

RADOX

Kit rezistenta electrica, cu termostat



Boilerele pot fi echipate suplimentar cu elemente electrice de încălzire cu racordul de 1 ½" și de putere:

3000W/230V; 4500W/230V;
6000W/230V; 7500W/400V.

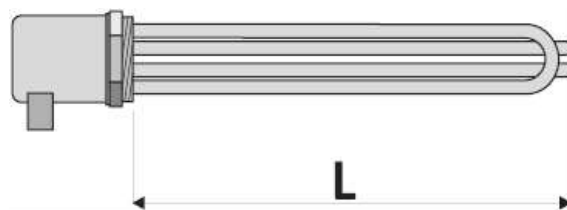


Conectarea elementului electric de încălzire la rețeaua de alimentare cu energie electrică trebuie efectuată de către un electrician calificat.

La conectarea elementului electric de încălzire la rețeaua de alimentare cu energie electrică asigurați-vă că există împământare corespunzătoare.

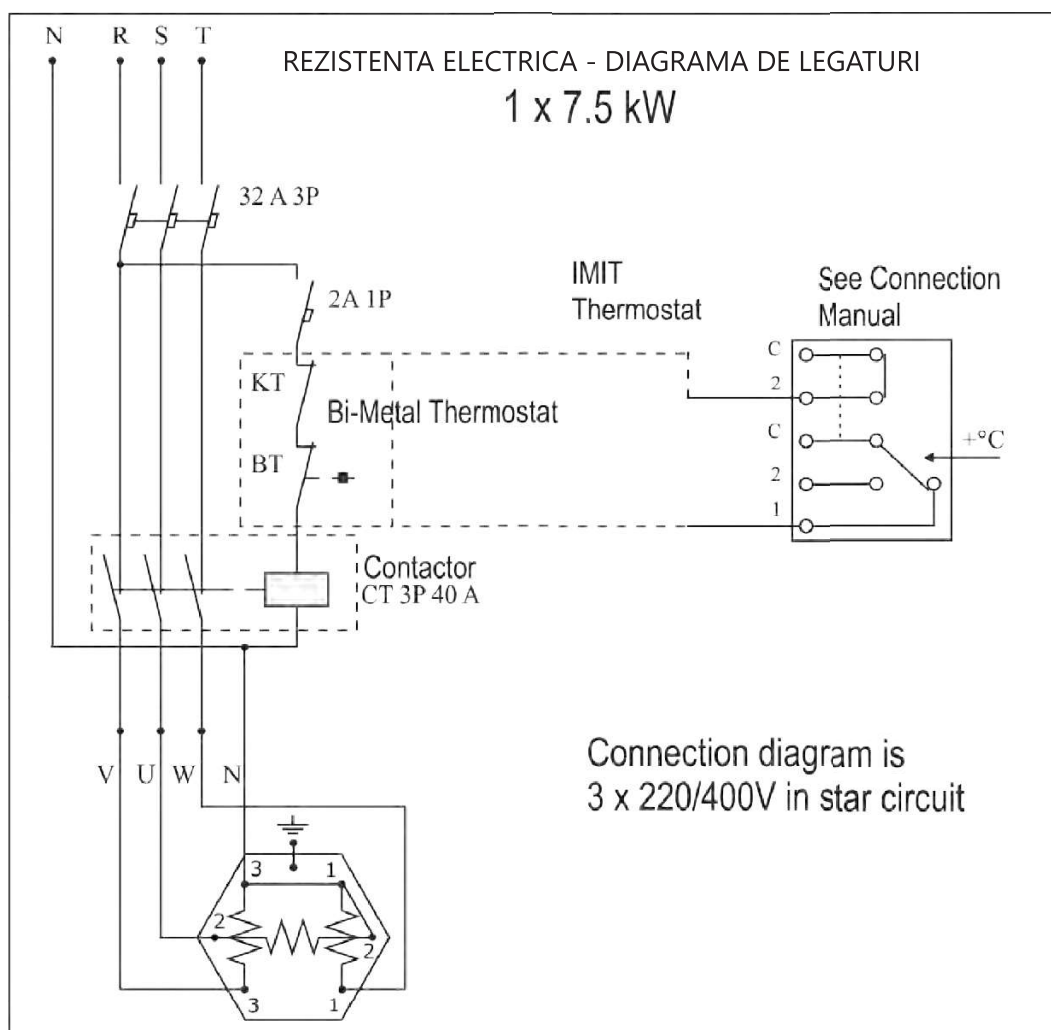
INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI UTILIZARE

