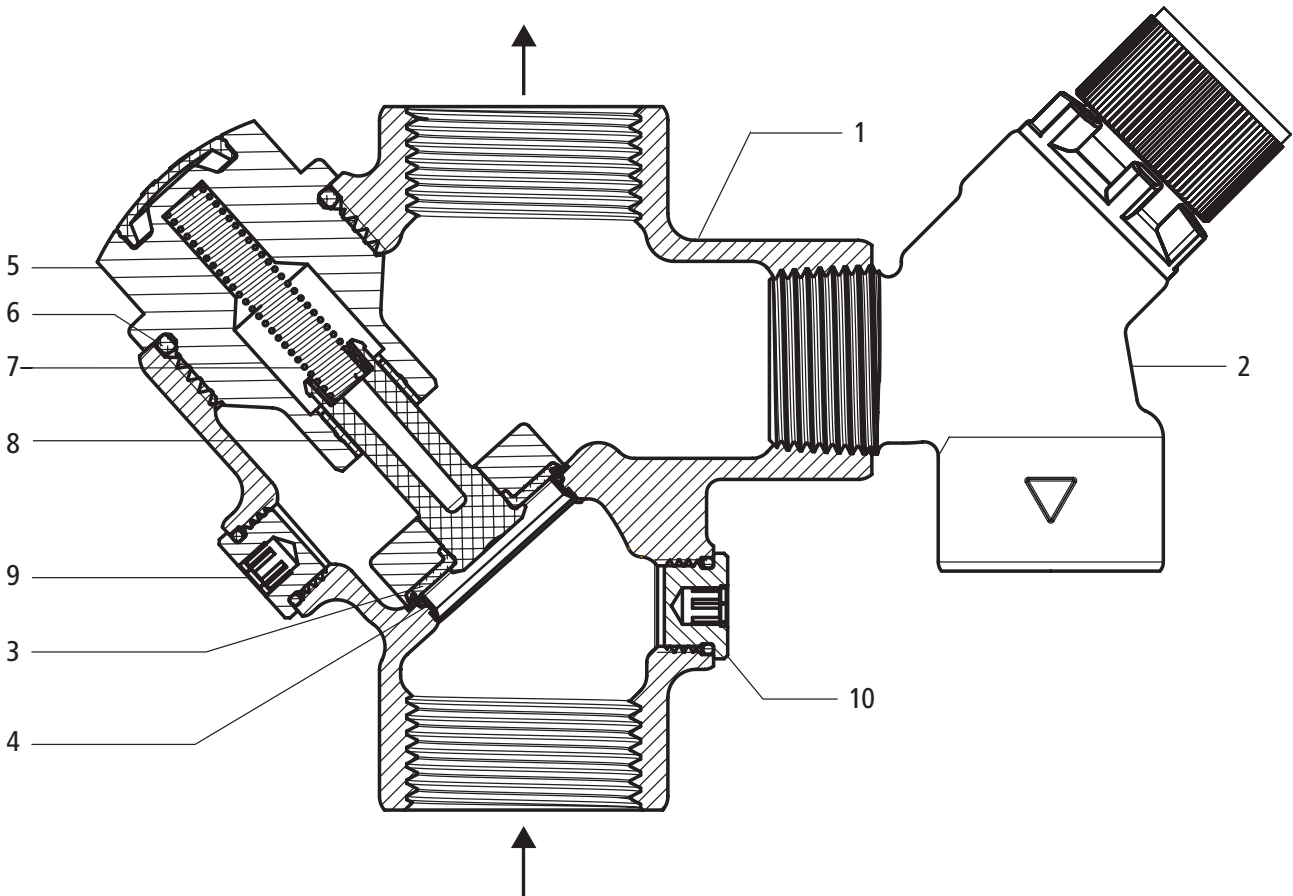
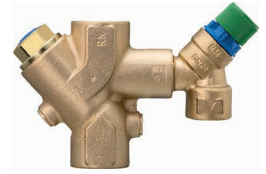


13110

Sicherheitsgarnitur für Wassererwärmer
 Garniture de sûreté pour chauffe-eau
 Gruppo di sicurezza per scaldacqua



1 Gehäuse	Rotguss
2 Sicherheitsventil kpl.	siehe 13000
3 Ventildichtung	EPDM
4 Ventilsitz	nichtrostender Stahl
5 Verschlusszapfen	Rotguss
6 O-Ring	EPDM
7 Druckfeder	Federstahl
8 Führungsbüchse	Kunststoff
9 Entleerzapfen	Rotguss
10 Prüfzapfen	Rotguss

