

- EINSPEISESCHRÄNKE FÜR TROCKENE STEIGLEITUNG
- ENTNAHMESCHRÄNKE FÜR TROCKENE STEIGLEITUNG
- WANDHYDRANTEN-SCHRÄNKE MIT ZUBEHÖR



- SCHUTZSCHRÄNKE FÜR BE- UND ENTLÜFTER
- ARMATUREN FÜR TROCKENE STEIGLEITUNG
- ARMATUREN FÜR WANDHYDRANTEN
- DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN MIT VORLAGEBEHÄLTER
- FÜLL- UND ENTLEERUNGSSTATIONEN
- FEUERLÖSCHER-SCHUTZSCHRÄNKE
- FEUERLÖSCHER





Bild: Produktionsstätte Mils, Österreich

**Die FFE GmbH ist eine 100%ige Tochter der Österreichischen Brandschutzcenter GmbH, deren Tochter, die Firma Erhart GmbH, eine eigene hochmoderne und vollautomatische Fertigung für Metallschränke in Tirol hat und Ihnen alles rund um das Thema Löschwassertechnik und Wandhydranten anbietet.**

## Inhaltsverzeichnis:

Trockene Steigleitung	04 - 27
Wandhydranten nasse Leitung	28 - 57
Kompakte-Druckerhöhungsanlagen	58 - 69
Füll- und Entleerungsstationen	70 - 79
Feuerlöscher-Schutzschränke	80 - 97
Armaturen, Kupplungen, Ventile	98 - 109
Schläuche, Haspeln	110 - 111
Feuerlöscher	112 - 115
Brandschutzzeichen und Schilder	116 - 118

## **Für Ihre Notizen:**

**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisestelle  
gemäß DIN 14461-4**

**WS300-LE**

Aufputzschränke

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Einspeisemutter hängend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückenschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl, Entleerungshahn
- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

### Abmessungen

b 740 x h 740 x t 300 mm

### Fabrikat

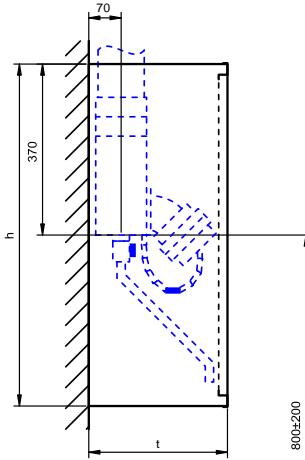
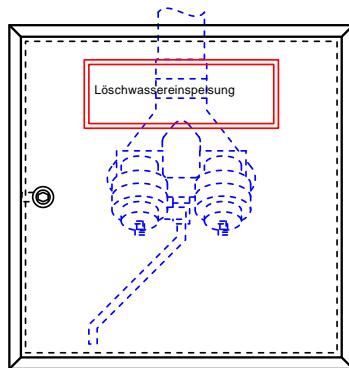
FFE

### Modell

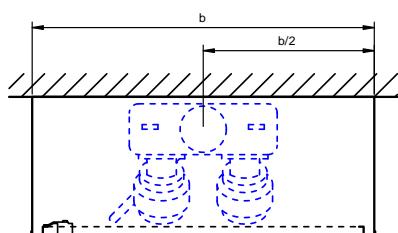
WS300-LE

~ 7005 S unten

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutzschränke  
gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisemutter zur Versorgung  
der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräfte  
der Feuerwehr.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



# Produktdatenblatt WES300-LE

Schutzschrank mit Löschwassereinspeisestelle  
zum Anschluss an Löschwasseranlage „trocken“



Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisarmatur  
gemäß DIN 14461-4  
Unterputzschränk

WES300-LE

## Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Tür:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

## Ausstattung

- 1 Einspeisarmatur hängend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl, Entleerungshahn
- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 × 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

