

# Sicherheitsventile



**LK 510, 511, 512 & 514**



Sicherheitsventile für Heizungs- und Brauchwasseranlagen.

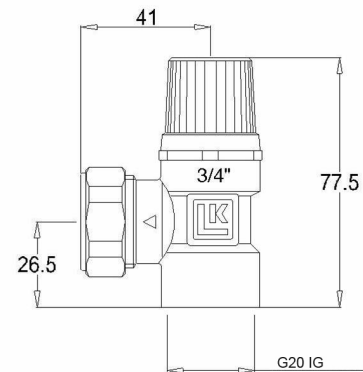
# LK 510 Sicherheitsventile - Brauchwasser

Sicherheitsventile für Brauchwasseranlagen.



## TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C   |
| Material ventilgehäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N  |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM  |
| Anschlüsse   | Zulauf : Innengewinde G $\frac{3}{4}$<br>Ablauf: Klemmverschraubung 22 mm |
| <b>Typengenehmigung:</b>   |   |
|  SWEDCERT TG 0196 |   |
|                   |   |



## MONTAGE/INSTALLATION

Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Ablauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, bis Wasser durch das Ventil läuft. Halten Sie das Rad in der Stellung und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein Klicken zu hören ist und das Ventil schließt. Das gesamte Öffnen-Schließen erfolgt mit ca.  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.

Das Sicherheitsventil kann nach größerer Entnahme vom Warmwasserbereiter öffnen. Dies ist völlig normal, da der Absicherungsdruck des Warmwasserbereiters auf Grund des erhöhten Wasservolumens während des Aufheizens erreicht werden kann.

| Artikel | Art. Nr. | Dim.                    | Öffnungsdruck/Abblasen |
|---------|----------|-------------------------|------------------------|
| LK 510  | 090032   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 0,6 MPa / 133 l/min*   |
| LK 510  | 090033   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 0,9 MPa / 112 l/min*   |
| LK 510  | 090034   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 1,0 MPa / 133 l/min*   |



\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

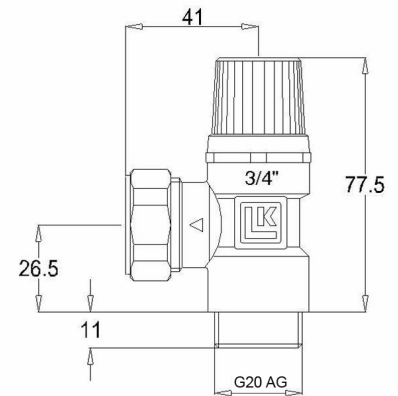
# LK 511 Sicherheitsventile - Brauchwasser

Sicherheitsventile für Brauchwasseranlagen.



## TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C   |
| Material ventilgehäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N  |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM  |
| Anschlüsse   | Zulauf : Außengewinde G $\frac{3}{4}$<br>Ablauf: Klemmverschraubung 22 mm |
| <b>Typengenehmigung:</b>   |   |
|  SWEDCERT TG 0196 |   |
|                   |   |



## MONTAGE/INSTALLATION

Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Ablauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, bis Wasser durch das Ventil läuft. Halten Sie das Rad in der Stellung und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein Klicken zu hören ist und das Ventil schließt. Das gesamte Öffnen-Schließen erfolgt mit ca.  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.

Das Sicherheitsventil kann nach größerer Entnahme vom Warmwasserbereiter öffnen. Dies ist völlig normal, da der Absicherungsdruck des Warmwasserbereiters auf Grund des erhöhten Wasservolumens während des Aufheizens erreicht werden kann.

| Artikel | Art. Nr. | Dim.                      | Öffnungsdruck/Abblasen |
|---------|----------|---------------------------|------------------------|
| LK 511  | 090042   | G $\frac{3}{4}$ AG /22 mm | 0,6 MPa / 133 l/min*   |
| LK 511  | 090044   | G $\frac{3}{4}$ AG /22 mm | 0,9 MPa / 112 l/min*   |
| LK 511  | 090043   | G $\frac{3}{4}$ AG /22 mm | 1,0 MPa / 133 l/min*   |



\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

# LK 512 Sicherheitsventile - Brauchwasser

Sicherheitsventile für Brauchwasseranlagen.