Corps	Bronze
Soupape de sûreté	voir 13000
Joint du clapet	EPDM
Siège	Acier inoxydable
Bouchon	Bronze
Joint torique	EPDM
Ressort de compression	Acier à ressort
Bague de guidage	Matière synthétique
Bouchon de vidange	Bronze
Bouchon de contrôle	Bronze

Corpo	Bronzo
Valvola di sicurezza	vedi 13000
Guarnizione	EPDM
Sede della valvola	Acciaio inossidabile
Tappo di chiusura	Bronzo
O-ring	EPDM
Molla di compressione	Acciaio per molle
Bussola di guida	Materiale sintetico
Tappo di scarico	Bronzo
Tappo di prova	Bronzo

Technische Informationen

- Für Wassererwärmer bis 90 °C
- Ablassdruck auf 6 bar fest eingestellt
- Bestehend aus Rückflussverhinderer 15106 und Sicherheitsventil 13000

Montage

- Das Sicherheitsventil muss mit dem Auslauf senkrecht nach unten eingebaut werden. Zwischen Sicherheitsventil und dem zu schützenden Apparat darf kein Absperrorgan eingebaut werden
- Das Sicherheitsventil muss mit einem sichtbaren, freien Auslauf direkt oder über eine möglichst kurze Auslaufleitung nach unten entwässert werden (z. B. 13091)

Wartung

Sollte das Sicherheitsventil ausserhalb der Aufheizphase dauernd tropfen, so liegt meistens eine Verschmutzung vor. Nach Abschrauben des Oberteils können Ventilsitz und Dichtung gereinigt werden. Nach erfolgter Reinigung wird das Oberteil wieder eingeschraubt. Eine Verstellung des Ansprechdruckes tritt dadurch nicht ein. Für die Demontage und Montage der Oberteile ist der Schlüssel 93002 zu verwenden.

- **Die Rückflussverhinderer-Einheit (15108) kann komplett ohne den Ausbau der ganzen Armatur ausgewechselt werden**
- **Allgemeine Inspektion und Unterhalt nach W3/E2**

Informations techniques

- Pour chauffe-eau, jusqu'à 90 °C
- Pression de décharge 6 bar
- Ensemble comprenant: clapet anti-retour 15106 et soupape de sûreté 13000

Montage

- La soupape de sûreté doit être montée verticalement (écoulement vers le bas). Il ne faut pas installer d'organe d'arrêt entre la soupape de sûreté et l'appareil à protéger
- On doit pouvoir purger la soupape de sûreté directement dans un écoulement à l'air libre visible ou au moyen d'une conduite d'écoulement aussi courte que possible (p. ex. 13091)

Entretien

Si la soupape de sûreté goutte en permanence en dehors de la phase de chauffe, il s'agit généralement d'un encrassement. Dévisser la tête de soupape, nettoyer le joint et le siège et revisser le tout sur le corps. Cette intervention ne modifie pas le réglage de la pression de décharge. Pour le démontage et le montage de la partie supérieure utiliser la clé 93002.

- **L'élément de retenue (15108) peut être remplacé sans dépose du corps**
- **Inspection générale et entretien d'après W3/C2**

Informazioni tecniche

- Per scaldacqua fino a 90 °C
- Pressione di scarico regolata su 6 bar
- Comprendente valvola di ritegno 15106 e valvola di sicurezza 13000

Montaggio

- La valvola di sicurezza deve essere installata in verticale con lo scarico rivolto verso il basso. Nessun organo d'arresto deve essere installato fra la valvola di sicurezza e l'apparecchio da proteggere
- La valvola di sicurezza deve essere dotata di uno scarico diretto, visibile libero oppure attraverso una condotta possibilmente corta, verso il basso (ad es. 13091)

Manutenzione

Se la valvola di sicurezza gocciolasse continuamente al di fuori del periodo di riscaldamento, ciò è normalmente dovuto ad imbrattamento. Dopo aver svitato la testa, la sede della valvola e la guarnizione sono accessibili per la pulizia. Una volta effettuata quest'ultima, la testa viene riavvitata. In questo modo, non si modifica la pressione di attivazione. Per lo smontaggio e il montaggio delle teste usare la chiave 93002.

- **Il pezzo per valvola di ritegno (15108) può essere sostituito completamente senza necessità di smontare il corpo della valvola**
- **Manutenzione e ispezione generale secondo le direttive W3/C2**

Leistungsdiagramm Sicherheitsgarnitur für Wassererwärmer

Diagramme de performance Garniture de sûreté pour chauffe-eau

Diagramma di prestazione Gruppo di sicurezza per scaldacqua