## Abmessungen

b 700 x h 700 x t 300 mm

## Fabrikat

FFE

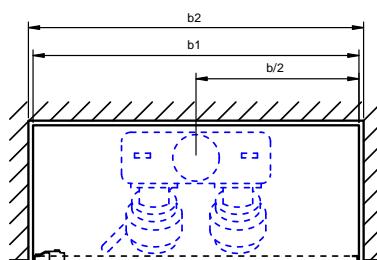
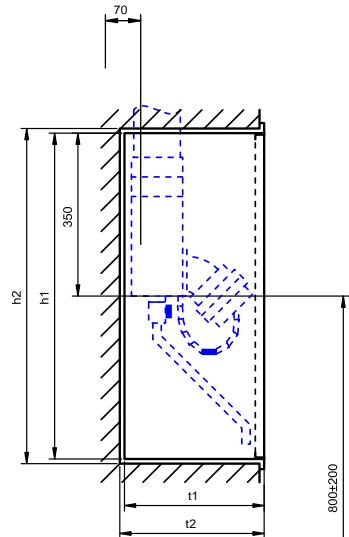
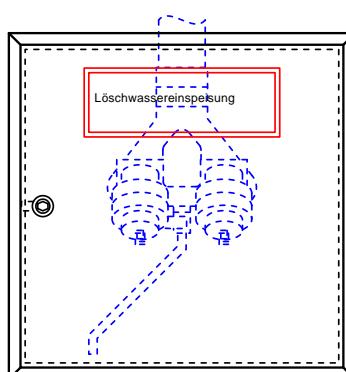
## Modell

WES300-LE

~ 7005 E oben

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränk Bauart B mit  
Einspeisarmatur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisearmatur  
gemäß DIN 14461-4****WS300-LS**

Aufputzschränke

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Einspeisearmatur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückenschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!
- 1 Hinweischild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 740 x h 740 x t 300 mm

**Fabrikat**

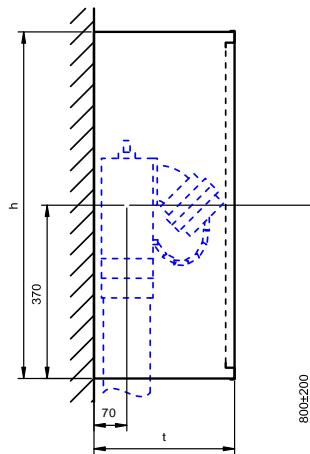
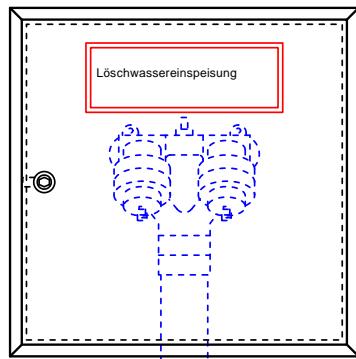
FFE

**Modell**

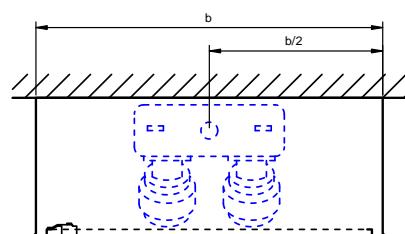
WS300-LS

~ 7005 S unten

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm..



### Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisestelle gemäß DIN 14461-4

Unterputzschrank

**WES300-LS**

#### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

#### Ausstattung

- 1 Einspeisearmatur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!
- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

#### Abmessungen

b 700 x h 700 x t 300 mm

#### Fabrikat

FFE

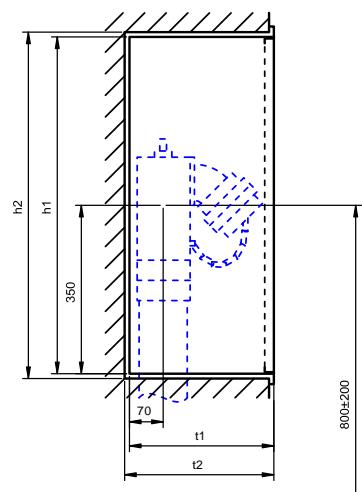
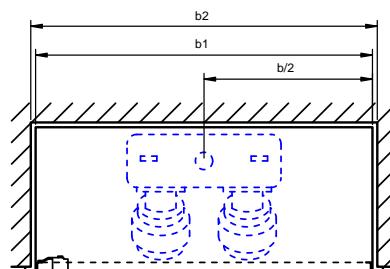
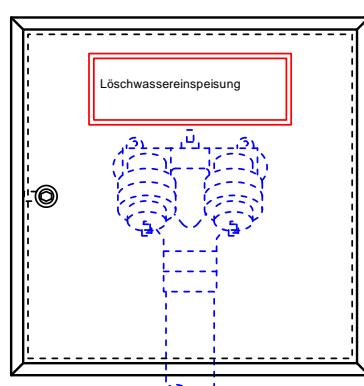
#### Modell