## TECHNISCHE DATEN

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C                        |
| Material ventilgehäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM                         |
| Anschlüsse   | Klemmverschraubung 22 mm     |
| <b>Typengenehmigung:</b>   |                              |
|  Swedcert TG 0196 |                              |
|                   |                              |

## MONTAGE/INSTALLATION

Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Ablauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

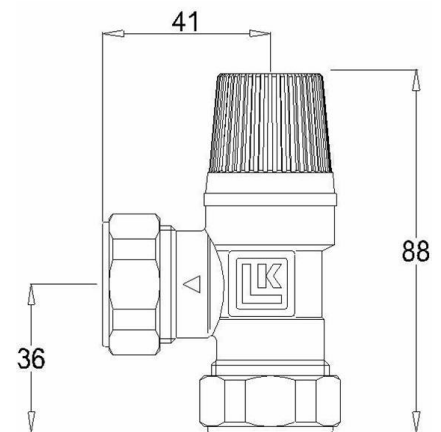
Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, bis Wasser durch das Ventil läuft. Halten Sie das Rad in der Stellung und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein Klicken zu hören ist und das Ventil schließt. Das gesamte Öffnen-Schließen erfolgt mit ca. 1/4 Umdrehung.

Das Sicherheitsventil kann nach größerer Entnahme vom Warmwasserbereiter öffnen. Dies ist völlig normal, da der Absicherungsdruck des Warmwasserbereiters auf Grund des erhöhten Wasservolumens während des Aufheizens erreicht werden kann.



| Artikel | Art. Nr. | Dim.  | Öffnungsdruck/Abblasen |
|---------|----------|-------|------------------------|
| LK 512  | 090052   | 22 mm | 0,6 MPa / 133 l/min*   |
| LK 512  | 090054   | 22 mm | 0,9 MPa / 112 l/min*   |
| LK 512  | 090053   | 22 mm | 1,0 MPa / 133 l/min*   |



\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

# LK 514 Sicherheitsventile - Brauchwasser

Sicherheitsventil für Brauchwasseranlagen, Heizungs-, Rückgewinnungs- und Kühlsysteme mit ausschließlich thermischer Ausdehnung. Das Ventil darf nicht für Dampf verwendet werden.



## TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C  |
| Material ventilgehäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N                                 |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM   |
| Anschlüsse   | Zulauf : Außengewinde G½<br>Ablauf: Klemmverschraubung 15 mm |
| <b>Typengenehmigung:</b>   |  |
|  Swedcert TG 0197 |  |
|                   |  |

## MONTAGE/INSTALLATION

Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Auslauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

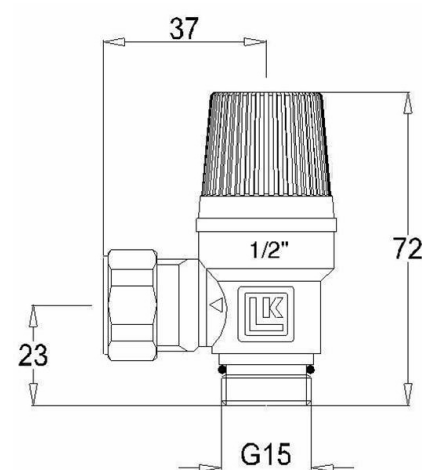
Das Gewinde G½ ist für LK Armaturensysteme mit O-Ringdichtung vorgesehen, wobei das Ventil von Hand bis zum Anschlag und danach mit einem geeigneten Werkzeug weitere 0,5-1,5 Umdrehungen in die richtige Position gedreht wird. Wird das Sicherheitsventil an eine andere Komponente angeschlossen, so wird das Gewinde auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, 1/4 Drehung bis ein leises Klicken zu hören ist, und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein lautes Klicken zu hören ist, und das Ventil schließt. Die Öffnungsfunktion in zwei Schritten macht es möglich, die Ablaufleitung des Sicherheitsventils beim Entleeren des Warmwasserbereiters zu nutzen.



Das Sicherheitsventil kann nach größerer Entnahme vom Warmwasserbereiter öffnen. Dies ist völlig normal, da der Absicherungsdruck des Warmwasserbereiters auf Grund des erhöhten Wasservolumens während des Aufheizens erreicht werden kann.

| Artikel | Art. Nr. | Dim.        | Öffnungsdruck/Abblasen |
|---------|----------|-------------|------------------------|
| LK 514  | 090112   | G½ AG/15 mm | 0,4 MPa / 96 l/min*    |
| LK 514  | 090113   | G½ AG/15 mm | 0,6 MPa / 118 l/min*   |
| LK 514  | 090114   | G½ AG/15 mm | 0,7 MPa / 104 l/min*   |
| LK 514  | 090115   | G½ AG/15 mm | 0,9 MPa / 122 l/min*   |
| LK 514  | 090116   | G½ AG/15 mm | 1,0 MPa / 148 l/min*   |



\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

# LK 510 Sicherheitsventile - Heizungsanlagen

Sicherheitsventil für eine geschlossene Kesselanlage mit einer Leistung von max. 50 kW. Das Ventil darf nicht für Dampf verwendet werden.



## TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C   |
| Material ventilgehäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N  |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM  |
| Anschlüsse   | Zulauf : Innengewinde G $\frac{3}{4}$<br>Ablauf: Klemmverschraubung 22 mm |
| <b>Typengenehmigung:</b>   |   |
|  SWEDCERT TG 0196 |   |
|                   |   |

## MONTAGE/INSTALLATION

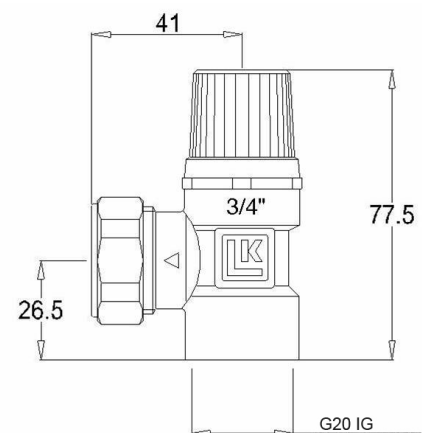
Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Ablauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, bis Wasser durch das Ventil läuft. Halten Sie das Rad in der Stellung und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein Klicken zu hören ist und das Ventil schließt. Das gesamte Öffnen-Schließen erfolgt mit ca.  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.



| Artikel | Art. Nr. | Dim.                    | Öffnungsdruck / Abblasen |
|---------|----------|-------------------------|--------------------------|
| LK 510  | 090030   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 0,15 MPa - 35 l/min*     |
| LK 510  | 090035   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 0,2 MPa - 35 l/min*      |
| LK 510  | 090031   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 0,25 MPa - 38 l/min*     |
| LK 510  | 090036   | G $\frac{3}{4}$ IG/22mm | 0,3 MPa - 40 l/min*      |



\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

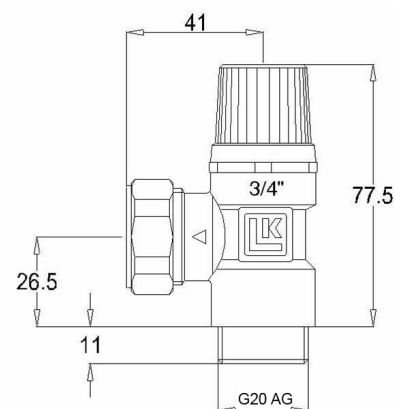
# LK 511 Sicherheitsventil – Heizungsanlagen

Sicherheitsventil für eine geschlossene Kesselanlage mit einer Leistung von max. 50 kW. Das Ventil darf nicht für Dampf verwendet werden.



## TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C   |
| Material ventilhäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N  |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM  |
| Anschlüsse   | Zulauf : Außengewinde G $\frac{3}{4}$<br>Ablauf: Klemmverschraubung 22 mm |
| <b>Typengenehmigung:</b>   |   |
|  SWEDCERT TG 0196 |   |
|                   |   |



## MONTAGE/INSTALLATION

Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Ablauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, bis Wasser durch das Ventil läuft. Halten Sie das Rad in der Stellung und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein Klicken zu hören ist und das Ventil schließt. Das gesamte Öffnen-Schließen erfolgt mit ca.  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.

| Artikel | Art. Nr. | Dim.                     | Öffnungsdruck/Abblasen |
|---------|----------|--------------------------|------------------------|
| LK 511  | 090040   | G $\frac{3}{4}$ AG/22 mm | 0,15 MPa - 35 l/min*   |
| LK 511  | 090047   | G $\frac{3}{4}$ AG/22 mm | 0,2 MPa - 35 l/min*    |
| LK 511  | 090041   | G $\frac{3}{4}$ AG/22 mm | 0,25 MPa - 38 l/min*   |
| LK 511  | 090048   | G $\frac{3}{4}$ AG/22 mm | 0,3 MPa - 40 l/min*    |

\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

# LK 512 Sicherheitsventil – Heizungsanlagen

Sicherheitsventil für eine geschlossene Kesselanlage mit einer Leistung von max. 50 kW. Das Ventil darf nicht für Dampf verwendet werden.



