



## Kesselsicherungsgruppe KSG Maxi



### Benefits

- Kompakte Ausführung in einer formschlüssigen Isolation
- Montagevorteil durch vorgefertigte, dichtgeprüfte Baugruppe
- Entlüftungsdom zur Ansammlung und Trennung der Luft vom Wasser im Heizsystem
- Schnellentlüfter PrimoVent mit Zwei-Wege-Entlüftungsprinzip zur sicheren automatischen Entlüftung
- Heizungsmanometer zur direkten Anzeige des Systemdruckes
- Sicherheitsventil zur Absicherung gegen Drucküberschreitung
- Servicefreundlich: Schnellentlüfter auswechselbar ohne Entleerung
- Für Heizungsanlagen bis zu einer Leistung von 100 kW



### Anwendung

Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN 12828 bis zu einer Leistung von 100 kW.

### Ausführungen

|                                 | Wärmeleistung | Ansprechdruck | Kesselanschluss | Art.-Nr. |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------|
| Kesselsicherungsgruppe KSG Maxi | Max. 100 kW   | 3 bar         | G1 IG           | 77581    |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Kesselsicherungsgruppe. Bestehend aus Armaturenräger, Heizungsmanometer zur Anzeige des Anlagendruckes, Schnellentlüfter mit Aquastop und Membran-Sicherheitsventil MS in der formschlüssigen Wärmedämmung. Inklusive selbstdichtendem Montageventil für den einfachen Austausch des Schnellentlüfters.



## Technische Daten

### Anschluss Kessel

G1 IG

### Temperatureinsatzbereich

Max. 120 °C

### Maße

B x H x T: 183 x 144 x 70 mm

### Isolation

Polypropylen EPP

### Armaturenträger

Messing

### Membran-Sicherheitsventil MS

Eingang x Ausgang: G $\frac{1}{4}$  x G1

Dichtung: PTFE-Dichtring, verdrehbar

Ansprechdruck: 3 bar

### Heizungsmanometer

Anzeigebereich: 0/4 bar

Durchmesser: 63 mm

Anschluss: G $\frac{1}{4}$  radial

### Schnellentlüfter mit Aquastop

Eingang: G $\frac{1}{2}$

Nennndruck: 12 bar