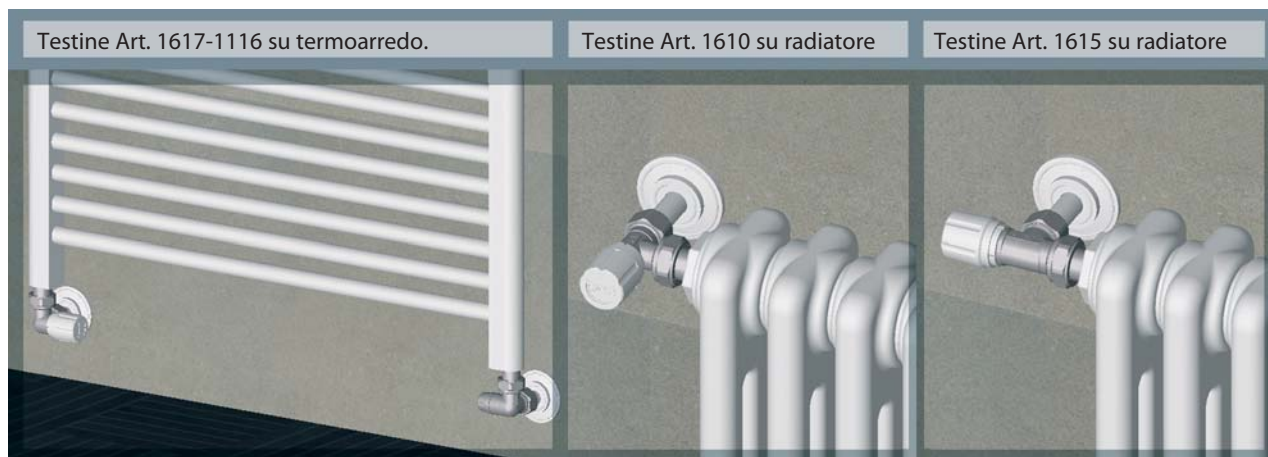


**Esempi d'installazione**

Le testine termostatiche possono essere installate in diverse posizioni mediante l'utilizzo delle valvole termostattizzabili FAR che, a seconda delle proprie esigenze, offrono diverse soluzioni.


**4. COMANDI TERMOSTATICI A DISTANZA**

Per garantire sempre una corretta regolazione e rilevazione della temperatura, anche nelle situazioni in cui i corpi scaldanti sono condizionati da vincoli ambientali, FAR ha previsto altri due possibili sistemi di rilevazione della temperatura ambiente:


**Art. 1800**

**Elemento termostatico con sensore e scala graduata per la scelta del valore della temperatura a distanza.**

Il sensore con la graduazione di taratura della temperatura è posizionato a distanza (fino a 2 m), su parete nelle vicinanze del corpo scaldante asservito, in zona libera da coperture ed ostacoli alla circolazione dell'aria ambiente. Questo articolo è adatto per corpi scaldanti posizionati in nicchia oppure ricoperti da mobiletti estetici o situati dietro tende in tessuti pesanti che non permettono o comunque ostacolano la libera circolazione dell'aria ambiente.

**Caratteristiche principali**

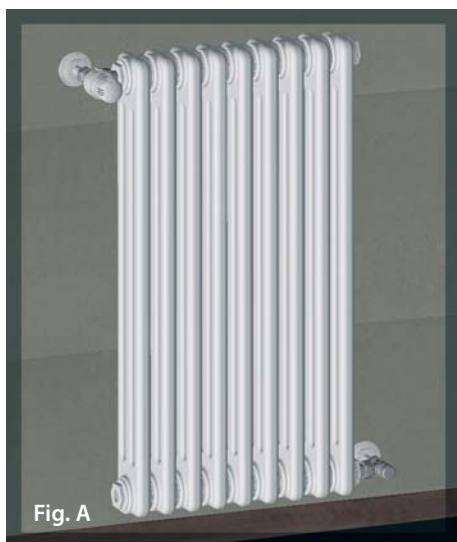
- Comando termostatico con sensore a liquido
- Selettore a distanza numerato da 1 a 5
- Capillare 2 m
- Regolazione: 7° ÷ 28° C.

(I valori per l'impostazione della temperatura, sono standard su tutti i modelli termostatici, pertanto si possono osservare nella tabella dell'Art. 1824)


**Art. 1810**

**Comando termostatico e sensore a distanza.**

Il sensore è posizionato ad una distanza massima di 2 m, normalmente sul battiscopa sotto il corpo scaldante, in modo tale da essere immerso nel flusso d'aria aspirato dal corpo scaldante stesso e che media la temperatura dell'aria ambiente. Può essere installato anche su parete, in zona libera da coperture ed ostacoli che possono condizionare la circolazione dell'aria. Anche questo articolo è adatto per corpi scaldanti posizionati in nicchia oppure ricoperti da mobiletti estetici o situati dietro tende in tessuti pesanti che non permettono o comunque ostacolano la libera circolazione dell'aria ambiente.


**Fig. A**

Nelle figure seguenti, si può notare come il radiatore installato su parete libera (Fig. A), permette l'installazione dell'Art. 1824 poiché il sensore è a libero contatto con l'aria circolante, senza particolari corpi che ne influenzino la temperatura rilevata.

Se contrariamente il radiatore viene installato all'interno di una nicchia (Fig. B), o in presenza di oggetti di comune arredo che possono vincolare l'esatta rilevazione della temperatura in prossimità del corpo scaldante, FAR consiglia l'applicazione dell'Art. 1800 o dell'Art. 1810.


**Fig. B**