## TECHNISCHE DATEN

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Max. Arbeitstemperatur    | 120°C                        |
| Material ventilgehäuse    | DZR Messing, EN 12165 CW602N |
| Material Dichtungsmembran | EPDM                         |
| Anschlüsse                | Klemmverschraubung 22 mm     |
| <b>Typengenehmigung:</b>  |                              |
| <b>T</b> SWEDCERT TG 0196 |                              |
| <b>CE</b>                 |                              |

## MONTAGE/INSTALLATION

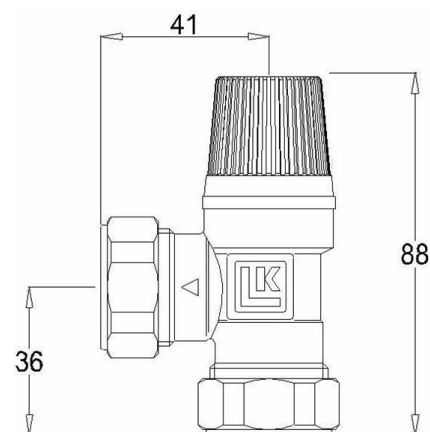
Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Ablauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 Zeiten pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, bis Wasser durch das Ventil läuft. Halten Sie das Rad in der Stellung und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein Klicken zu hören ist und das Ventil schließt. Das gesamte Öffnen-Schließen erfolgt mit ca. ¼ Umdrehung.



| Artikel | Art. Nr. | Dim.  | Öffnungsdruck / Abblasen |
|---------|----------|-------|--------------------------|
| LK 512  | 090050   | 22 mm | 0,15 MPa - 35 l/min*     |
| LK 512  | 090051   | 22 mm | 0,25 MPa - 38 l/min*     |



\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

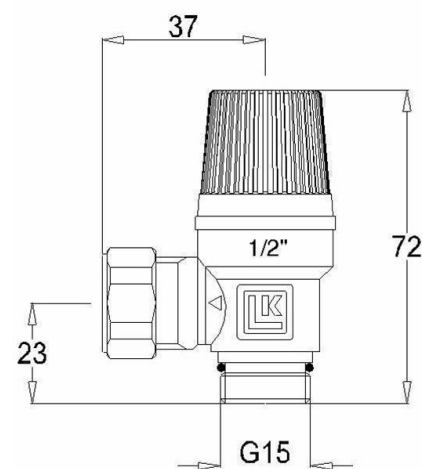
# LK 514 Sicherheitsventil – Heizungsanlagen

Sicherheitsventil für Brauchwasseranlagen, Heizungs-, Rückgewinnungs- und Kühlsysteme mit ausschließlich thermischer Ausdehnung. Das Ventil darf nicht für Dampf verwendet werden.



## TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| Max. Arbeitstemperatur   | 120°C  |
| Material ventilgehäuse   | DZR Messing, EN 12165 CW602N                                 |
| Material Dichtungsmembran  | EPDM   |
| Anschlüsse   | Zulauf : Außengewinde G½<br>Ablauf: Klemmverschraubung 15 mm |
| Typengenehmigung:  |  |
|  Swedcert TG 0197 |  |
|                  |  |



## MONTAGE/INSTALLATION

Das Sicherheitsventil wird in aufrechter Stellung oder horizontaler Lage montiert, d. h. das Ventilrad ist nach oben oder gerade zur Seite gerichtet. Bei horizontaler Montage muss der Auslauf so positioniert werden, dass sich kein Wassersack bilden kann. Das Gewinde wird auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Das Gewinde G½ ist für LK Armaturensysteme mit O-Ringdichtung vorgesehen, wobei das Ventil von Hand bis zum Anschlag und danach mit einem geeigneten Werkzeug weitere 0,5-1,5 Umdrehungen in die richtige Position gedreht wird. Wird das Sicherheitsventil an eine andere Komponente angeschlossen, so wird das Gewinde auf herkömmliche Weise abgedichtet.

Durch Auftragen von Schmiermittel auf das Gewinde und die Fase wird die Montage der Klemmverschraubung erleichtert. Zunächst von Hand anziehen, danach mit einem Schraubenschlüssel festziehen. Anzahl Umdrehungen beim Anziehen mit dem Schlüssel bitte sehen Sie separates Prospekt für Klemmverschraubungen. Weiche Rohre werden mit einer Stützhülse versehen.

## BETRIEB UND WARTUNG

Das Sicherheitsventil ist wartungsfrei. Die Öffnungsfunktion muss jedoch 2-3 x pro Jahr kontrolliert werden.

