

Fig. 1: Valigetta GENO-therm® Basic

### Valigetta GENO-therm® Basic

#### Finalità di utilizzo

La valigetta GENO-therm® Basic è un accessorio per il riempimento ed il rabbocco di impianti di riscaldamento con e senza gruppo valvola GENO-therm®.

Per riempire gli impianti di riscaldamento conformemente alle norme è necessario impedire la formazione di calcare e la corrosione. Ciò è possibile senza problemi mediante i componenti contenuti nella valigetta ed una cartuccia monouso GENO-therm® o una cartuccia multiuso GENO-therm®.

La cella di misura della conduttanza GENO-therm® con adattatore serve a misurare la conduttanza di acqua completamente desalinizzata e quindi a sorvegliare la capacità delle cartucce monouso GENO-therm® o delle cartucce multiuso GENO-therm® collegate.

Con i tubi flessibili si può collegare la cartuccia monouso o multiuso utilizzata. I nipples doppi ed i collegamenti a vite doppi in dotazione della valigetta semplificano il collegamento.

Mediante il contatore dell'acqua si può leggere e documentare la quantità d'acqua necessaria per il riempimento.

Per proteggere l'acqua potabile dalle infiltrazioni di acqua di riscaldamento è necessario un separatore di sistema predisposto per la valigetta, il quale garantisce il riempimento conforme alle DIN EN 1717 e DIN 1988-100 di impianti di riscaldamento (non in dotazione).

#### Metodologia

##### Cella di misura GENO-therm®

Dopo l'attivazione tramite un pulsante, la cella di misura GENO-therm®

misura continuamente per un'ora la conduttanza e per mezzo di un LED verde e di un LED rosso segnala se la conduttanza è maggiore o minore del valore di 50  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

LED verde lampeggiante:  
conduttanza < 50  $\mu\text{S}/\text{cm}$

LED rosso lampeggiante:  
conduttanza > 50  $\mu\text{S}/\text{cm}$

#### Materiale di consegna

- Robusta valigetta Sortimo (adatta per apparecchiature di bordo Sortimo)
- Kit di tubi flessibili GENO-therm®
- Contatore dell'acqua analogico
- Cella di misura GENO-therm® LF con adattatore
- Collegamento a vite doppio e nipple doppio
- Istruzioni per l'uso

#### Accessori

##### Gruppi valvola GENO-therm® Basic

**Codice prodotto 707 120**

Comfort

**Codice prodotto 707 130**

Premium

**Codice prodotto 707 140**

##### Cartuccia monouso GENO-therm®

La cartuccia monouso GENO-therm® è disponibile con e senza adattatore. Genera acqua completamente desalinizzata ed è adatta per il rabbocco di sistemi di riscaldamento o per il primo riempimento di piccoli sistemi di riscaldamento.

Cartuccia monouso GENO-therm® con adattatore

**Codice prodotto 707 150**

Cartuccia monouso GENO-therm® senza adattatore

**Codice prodotto 707 155**

##### Cartuccia multiuso GENO-therm®

La cartuccia multiuso GENO-therm® di diverse grandezze genera acqua completamente desalinizzata ed è adatta per il primo riempimento di sistemi di riscaldamento di qualsiasi grandezza.

Cartuccia multiuso GENO-therm® 290

**Codice prodotto 707 050**

Cartuccia multiuso GENO-therm® 570

**Codice prodotto 707 060**

Cartuccia multiuso GENO-therm® 825

**Codice prodotto 707 070**

Cartuccia multiuso GENO-therm® 1160

**Codice prodotto 707 080**

Cartuccia multiuso GENO-therm® 1615

**Codice prodotto 707 090**

##### Separatore di sistema Euro

GENO®-DK 2-Mini

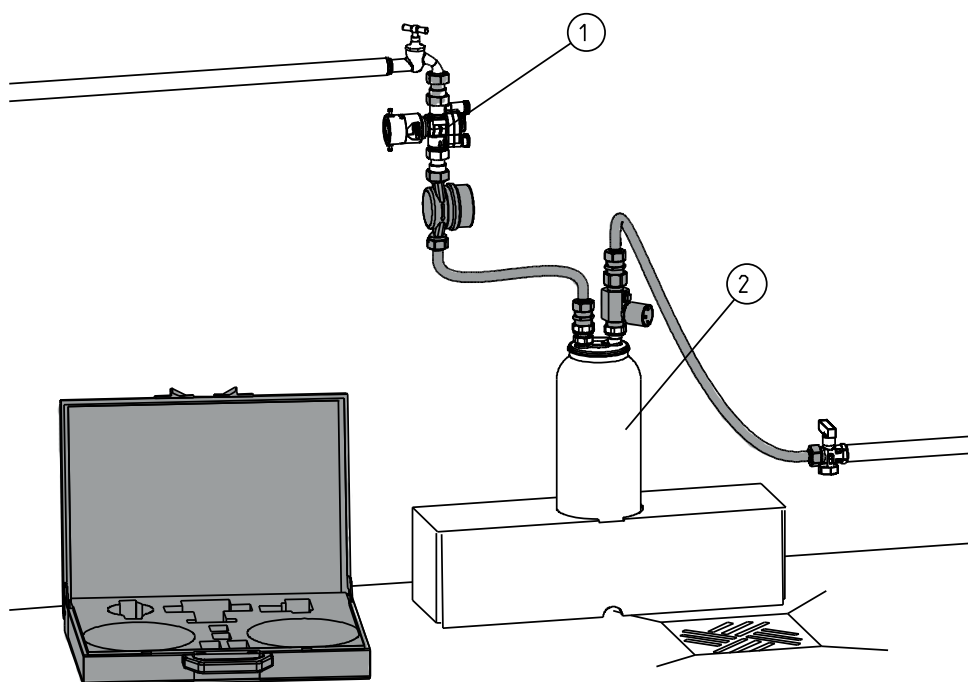
**Codice prodotto 133 100**

#### Requisiti preliminari per l'installazione

Attenersi alle norme locali di installazione, alle direttive generali ed ai dati tecnici.

Il luogo di montaggio deve essere al riparo dal gelo. Si raccomanda inoltre la disponibilità di un attacco per rete fognaria (scarico a pavimento).

Dati tecnici		Valigetta GENO-therm® Basic
<b>Dati di allacciamento</b>		
Diametro nominale dell'attacco		¾"
<b>Dati caratteristici</b>		
Pressione nominale max. (con l'impiego di cartuccia monouso/multiuso)	[PN]	6/10
<b>Misure e pesi</b>		
Dimensioni (L x P x H)	[mm]	440 x 330 x 66
Peso	[kg]	4,8
<b>Codice prodotto</b>		<b>707 160</b>



- ① Separatore di sistema Euro GENO®-DK 2-Mini
- ② Cartuccia monouso GENO-therm®

Fig. 2: esempio di montaggio della valigetta GENO-therm® Basic