#### 1. Che cos'è?

È L'ORGANO DI MISURA CHE HA IL COMPITO DI RILEVARE IL CONSUMO DI OGNI SINGOLO RADIATORE (rileva la temperatura del termosifone, la temperatura ambiente e, in base ai dati dimensionali del radiatore inseriti durante la mappatura iniziale, elabora il conteggio del calore consumato, memorizzandolo e inviandolo con sistema wireless al gestore).

#### IL RIPARTITORE DI CALORE

#### 2. Che informazioni ti da?

Il display digitale posizionato sul ripartitore ti consente di verificare il consumo del singolo radiatore per la stagione in corso e di confrontarlo con il consumo della stagione precedente.



#### 3. Che fare quando...?

In caso di malfunzionamento o rimozione accidentale/volontaria del sigillo, contattaci immediatamente. In tali situazioni si procederà a stimare il consumo del periodo di mancato conteggio.

#### 4. Che durata ha il ripartitore?

Il ripartitore è alimentato a batterie con una durata di 10 anni. Successivamente, anche per una questione di taratura dello strumento, si procede alla sostituzione del medesimo.

#### I consigli di CVA Smart Energy per ottimizzare i consumi.

- 1.Imposta una temperatura ambiente non superiore a 20°c: per ogni grado in più avrai una maggior spesa annua dal 7% al 10%.
- 2. Riscalda solo le stanze abitate della tua casa e tieni chiuse le porte delle stanze che non utilizzi.
- 3. Quando è acceso il riscaldamento tieni le finestre chiuse, provvedi al necessario ricambio d'aria tenendo aperte le finestre per pochi minuti.
- 4. Evita di coprire i termosifoni con mobili o tende.
- 5. Se il termosifone è installato sotto una finestra inserisci una tavola di materiale isolante e riflettente tra questo e la parete.
- 6. Di notte tieni gli avvolgibili abbassati per ridurre le dispersioni.
- 7. Se non ti è possibile sostituire le finestre a vetro singolo con quelle a vetro doppio/triplo, applica le guarnizioni al profilo delle finestre.
- 8. Sappi che con una piccola spesa puoi inserire un pannello isolante nel cassonetto degli avvolgibili in modo da limitare gli spifferi di aria fredda in casa ed evitare un inutile spreco di energia.





#### Guida all'uso dei sistemi di termoregolazione e ripartizione

#### 1. Che cos'è?

È L'ORGANO DI REGOLAZIONE CHE TI CONSENTE DI IMPOSTARE LA TEMPERATURA VOLUTA IN AMBIENTE (è composta da due elementi: la valvola idraulica dalla quale passa l'acqua che entra nel radiatore, la testina termostatica che ha il compito di automatizzare l'apertura o la chiusura della valvola, in relazione alla temperatura ambiente impostata).

## 3. Perché il mio termosifone si presenta più caldo nella parte superiore e meno caldo in quella inferiore?

È normale se, per esempio, hai impostato la valvola termostatica sulla posizione 3, il tuo termosifone rimarrà caldo fino a quando nell'ambiente di quella stanza sarà raggiunta la temperatura di 20°C. A questo punto la testina termostatica azionerà la valvola che chiuderà gradualmente il passaggio dell'acqua, con il progressivo raffreddamento del tuo termosifone a partire dal basso.

#### LA VALVOLA TERMOSTATICA

#### 2. Come puoi utilizzarla al meglio?

Regola la posizione in base alla temperatura ambiente che desideri in quella stanza (tieniconto che latestina termostatica preleva la temperatura ambiente nel punto in cui è installata, o nel punto dove è posizionato il sensore: può rendersi necessaria una leggera correzione per ottenere la giusta temperatura).

Su ogni valvola termostatica troverai una scala numerica da 0 a 5 che significa:

POSIZIONE	CORRISPONDE
0	Tutto chiuso
*ANTIGELO	Da 6 a 8 °C temperatura ambiente
1	Da 10 a 12 °C temperatura ambiente
2	Da 14 a 16 °C temperatura ambiente
3	Da 18 a 20 °C temperatura ambiente
4	Da 20 a 22 °C temperatura ambiente
5	Fino a 28 °C temperatura ambiente

### 4. Come posso evitare che la valvola termostatica si blocchi?

È consigliabile, negli ambienti in cui la valvola termostatica è impostata al minimo e comunque due o tre volte l'anno, portarla al massimo per pochi secondi per evitare che si blocchi.



## 5. Che fare se la valvola termostatica fa rumore (tipo orologio o colpi)?

Basta semplicemente ruotare la testina avanti o indietro.



# **CVA**Smart Energy

Località Torrent De Maillod 15 11020 Quart (Aosta) · I T: +39 0165 238500 demand@cvasmartenergy.it



www.cvasmartenergy.it 0165 238500