Drehen Sie das Kunststoffrad von Hand gegen den Uhrzeigersinn, 1/4 Drehung bis ein leises Klicken zu hören ist, und lassen Sie das Ventil kurze Zeit durchspülen. Drehen Sie das Rad danach weiter, bis ein lautes Klicken zu hören ist, und das Ventil schließt. Die Öffnungsfunktion in zwei Schritten macht es möglich, die Ablaufleitung des Sicherheitsventils beim Entleeren des Warmwasserbereiters zu nutzen.

Das Sicherheitsventil kann nach größerer Entnahme vom Warmwasserbereiter öffnen. Dies ist völlig normal, da der Absicherungsdruck des Warmwasserbereiters auf Grund des erhöhten Wasservolumens während des Aufheizens erreicht werden kann.

| Artikel | Art. Nr. | Dim.        | Öffnungsdruck / Abblasen |
|---------|----------|-------------|--------------------------|
| LK 514  | 090109   | G½ AG/15 mm | 0,15 MPa - 31 l/min*     |
| LK 514  | 090108   | G½ AG/15 mm | 0,2 MPa - 35 l/min*      |
| LK 514  | 090110   | G½ AG/15 mm | 0,25 MPa - 50 l/min*     |
| LK 514  | 090111   | G½ AG/15 mm | 0,3 MPa - 81 l/min*      |
| LK 514  | 090112   | G½ AG/15 mm | 0,4 MPa - 96 l/min*      |
| LK 514  | 090113   | G½ AG/15 mm | 0,6 MPa - 118 l/min*     |

\* - Nach der schwedischen Norm VVA 93

# Die LK Gruppe

Vier Geschäftsfelder



## SHK

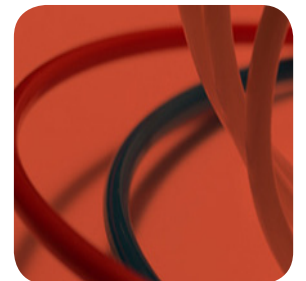
LK Systems ist einer von Skandinaviens führenden Lieferanten der SHK-Branche und bietet eigenentwickelte Systeme für Heizkreisläufe, Fußbodenheizungen, Brauchwasser, Heizradiatoren und Abwasser an. Das Unternehmen ist marktführend innerhalb der meisten dieser Gebiete. LK Systems existiert ebenfalls als freistehende Unternehmen in Norwegen, Finnland und Großbritannien.

LK Prefab plant und stellt vorgefertigte Konstruktionen für Abflusssysteme, sowie Rohrleitungskomponenten für Heizung- und Brauchwasser her. Die Produkte werden hauptsächlich in Neubauten verwendet, wobei es gilt, Zeit und Arbeit bei der Installation zu sparen.



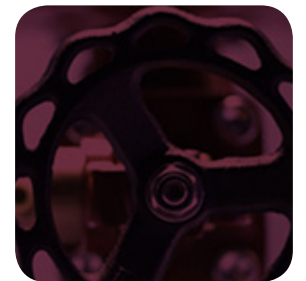
## PEX-Rohre

LK Pex - Hochtechnologische Herstellung von Kunststoffrohren in PEXa-Qualität. Die Rohre werden auf dem nationalen und internationalen SHK-Markt vertrieben. LK Pex versorgt die Tochterunternehmen mit PEXa-Rohren für die Produktion von Fußbodenheizungen und Brauchwasserinstallationen.



## Schiffs- und Industrieventile

LK Valves entwickelt und produziert Industrieventile, Filter und Stellmotoren. Die Produkte werden hauptsächlich in Schiffen und der weltweit wachsenden Marinebranche verwendet. In Changzhou, China wurde eine weitere Produktionsanlage, LK Valves Co Ltd, sowie in Singapore ein Verkaufsbüro, LK Valves Asia Pte, gestartet.



## Technische Armaturen und Ventile

LK Armatur ist ein leitender skandinavischer Hersteller von Ventilen, Komponenten, energiesparenden Ausrüstungen und vorgefertigten Produkten für die SHK-Branche. Neben der eigenen Konstruktion und Herstellung komplettiert LK Armatur sein Sortiment mit ausgewählten Handelsprodukten.

LK Armatur besitzt eine Produktionsanlage zur Vorfertigung von Rohren, LK Armatur d.o.o., in Serbien.

LK Armatur Produkte sind für Warmwasserbereitung, Heizungsanlagen, Krankenhaus- und Grossküchenausrüstung geeignet.

