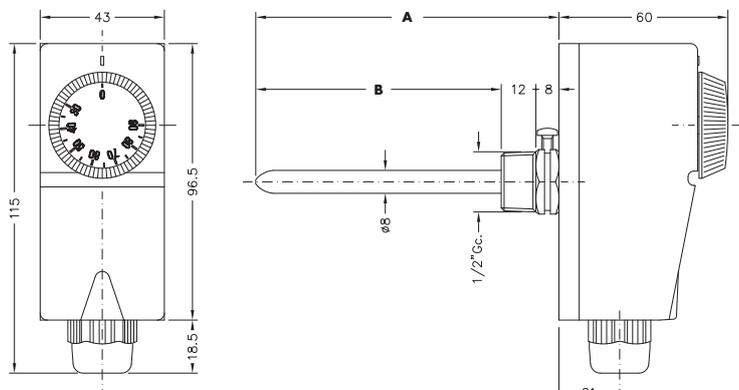


**TERMOSTATO REGOLABILE IN CUSTODIA PLASTICA, AD IMMERSIONE  
ADJUSTABLE THERMOSTAT IN PLASTIC CASE, FOR IMMERSION**

**TURE**



**• MISURE DI SERIE / SERIAL MEASUREMENTS**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>PESO WEIGHT</b>
<b>TURE 10</b>	150 mm	85 mm	250 gr
<b>TURE 20</b>	205 mm	185 mm	260 gr

**• DESCRIZIONE**

TERMOSTATO ELETTROMECCANICO REGOLABILE, IN CUSTODIA PLASTICA, A GAMBO RIGIDO, AD ESPANSIONE DI LIQUIDO

**• CARATTERISTICHE DISTINTIVE**

Il termostato regolabile TURE è impiegato soprattutto negli impianti di riscaldamento per la regolazione di pompe, bruciatori, aerotermi e simili.

Il principio di funzionamento è a espansione di liquido e questo garantisce costanza e precisione di funzionamento.

L'elemento sensibile del termostato è inserito nel pozzetto immerso nel liquido. Questo contribuisce alla velocità di risposta del termostato alle variazioni di temperatura.

**• PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO**

- impianti di riscaldamento centralizzati e a zone
- altre applicazioni in cui sia necessario utilizzare un segnale ON/OFF in funzione di una temperatura rilevabile in un impianto

**• DESCRIPTION**

ADJUSTABLE ELECTROMECHANICAL LIQUID EXPANSION THERMOSTAT IN PLASTIC CASE, WITH FIXED STEM

**• DISTINCTIVE FEATURES**

The TURE adjustable thermostat is primarily used in heating systems for the regulation of pumps, burners, heaters and the like.

It operates on the liquid expansion principle and this ensures constancy and precision of operation.

The thermostat's sensing element is inserted into the cockpit immersed in the liquid. This contributes to the thermostat's speed of response to temperature variations.

**• MAIN AREAS OF APPLICATION**

- central and localized central heating systems
- other applications in which it is necessary to use an ON/OFF signal according to a system's detectable temperature

### • VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI

La struttura base di TURE si presta facilmente a varianti e personalizzazioni. Siamo a disposizione dei nostri clienti per esaminare la fattibilità di ogni tipo di esigenza, ad esempio **versioni senza manopola con taratura prefissata, versione senza manopola con taratura a cacciavite, campi scala diversi, gambi diversi, logo o grafica speciale, colori diversi, foglio istruzioni anche in lingue specifiche, packaging**, ecc.

### • VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS

The basic structure of TURE lends itself easily to variations and customization. We are at our customers' disposal to examine the feasibility of every need such as **versions without knob with pre-set settings, version without knob and screwdriver adjustment, different scale fields, different stems, special logo and graphics, different colours, instruction sheets also in specific languages, packaging** etc.

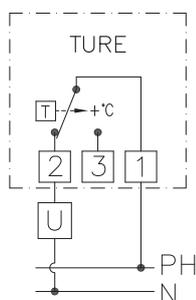
### • RIFERIMENTI NORMATIVI\*

- omologato ENEC
- omologato I.S.P.E.S.L.
- conformità CE  
EN 60730  
LDV 2014/35/UE  
EMC 2014/30/UE

### • REFERENCE STANDARDS\*

- ENEC approved
- I.S.P.E.S.L. approved
- CE compliant  
EN 60730  
LDV 2014/35/UE  
EMC 2014/30/UE

### • SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



### • CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE\*

- struttura esterna in materiale termoplastico antiurto
- pozzetto in rame e ottone
- elemento termostatico a membrana a dilatazione di liquido
- passacavo M20
- campo di regolazione 30 ÷ 90 °C
- differenziale ( $\Delta t$ ) 5 ÷ 10 °C
- gradiente termico < 1K/m'
- contatti in commutazione SPDT
- portata contatti 16A (2,5A)/250 Vac
- temperatura massima sul corpo 80 °C
- massima temperatura sul pozzetto 125 °C
- massima pressione sul pozzetto 10 bar
- grado di protezione IP40 secondo EN 60529

### • CONSTRUCTION FEATURES\*

- outer structure of impact-resistant thermoplastic material
- copper and brass cockpit
- liquid expansion membrane thermostatic element
- M20 cable grommet
- adjustment range 30 ÷ 90 °C
- differential ( $\Delta t$ ) 5 ÷ 10 °C
- thermal gradient < 1K/m'
- switching contacts SPDT
- contact rating 16A (2.5A)/250 Vac
- maximum temperature on body 80 °C
- maximum temperature on cockpit 125 °C
- maximum pressure on cockpit 10 bar
- protection class IP40 according to EN 60529

\* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di strumenti per la termoregolazione è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche degli strumenti inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito [www.cewal.com](http://www.cewal.com)

A wide assortment of thermoregulation's instruments is available for immediate delivery from our service warehouse. The instruments codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website [www.cewal.com](http://www.cewal.com) in PDF format.