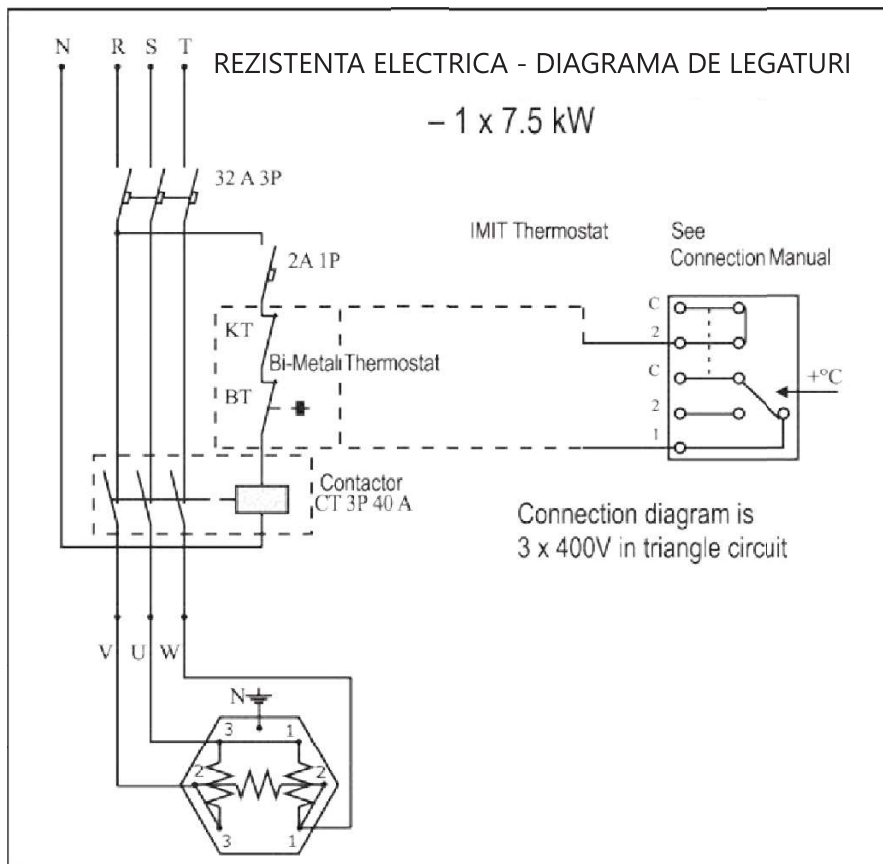
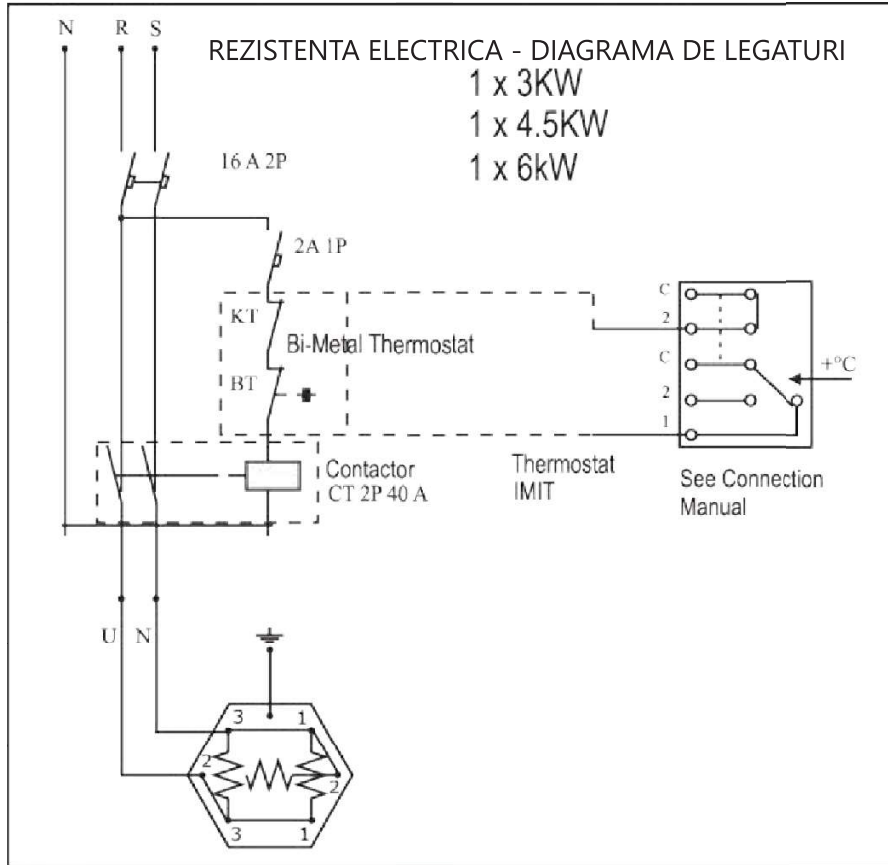
Capacitatea boilerului, L	Racord	Lungime L, mm	Putere, W	Tensiune de alimentare, V
150 ÷ 2000	1 1/2"	210	3000	230
300 ÷ 2000	1 1/2"	320	4500	230
400 ÷ 2000	1 1/2"	410	6000	230
500 ÷ 2000	1 1/2"	590	7500	230/400



