice 92954

Quote e note critiche

**olympia electronics**

BS-901 Room thermostat with Boiler

EN ISO 9001:2000

CE

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Description	Bimetallic room thermostat
Operation Voltage	220 - 240V AC / 50 - 60Hz
Outputs	Bimetallic contact 10A (for resistive load) Switch contact for Boiler 10A (for resistive load)
Contacts Indicators	ON - OFF / Boiler Output activation indicator / Boiler activation indicator
Temperature adjustment	5 to 35°C
Differential	1°C
Degrees of cover protection	IP 20
Produced in accordance with	EN 60730
Operation temperature range	Up to 50 °C
Humidity	Up to 60% relative humidity
Dimensions	86x83x35mm
Weight	120gr.
Guarantee	2 years

zona di piega 80

FRONTE

**Operation instruction**

The room thermostat is used in areas where it is essential to control the temperature. The contact of the thermostat can activate any heating device.

The thermostat is mounted at a height of about 1.5 meters and away from doors, drafts and heating or cooling units. When the switch of the thermostat is in the OFF position then the thermostat does not operate. In the ON position, the thermostat is fully operational.

The adjustment of the thermostat must be done 30 minutes after powering the unit. This time is required in order for the thermostat to adjust to its surroundings.

**Connections**  
Rotate the adjustment knob to the maximum position (35°C). Place a flat blade screwdriver in the notch between the base and the knob and lift until the knobs comes freely. To separate the cover from the base, press the retaining tabs, found on the top and bottom side and pull the cover.

After removing the cover we can see 6 terminal blocks that are numbered and shown in figure 1. First we connect the burner with terminal 3 of the thermostat, and with the neutral N of the mains power supply.

Connect terminal 1 of the thermostat with the mains phase wire L and terminal 4 with the mains neutral wire. After these connections are made, the thermostat is ready to operate.

BS-901 has the ability to control the Boiler function by using the boiler switch, after connecting the boiler to the terminal 6, and to the mains neutral wire N and finally the live wire L to the terminal 5 (Figure 1).

**WARNING**, do not power the thermostat with the mains power supply if the cover is not secured into position.

**Scale adjustment (if necessary).**  
The thermostat has been pre-adjusted at the factory. If for any reason, the scale of the thermostat does not correspond the actual temperature then it can be adjusted. This procedure must be done at least 48 hours after installing the thermostat. To adjust the scale first measure the temperature near the thermostat with another thermometer. Subtract this temperature with the indicated temperature on the scale of the thermostat. (e.i. if the measured temperature is 23 degrees and the scale reads 25 degrees then we have 25-23 = 2 degrees difference). Remove the adjustment knob. This knob consists of two sections. The external section (Fig.2) with the anti-slipping area and the internal area (Fig.3) with the scale. On the back side of the knob we can see a scale with lines. Each line corresponds to 1 degree. (Fig.4) While holding the external section steady, rotate the internal section in order to add or subtract the temperature difference that was calculated. After this is finished re-insert the knob on the thermostat.



Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

**olympia electronics**

BS-901 θερμοστάτης Χώρου με Boiler

EN ISO 9001:2000

CE

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Περιγραφή	Διμεταλλικός θερμοστάτης Χώρου
Ταση τροφοδοσίας	220 - 240V AC / 50 - 60Hz
Εξόδοι	Διμεταλλική επαφή 10Α (για αμυκτό φορτίο) Επαφή διακόπτη Boiler 10Α (για αμυκτό φορτίο)
Ακρότητες	ON - OFF / Boiler
Ενδεικτική Πυθίλιση θερμοκρασίας	Εργαστηριακή εξόδοι / Boiler
Ακροσυνικό Βαθμολογία θερμοκρασίας	5 έως 35°C
Υπόσκαλα Ακροσυνικός θερμοκρασίας	1°C
Βασικός Διαστάσεις	IP 20
Εγγύηση	EN 60730
	μέχρι 50 °C
	έως 60% σχετική υγρασία
	86x83x35mm
	120gr.
	2 Χρόνια

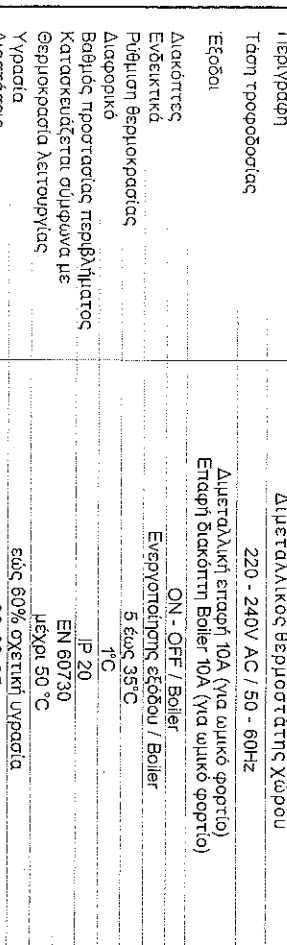


Fig. 1

RETO