

### Grup de siguranta KSG mini pentru cazane de incalzire

Supapa de siguranta, manometrul si aerisitorul reprezinta elemente de protectie si siguranta pentru dotarea instalatiilor de incalzire. Grupul de siguranta KSG mini ce cuprinde unitar cele 3 elemente mentionate are avantajul unui montaj sigur, simplu si convenabil. Domeniul de utilizare il reprezinta instalatiile de incalzire inchise, de puteri max. 50 kW si conf. DIN 4751 Teil 2

#### Instructiuni de montaj:

Pentru un montaj conform cu DIN 4751 se impune plasarea grupului de siguranta in imediata apropiere a cazanului, deasupra nivelului cel mai ridicat al acestuia. Legatura intre grup si cazan trebuie sa fie cat mai scurta si fara posibilitate de obturare. Grupul se va monta obligatoriu in pozitie verticala. Conducta de evacuare pe supapa de siguranta va avea un diametru minim 20mm corespunzator iesirii de pe aceasta, o lungime de maxim 2m si cel mult 2 coturi. In cazul in care nu se respecta aceste valori maxime (2m, 2 coturi), se va alege pentru conducta de evacuare dimensiunea urmatoare DN 25. Si in acest caz se va respecta limitarea la 4m lungime si 3 coturi. Capatul conductei de evacuare trebuie astfel orientata incat sa directioneze aburul / apa controlat spre zone fara pericol si sa fie vizibil. Deasemenea, trebuie asigurata panta de curgere astfel incat apa sa fi evacuata in totalitate si fara posibilitate de acumulare din exterior, respectiv inghet.

#### Descriere:

Corpul grupului este executat din alama, racord inferior G1" interior ptr. legare la cazan.

Componentele sunt montate etans din fabrica:

- supapa de siguranta 3bar / 2.5bar, G1/2", conf. CE, ptr. puteri max. 50kW
- manometru G3/8", domeniu de masura 0/4bar, semn rosu la 3bar, cu semn rosu reglabil pe geam, cu ventil de izolare
- aerisitor automat G3/8", 12 bar, cu ventil de izolare
- ambalaj special – se pastreaza pe grup pentru izolatia termica

**ATENTIE!!!** Etanseitatea grupului de siguranta este verificata din fabrica. Nu se va actiona asupra componentelor grupului, intrucat pot aparea neetanseitati.

### Grup de siguranta KSG mini pentru cazane de incalzire

Supapa de siguranta, manometrul si aerisitorul reprezinta elemente de protectie si siguranta pentru dotarea instalatiilor de incalzire. Grupul de siguranta KSG mini ce cuprinde unitar cele 3 elemente mentionate are avantajul unui montaj sigur, simplu si convenabil. Domeniul de utilizare il reprezinta instalatiile de incalzire inchise, de puteri max. 50 kW si conf. DIN 4751 Teil 2

#### Instructiuni de montaj:

Pentru un montaj conform cu DIN 4751 se impune plasarea grupului de siguranta in imediata apropiere a cazanului, deasupra nivelului cel mai ridicat al acestuia. Legatura intre grup si cazan trebuie sa fie cat mai scurta si fara posibilitate de obturare. Grupul se va monta obligatoriu in pozitie verticala. Conducta de evacuare pe supapa de siguranta va avea un diametru minim 20mm corespunzator iesirii de pe aceasta, o lungime de maxim 2m si cel mult 2 coturi. In cazul in care nu se respecta aceste valori maxime (2m, 2 coturi), se va alege pentru conducta de evacuare dimensiunea urmatoare DN 25. Si in acest caz se va respecta limitarea la 4m lungime si 3 coturi. Capatul conductei de evacuare trebuie astfel orientata incat sa directioneze aburul / apa controlat spre zone fara pericol si sa fie vizibil. Deasemenea, trebuie asigurata panta de curgere astfel incat apa sa fi evacuata in totalitate si fara posibilitate de acumulare din exterior, respectiv inghet.

#### Descriere:

Corpul grupului este executat din alama, racord inferior G1" interior ptr. legare la cazan.

Componentele sunt montate etans din fabrica:

- supapa de siguranta 3bar / 2.5bar, G1/2", conf. CE, ptr. puteri max. 50kW
- manometru G3/8", domeniu de masura 0/4bar, semn rosu la 3bar, cu semn rosu reglabil pe geam, cu ventil de izolare
- aerisitor automat G3/8", 12 bar, cu ventil de izolare
- ambalaj special – se pastreaza pe grup pentru izolatia termica

**ATENTIE!!!** Etanseitatea grupului de siguranta este verificata din fabrica. Nu se va actiona asupra componentelor grupului, intrucat pot aparea neetanseitati.