În tabelul cu caracteristicile tehnice ale boilerelor este specificat locul pentru instalarea elementului electric de încălzire.

Scheme de conectare





2.7. Termostatul (opțional).

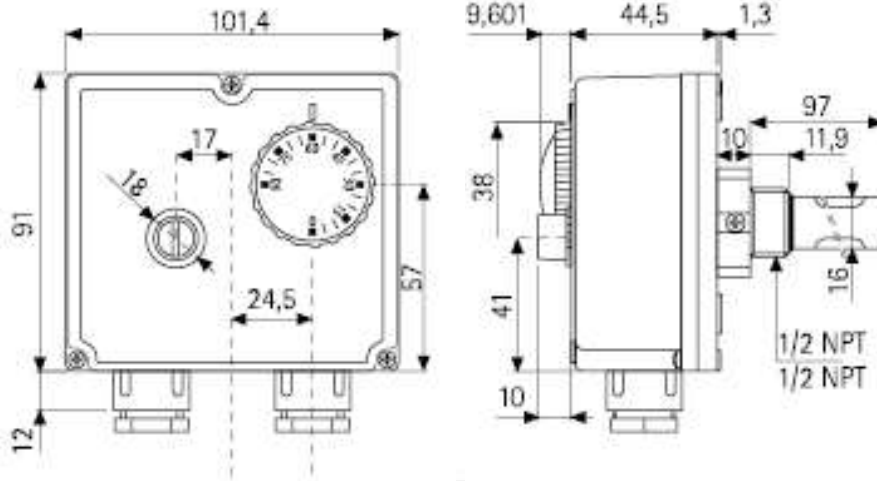


Figure 1

Termostatul poate fi reglat de utilizator în intervalul de temperatură: 30°C ÷ 80°C, iar protecția termică se activează dacă temperatura apei ajunge la 95°C. Aceasta este un TERMOSTAT COMBINAT de siguranță și reglaj, având rolul de reglare a temperaturii apei și echipament de siguranță; cu posibilitatea reglării manuale (model TLSC) ori automate (model TLSC / A).



CONFORMITATEA CU STANDARDELE

Acest produs este în conformitate cu următoarele standarde:
EN 60730 – 1 și următoarele ediții
EN 60730 – 2 – 9

CONFORMITATEA CU PREVEDERILE LEGALE

Acest produs respectă următoarele

prevederi legale:
B.T. 73/23 EEC
E.M.C. 89/336/EC

CARACTERISTICI TEHNICE

Gama de reglaj temperatură:

Reglare: 0°C ÷ 90°C;

Limitare: - 90°C ÷ 110°C.

Toleranță:

Reglare: ± 5k,

Limitare: – 15 k; -6 k (în funcție de tip)

Diferențial de temperatură:

Reglare: 6 ± 2 k; 4 ± 1 k (în funcție de tip)

Limitare: 25 ± 8 k; 15 ± 8 k (în funcție de tip)

Reglare automată (TLSC/A) și reglare manuală (TLSC).

