



**WIRELESS THERMOSTAT  
THERMOSTAT SANS FILS  
DRAHTLOSER THERMOSTAT  
THERMOSTATO SENZA FILI  
THERMOSTATO SIN CABLE**

Declarer - Déclarant  
Deklarant - Dichiarante  
Declarante:

**PERRY ELECTRIC S.r.l.**  
Via Milanese, 11 - 22070 VENIANO (Como) - ITALY  
Tel. 0039-031-8944.1 Fax 0039-031-931848

Model - Modèle - Modell  
Modello - Modello:

**TETX03**

Marking - Marquage  
Markierung - Marcatura  
Marca:

**CE 0682**

for all EU countries

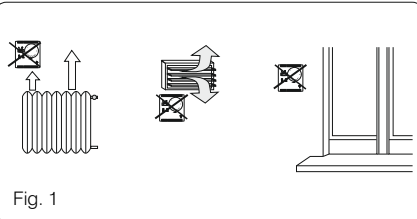


Fig. 1

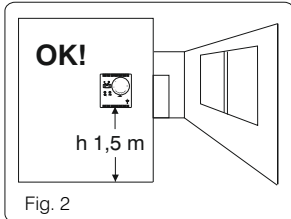


Fig. 2

**A) 1 zone system  
Installation à 1 zone  
Anlage für 1 Zone  
Impianto 1 zona  
Sistema de 1 zona**

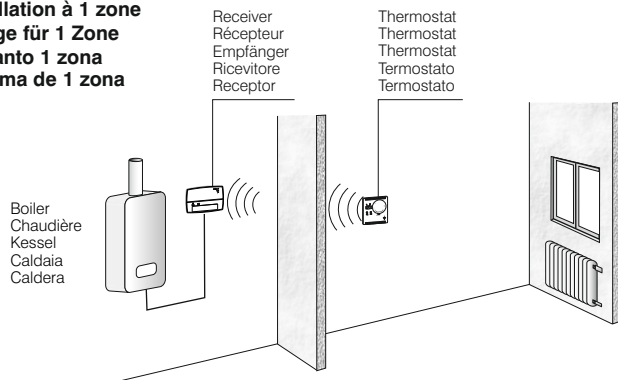


Fig. 3

**B) 2 zones system  
Installation à 2 zones  
Anlage für 2 Zonen  
Impianto a 2 zone  
Sistema de 2 zonas**

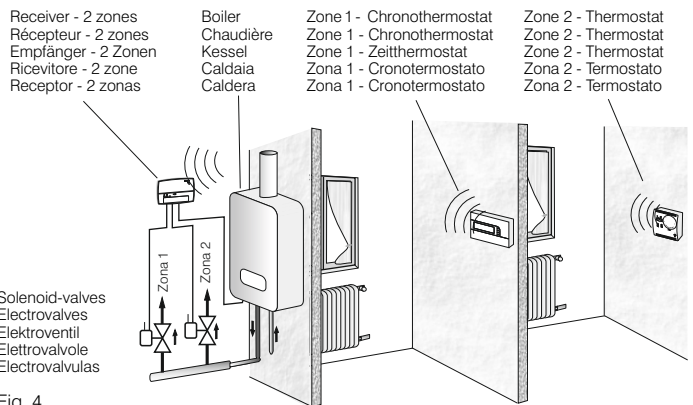


Fig. 4

**N.B.:** the radio frequency waves emitted by the wireless thermostat involve no health risks.

**N.B.:** les ondes à fréquence radio émises par le thermostat sans fil ne nuisent pas à la santé.

**HINWEIS:** die vom drahtlosen thermostat ausgesandten Funkwellen sind für Menschen nicht gesundheitsgefährdend.

**N.B.:** le onde a radiofrequenza emesse dal termostato senza fili non comportano rischi per la salute delle persone.

**NOTA:** las ondas de radiofrecuencia que emite el termostato no implican riesgos para la salud de las personas.

**ITALIANO**

**TERMOSTATO SENZA FILI DOTATO DI  
TRASMETTITORE RADIO**

Da parete - Estate ☼ / Inverno ❄

**Dichiarazione di conformità**

Si dichiara che il prodotto a lato indicato soddisfa i Requisiti Essenziali applicabili richiesti dalla Direttiva R&TTE1999/5/CE.