### Grup de siguranta KSG mini pentru cazane de incalzire

Supapa de siguranta, manometrul si aerisitorul reprezinta elemente de protectie si siguranta pentru dotarea instalatiilor de incalzire. Grupul de siguranta KSG mini ce cuprinde unitar cele 3 elemente mentionate are avantajul unui montaj sigur, simplu si convenabil. Domeniul de utilizare il reprezinta instalatiile de incalzire inchise, de puteri max. 50 kW si conf. DIN 4751 Teil 2

#### Instructiuni de montaj:

Pentru un montaj conform cu DIN 4751 se impune plasarea grupului de siguranta in imediata apropiere a cazanului, deasupra nivelului cel mai ridicat al acestuia. Legatura intre grup si cazan trebuie sa fie cat mai scurta si fara posibilitate de obturare. Grupul se va monta obligatoriu in pozitie verticala. Conducta de evacuare pe supapa de siguranta va avea un diametru minim 20mm corespunzator iesirii de pe aceasta, o lungime de maxim 2m si cel mult 2 coturi. In cazul in care nu se respecta aceste valori maxime (2m, 2 coturi), se va alege pentru conducta de evacuare dimensiunea urmatoare DN 25. Si in acest caz se va respecta limitarea la 4m lungime si 3 coturi. Capatul conductei de evacuare trebuie astfel orientata incat sa directioneze aburul / apa controlat spre zone fara pericol si sa fie vizibil. Deasemenea, trebuie asigurata panta de curgere astfel incat apa sa fi evacuata in totalitate si fara posibilitate de acumulare din exterior, respectiv inghet.

#### Descriere:

Corpul grupului este executat din alama, racord inferior G1" interior ptr. legare la cazan.

Componentele sunt montate etans din fabrica:

- supapa de siguranta 3bar / 2.5bar, G1/2", conf. CE, ptr. puteri max. 50kW
- manometru G3/8", domeniu de masura 0/4bar, semn rosu la 3bar, cu semn rosu reglabil pe geam, cu ventil de izolare
- aerisitor automat G3/8", 12 bar, cu ventil de izolare
- ambalaj special – se pastreaza pe grup pentru izolatia termica

**ATENTIE!!!** Etanseitatea grupului de siguranta este verificata din fabrica. Nu se va actiona asupra componentelor grupului, intrucat pot aparea neetanseitati.

### Grup de siguranta KSG mini pentru cazane de incalzire

Supapa de siguranta, manometrul si aerisitorul reprezinta elemente de protectie si siguranta pentru dotarea instalatiilor de incalzire. Grupul de siguranta KSG mini ce cuprinde unitar cele 3 elemente mentionate are avantajul unui montaj sigur, simplu si convenabil. Domeniul de utilizare il reprezinta instalatiile de incalzire inchise, de puteri max. 50 kW si conf. DIN 4751 Teil 2

#### Instructiuni de montaj:

Pentru un montaj conform cu DIN 4751 se impune plasarea grupului de siguranta in imediata apropiere a cazanului, deasupra nivelului cel mai ridicat al acestuia. Legatura intre grup si cazan trebuie sa fie cat mai scurta si fara posibilitate de obturare. Grupul se va monta obligatoriu in pozitie verticala. Conducta de evacuare pe supapa de siguranta va avea un diametru minim 20mm corespunzator iesirii de pe aceasta, o lungime de maxim 2m si cel mult 2 coturi. In cazul in care nu se respecta aceste valori maxime (2m, 2 coturi), se va alege pentru conducta de evacuare dimensiunea urmatoare DN 25. Si in acest caz se va respecta limitarea la 4m lungime si 3 coturi. Capatul conductei de evacuare trebuie astfel orientata incat sa directioneze aburul / apa controlat spre zone fara pericol si sa fie vizibil. Deasemenea, trebuie asigurata panta de curgere astfel incat apa sa fi evacuata in totalitate si fara posibilitate de acumulare din exterior, respectiv inghet.

#### Descriere:

Corpul grupului este executat din alama, racord inferior G1" interior ptr. legare la cazan.

Componentele sunt montate etans din fabrica:

- supapa de siguranta 3bar / 2.5bar, G1/2", conf. CE, ptr. puteri max. 50kW
- manometru G3/8", domeniu de masura 0/4bar, semn rosu la 3bar, cu semn rosu reglabil pe geam, cu ventil de izolare
- aerisitor automat G3/8", 12 bar, cu ventil de izolare
- ambalaj special – se pastreaza pe grup pentru izolatia termica

**ATENTIE!!!** Etanseitatea grupului de siguranta este verificata din fabrica. Nu se va actiona asupra componentelor grupului, intrucat pot aparea neetanseitati.