Clasă de protecție electrică = IP 40

Clasă de izolație = I

Rata de schimbare a temperaturii = <1K/min.

Valoarea maximă a temperaturii: 80°C

Temperatura maximă pentru becul electric: 125°C

Temp. de acumulare: 15°C ÷ 55°C

Presiunea maximă suportată de teacă: 10 bar

Timp constant: < 1"

Conectarea electrică:

C-1 ADJ.:10(2,5)A/250V°;

C-2 ADJ.:6(2,5)A/250V~;

C-1LIM.:0,5A/250V~;


C2LIM.:10(2,5)A/250V~;

Terminal – comutator sau contact pornit/
oprit

Acțiune de pornire: 2B

Loc de instalare: în condiții normale

Tipul conductorului : M 20 x 1,5

	<p>ATENȚIE ! Operațiile de instalare, inclusiv reglarea manuală trebuie efectuate de persoane calificate cu respectarea tuturor condițiilor de siguranță.</p>
---	--

**INSTALARE ȘI CONECTARE – Instrucțiuni
de siguranță:**

Înainte de conect termostatul, trebuie să
vă asigurați, că produsul ce urmează a
fi comandat cu ajutorul termostatului
(rezervor de acumulare, pompă etc.) **NU
ESTE CONECTAT** la surs de alimentare cu
energie electrică și corespunde
instrucțiunilor menționate înfig. 2.

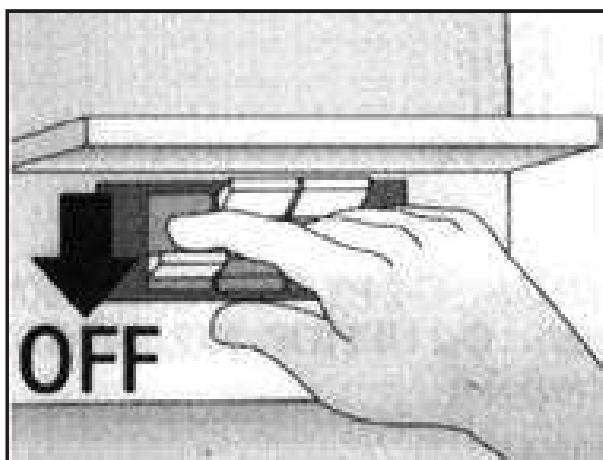


Figura 2

a) Vezi fig. 3 și fig. 4

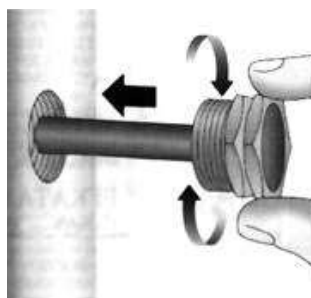


Figura 3

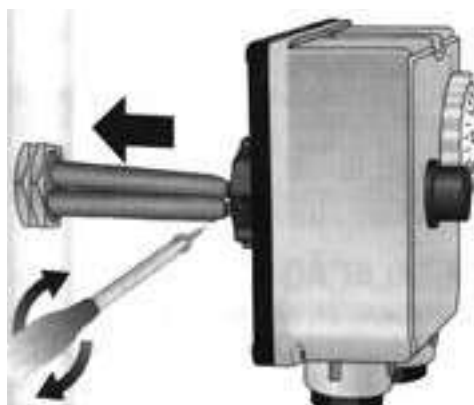
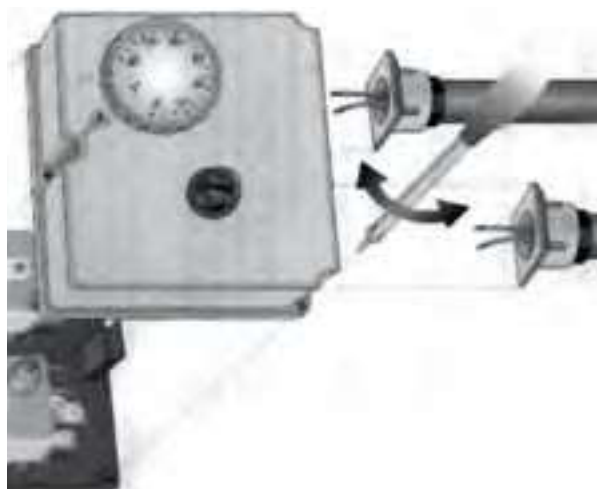