WES300-LS

~ 7005 E unten

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschrank Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisearmatur  
gemäß DIN 14461-4**
**WS300-2LE**

Aufputzschränke

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnierein, 180° öffnend, mittig geteilt
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 2 Einspeisearmatur hängend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückenschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl, Entleerungshahn

- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 1260 x h 740 x t 300 mm

**Fabrikat**

FFE

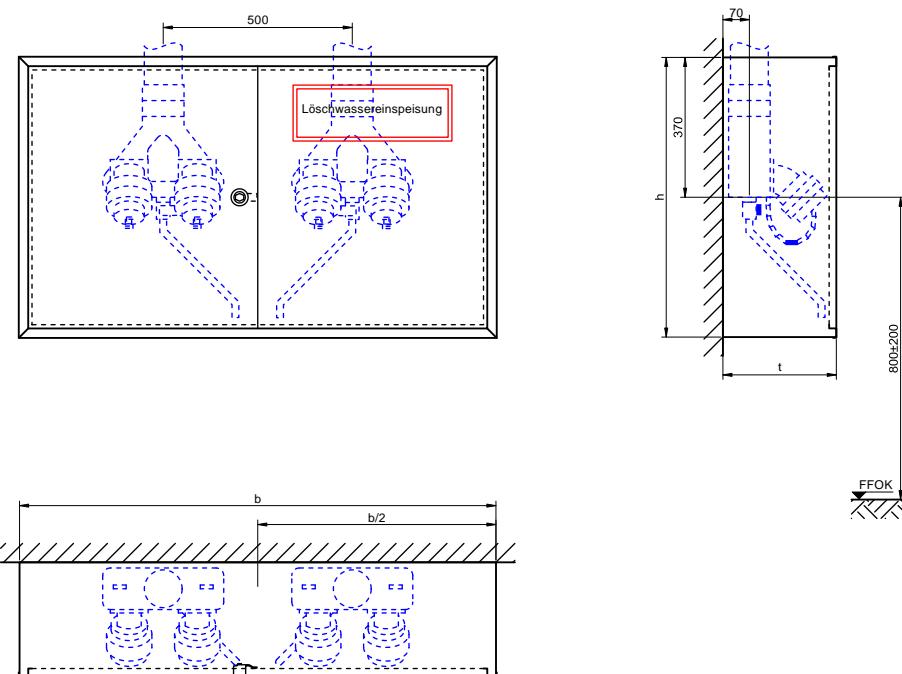
**Modell**

WS300-2LE

~ 7025 S oben

Löschwassereinspeisestelle nach DIN 14462 in Schutzschrank gemäß DIN 14461-2, Aufputzschränke Bauart C mit Einspeisearmatur zur Versorgung der Löschwasserleitung „trocken“ durch die Einsatzkräfte der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



### Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisearmatur gemäß DIN 14461-4

**WES300-2LE**

Unterputzschrank

#### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend, mittig geteilt
- **Türverschluss:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

#### Ausstattung

2 Einspeisearmatur hängend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rück-schlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl, Entleerungshahn

1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

#### Abmessungen

b 1220 x h 700 x t 300 mm

Fabrikat

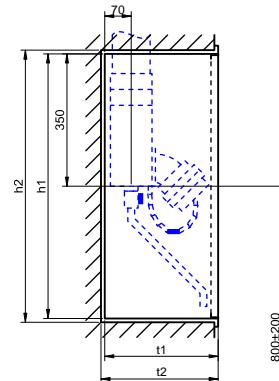
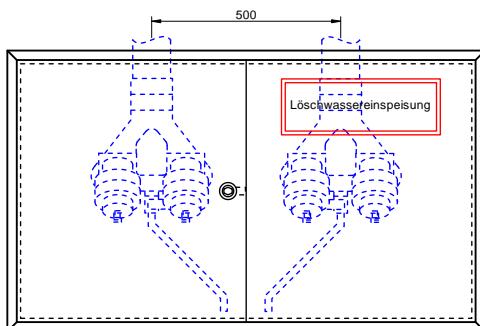
FFE

