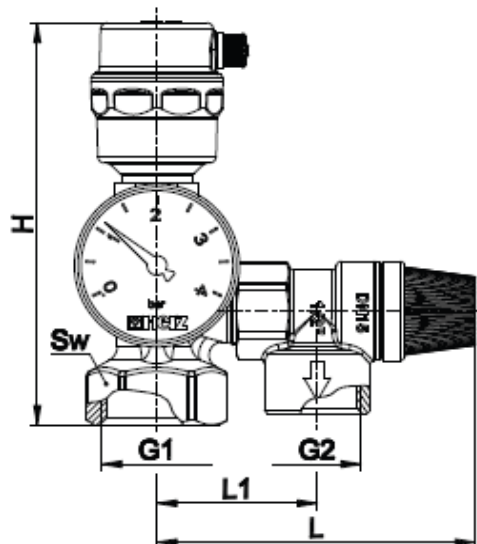


HERZ

Gruppo sicurezza caldaia

Scheda Tecnica 1 2104 15 – Edizione 0516

Dimensioni in mm



| Codice | PN | G1 | G2 | L | L1 | H | Sw | Peso (kg) |
|-----------|----|----|-----|------|------|-------|----|-----------|
| 1 2104 15 | 3 | 1 | 3/4 | 96,5 | 48,5 | 125,5 | 38 | 0 663 |

Materiali

| | |
|-----------------------|---|
| Valvola sfiato aria | Ottone forgiato secondo EN 12165; CW 617N |
| Valvola di sicurezza | Ottone forgiato secondo EN 12165; CW 617N |
| Pressione di apertura | 3 bar |
| Manometro | da 0 a 4 bar |
| Collegamento | Ottone forgiato secondo EN 12165; CW 617N |
| Isolamento termico | EPP |

Dati tecnici

Temperatura di funzionamento da -10 °C a +110 °C (acqua da 0,5 °C a 110 °C, no vapore)

Fluido :

Qualità dell'acqua di riscaldamento secondo ÖNORM H5195 o VDI-Standard 2035.

L'uso di etilene o glicole propilenico in miscelazione con un rapporto 25- 50% è permesso.

Le guarnizioni in EPDM possono essere alterate da oli minerali lubrificanti e quindi portare al degrado della tenuta in EPDM. Si prega di fare riferimento alla documentazione del produttore quando si utilizza glicole etilenico e glicole propilenico, prodotti antigelo e per la protezione contro la corrosione.

Campo di applicazione

Il gruppo di sicurezza caldaia è costituito da elementi di sicurezza di base che vengono utilizzati in impianti con caldaie per il riscaldamento fino a 50 kW (Valvola di sicurezza, valvola sfiato aria, manometro).

Istruzioni di montaggio

Togliere con cautela il gruppo di sicurezza caldaia HERZ dall'isolamento facendo attenzione ai perni guida. Non ci devono essere possibilità di intercettazione tra il gruppo e la caldaia stessa. Esso è dotato di un filettatura G1" verso la caldaia.

Il montaggio verticale con materiale di tenuta standard garantisce un agevole lettura della pressione dell'impianto sul manometro.

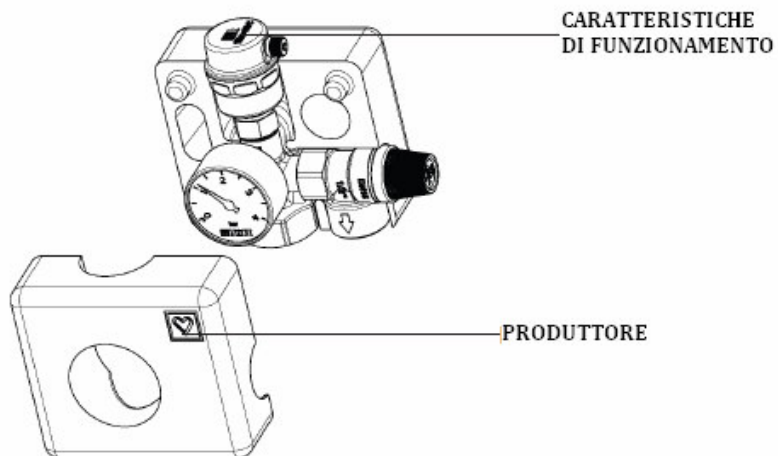
Dopo l'installazione il guscio isolante deve essere rimontato.

L'uscita della valvola di sicurezza non deve essere chiusa o ridotta in diametro. Si consiglia di installare un imbuto e sifone collegati sotto l'uscita della valvola di sicurezza. Le norme o regolamenti per i dispositivi di sicurezza locali devono essere seguiti.

☑ **Manutenzione**

Il corretto funzionamento della valvola di sicurezza incorporata deve essere garantito ruotando il cappuccio per un mezzo giro almeno una volta all'anno.

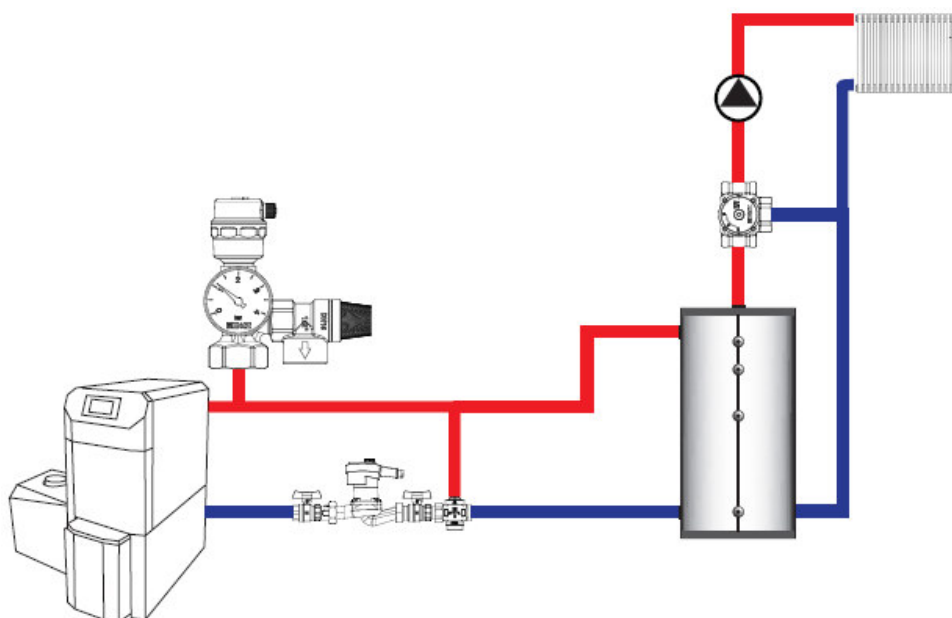
☑ **Marchiature**



☑ **Parti di ricambio**

| Codice Gruppo | Valvola di sicurezza | Manometro | Valvola sfiato aria |
|---------------|----------------------|-----------|---------------------|
| 1 2104 15 | 1 2612 01 | 1 2670 10 | 1 2630 02 |

☑ **Esempio di utilizzo**



Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.