La conformità del prodotto alla direttiva è confermata dal marchio CE riportato sul prodotto e sul presente documento.

Copia integrale della "Dichiarazione di Conformità" alla Direttiva R&TTE1999/5/CE, è disponibile, a richiesta, presso l'indirizzo del Dichiarante, a lato riportato.

**Dati tecnici**

Alimentazione:

n. 2 batterie alcaline minitilo da 1,5 V tipo AAA (LR03)

1,5 V 1050 mA/h

Uscita dei comandi:

via radio (a ricevitore attuatore della famiglia "Termoregolazione senza fili") integrata nel dispositivo

Antenna:

Frequenza di trasmissione (portante):

868,35 MHz

Portata massima del segnale in aria libera:

120 m

Portata massima del segnale in presenza di pareti:

30 m (conformemente al capitolo 1)

Tipo di isolamento:

Classe III

Grado di protezione:

IP 30 / montaggio a parete normale

Grado di inquinamento:

normale

Limiti della temperatura di funzionamento:

- 5 °C ÷ + 55 °C

Limiti della temperatura di stoccaggio:

- 10 °C ÷ + 65 °C

Autonomia di funzionamento:

12 mesi circa

Autonomia dall'accensione del LED

indicatore di "Batteria scarica":

15 giorni circa

Campo di regolazione della temperatura:

da + 5 °C a + 30 °C

Risoluzione dell'impostazione di temperatura:

+/- 1 °C

Gradiente termico:

max 1 °K/15 min.

Funzionamento differenziale:

$\Delta T = 0,3 \text{ °C}$  o  $\Delta T = 0,6 \text{ °C}$  (selezionabile)

Normative di riferimento:

(Direttiva R&TTE 1999/5/CE)

LVD EN 60 950-1

EMC EN 301 489-3

RADIO EN 300 220-3

**Dati prestazionali**

- Facile abbinamento del trasmettitore alla zona, con autoapprendimento.
- Possibilità di assegnazione a uno o più ricevitori.
- Segnale di "test" per verifica della presenza e portata del segnale radio.
- La sicurezza di esercizio è garantita da una **doppia trasmissione** delle informazioni al ricevitore.

**ISTRUZIONI PER INSTALLAZIONE E IMPIEGO**

**1 - Indicazioni e prescrizioni per l'installazione**

**IMPORTANTE:** l'installazione ed il collegamento elettrico dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione. Gli esempi riportati nella presente documentazione sono di principio.

Installare preferibilmente il termostato a quota 1,50 ÷ 1,70 m dal pavimento; lontano da sorgenti di calore, prese d'aria, porte o finestre e da quanto possa influenzarne il funzionamento (fig. 1 - fig. 2). **Armadi, pareti o solette in materiale metallico possono limitare il funzionamento del prodotto.**

Con il supporto della funzione "test" è possibile verificare preventivamente la posizione ottimale (di miglior ricezione del segnale) di installazione del termostato e del ricevitore.

**IMPORTANTE:** per le modalità di impianto e di funzionamento del sistema di termoregolazione senza fili e per una corretta installazione, consultare anche il manuale specifico del ricevitore.

**2 - Esempi di applicazione** (in impianti di riscaldamento)

**A) Impianto 1 zona** (fig. 3) - composto da:

n° 1 termostato senza fili

n° 1 ricevitore 1 zona a parete, che comanda la caldaia

**B) Impianto 2 zone** (fig. 4) - composto da:

n° 1 termostato senza fili (zona notte)

n° 1 cronotermostato senza fili (zona giorno)

n° 1 ricevitore 2 zone da parete che comanda le 2 valvole di zona ed in concomitanza la pompa o la caldaia

**In questa applicazione il cronotermostato può svolgere anche la funzione di master dell'impianto.**