

Kesselsicherungsgruppen KSG



KSG Mini - 3 bar

Anwendung Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN 12828 bis zu einer Leistung von 50 kW.

Beschreibung Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Kesselsicherungsgruppe in leichter Bauweise. Bestehend aus Armaturenräger, Heizungsmanometer zur Anzeige des Anlagendruckes, Schnellentlüfter, Membran-Sicherheitsventil MS in einer formschlüssigen Isolation. Inklusive selbstdichtenden Montageventilen für den einfachen Austausch von Manometer und Schnellentlüfter.

Technische Daten **Anschluss Kessel**
G1 Innengewinde

Temperatureinsatzbereich
Max. 120 °C

Maße
B x H x T: 140 x 150 x 75 mm

Isolation
Polystyrol EPS

Armaturenräger
Messing

Membran-Sicherheitsventil MS
Eingang x Ausgang: G $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$
Dichtung: PTFE-Dichtring, verdrehbar
Ansprechdruck: 3 bar

Heizungsmanometer
Anzeigebereich: 0/4 bar
Durchmesser: 50 mm – G $\frac{1}{4}$ axial exz.

Schnellentlüfter
Eingang: G $\frac{3}{8}$
Nennndruck: 12 bar

KSG - 3 bar

Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN 12828 bis zu einer Leistung von 50 kW.

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Kesselsicherungsgruppe. Bestehend aus Armaturenräger, Heizungsmanometer zur Anzeige des Anlagendruckes, Schnellentlüfter und Membran-Sicherheitsventil MS in einer formschlüssigen Isolation. Inklusive selbstdichtenden Montageventilen für den einfachen Austausch von Manometer und Schnellentlüfter.

Anschluss Kessel
G1 Innengewinde

Temperatureinsatzbereich
Max. 120 °C

Maße
B x H x T: 187 x 150 x 60 mm

Isolation
Polystyrol EPS

Armaturenräger
Messing

Membran-Sicherheitsventil MS
Eingang x Ausgang: G $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$
Dichtung: PTFE-Dichtring, verdrehbar
Ansprechdruck: 3 bar

Heizungsmanometer
Anzeigebereich: 0/4 bar
Durchmesser: 63 mm – G $\frac{3}{8}$ rad

Schnellentlüfter
Eingang: G $\frac{3}{8}$
Nennndruck: 12 bar

RK: G	kW	bar	Anschluss	Isolierung			Art.-Nr.	Preis €
KSG Mini	Max. 50	3	G1	ja	1	10	77623	
KSG	Max. 50	3	G1	ja	1	10	77938	

Kesselsicherungsgruppen KSG



KSG Maxi - 3 bar

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

Beschreibung Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Kesselsicherungsgruppe. Bestehend aus Armaturenräger als Kreuzstück, Heizungsmanometer zur Anzeige des Anlagendruckes, Schnellentlüfter und Membran-Sicherheitsventil MS. Inklusive selbstdichtenden Montageventilen für den einfachen Austausch von Manometer und Schnellentlüfter. Ohne Isolierung.

Technische Daten Anschluss Kessel

G1 Außengewinde

Temperatureinsatzbereich

Max. 120 °C

Maße

B x H x T: 100 x 160 x 90 mm

Armaturenräger

Messing

Membran-Sicherheitsventil MS

Eingang x Ausgang: G $\frac{3}{4}$ x G1

Dichtung: PTFE-Dichtring, verdrehbar

Ansprechdruck: 3 bar

Heizungsmanometer

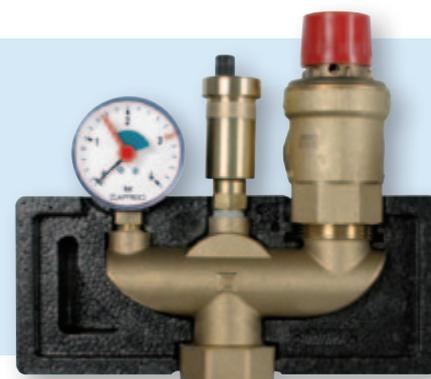
Anzeigebereich: 0/4 bar

Durchmesser: 63 mm – G $\frac{3}{8}$ axial

Schnellentlüfter

Eingang: G $\frac{3}{8}$

Nennndruck: 12 bar



KSG Magnum - 3 bar

Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN 12828 bis zu einer Leistung von 200 bzw. 350 kW.

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Kesselsicherungsgruppe. Bestehend aus Armaturenräger als Kreuzstück, Heizungsmanometer zur Anzeige des Anlagendruckes, Schnellentlüfter und Membran-Sicherheitsventil MS. Inklusive selbstdichtenden Montageventilen für den einfachen Austausch von Manometer und Schnellentlüfter. Die formschlüssige Isolation dient gleichzeitig als sichere Transportverpackung.

Anschluss Kessel

Bis 200 kW: G1 $\frac{1}{4}$ Innengewinde

Bis 350 kW: G1 $\frac{1}{2}$ Innengewinde

Temperatureinsatzbereich

Max. 120 °C

Maße

B x H x T: 230 x 175 x 104 mm

Isolation

Polypropylen EPP

Armaturenräger

Messing

Membran-Sicherheitsventil MS

Bis 200 kW (Eingang x Ausgang): G1 x G1 $\frac{1}{4}$

Bis 350 kW (Eingang x Ausgang): G1 $\frac{1}{4}$ x G1 $\frac{1}{2}$

Dichtung: PTFE-Dichtring, verdrehbar

Ansprechdruck: 3 bar

Heizungsmanometer

Anzeigebereich: 0/4 bar

Durchmesser: 63 mm – G $\frac{3}{8}$ rad

Schnellentlüfter

Eingang: G $\frac{3}{8}$

Nennndruck: 12 bar

RK: G	kW	bar	Anschluss	Isolierung			Art.-Nr.	Preis €
KSG Maxi	Max. 100	3	G1	-	1	10	77625	
KSG Magnum	Max. 200	3	G1 x G1 $\frac{1}{4}$	ja	1	10	77627	
KSG Magnum	Max. 350	3	G1 $\frac{1}{4}$ x G1 $\frac{1}{2}$	ja	1	10	77628	