Modell

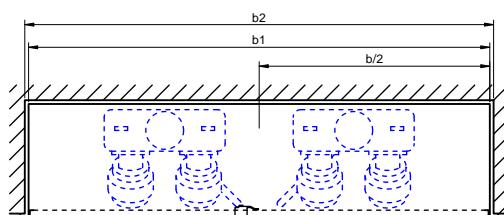
WES300-2LE

~ 7025 E oben

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschrank Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkrä-  
fte der Feuerwehr.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisematur  
gemäß DIN 14461-4**

**WS300-2LS**

Aufputzschränke

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend, mittig geteilt
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 2 Einspeisematur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückenschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!
- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

### Abmessungen

b 1260 x h 740 x t 300 mm

### Fabrikat

FFE

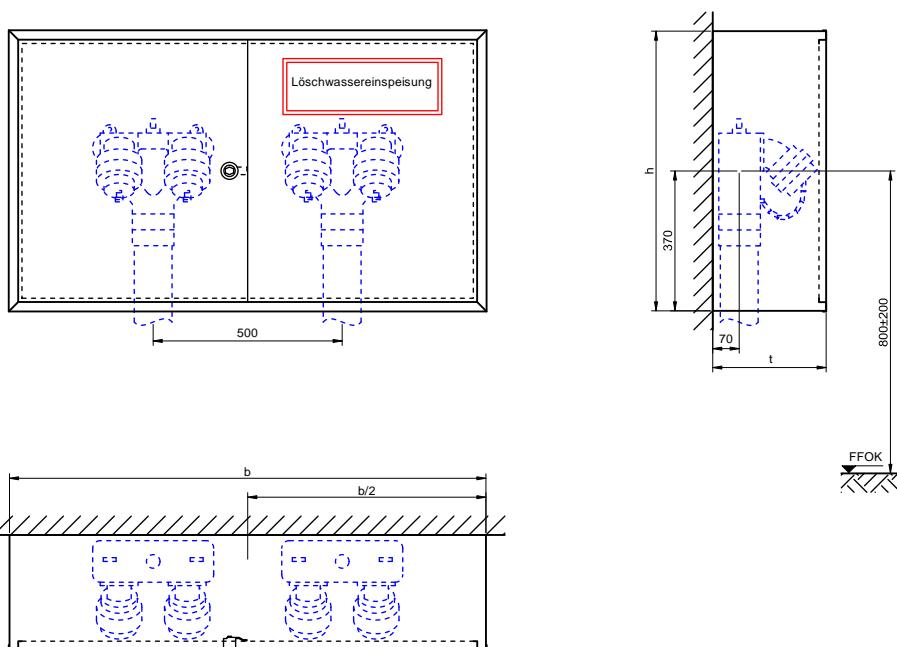
### Modell

WS300-2LS

~ 7025 S unten

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisematur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



## Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisestelle

**WES300-2LS**

### gemäß DIN 14461-4

Unterputzschränke

#### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend, mittig geteilt
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

#### Ausstattung

- 2 Einspeisearmatur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!