Figura 4

b) Demontați partea frontală a
termostatului îndepărtând cele trei
șuruburi de fixare. Desfaceți cablurile
de alimentare și conectați-le la ieșirile
corespunzătoare ale termostatului (fig. 5.)
conform instrucțiunilor



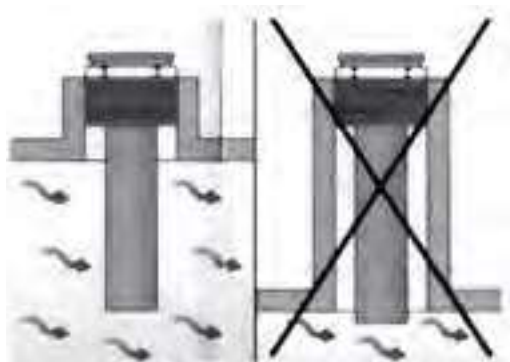


Figura 6

NOTĂ: Vezi fig. 6.

Pentru a remonta partea frontală asigurați-vă că deschiderea tecii este aliniată cu punctul de conexiune al butonului de reglare.

CONECTARE (Fig. 7)

Secțiunea/funcția de siguranță:

TERMINAL 2: deschide circuitul atunci când temperatura crește

TERMINAL C: contact comun

Secțiunea/funcția de termostat:

TERMINAL 1: deschide circuitul atunci când temperatura crește

TERMINAL 2: închide circuitul atunci când temperatura crește

TERMINAL C: contact comun

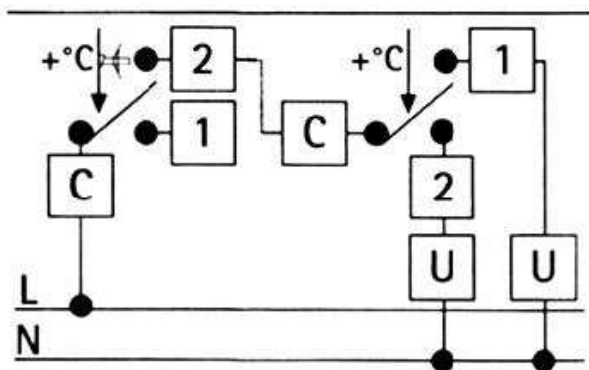


Figura 7

REGLAREA TEMPERATURII

(Vezi fig. 8)

A – Buton reset (numai pentru modelul TLSC)

B – Buton pentru reglarea temperaturii

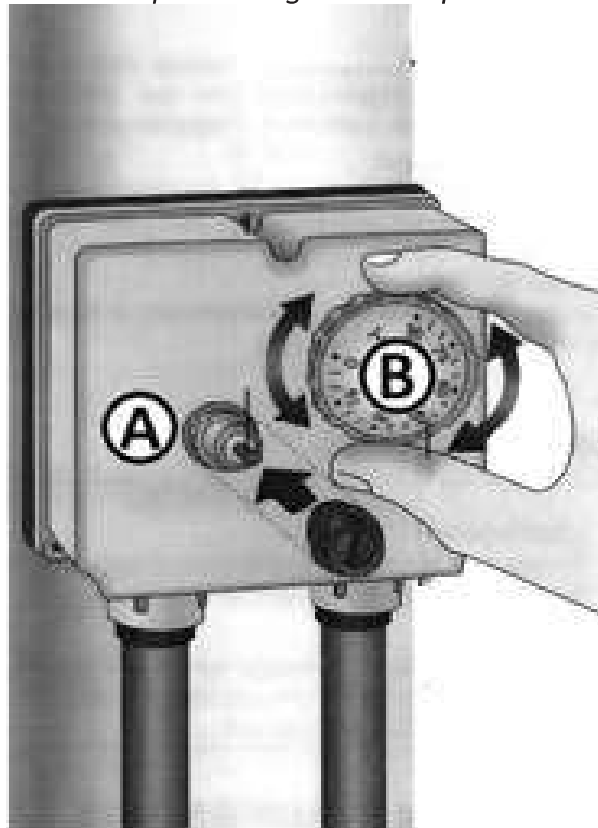


Figura 8