- 1 Hinweischild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

#### Abmessungen

b 1220 x h 700 x t 300 mm

#### Fabrikat

FFE

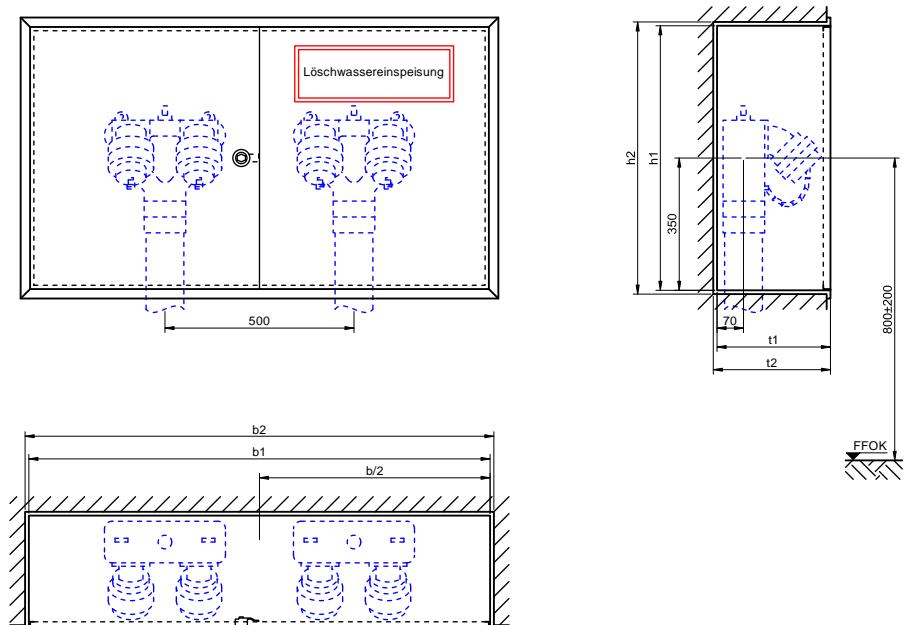
#### Modell

WES300-2LS

~ 7025 E unten

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schränke gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränke Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisearmatur  
gemäß DIN 14461-4**
**BS350-LS**

Standschrank, Pultdach an drei Seiten überstehend

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt
- **Boden:** Montageleiste umlaufend, Mindestmaterialstärke 2 mm, 6/4 Bohrungen 11 mm, je 3 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

**Ausstattung**

- 1 Einspeisearmatur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückenschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!

- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 740 x h 1140 x t 350 mm (Dach überstehend)

**Fabrikat**

FFE

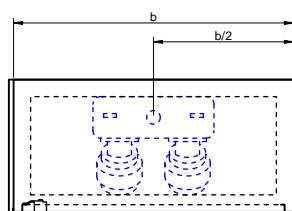
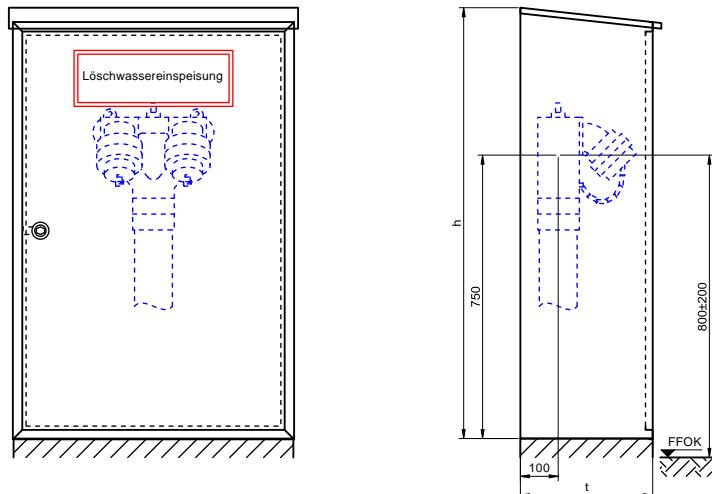
**Modell**

BS350-LS

~ 7005 Sts

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank ähnlich DIN 14461-2,  
Standschrank mit Einspeise-  
armatur zur Versorgung der  
Löschwasserleitung „trocken“  
durch die Einsatzkräfte der  
Feuerwehr.

*Sockel bauseits, Höhe nach den  
zu erwartenden Hindernissen  
Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.*



# Produktdatenblatt BS350-2LS

Schutzschrank mit Löschwassereinspeisestelle  
zum Anschluss an Löschwasseranlage „trocken“



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisestelle  
gemäß DIN 14461-4**

**BS350-2LS**

Standschrank, Pultdach an drei Seiten überstehend

## Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt
- **Boden:** Montageleiste umlaufend, Mindestmaterialstärke 2 mm, 6/4 Bohrungen 11 mm, je 3 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend, mittig geteilt
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

## Ausstattung

2 Einspeisearmatur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückenschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!

1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

## Abmessungen

b 1260 x h 1140 x t 350 mm (Dach überstehend)

## Fabrikat

FFE

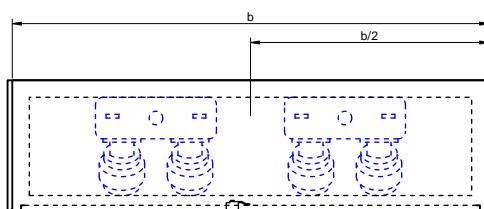
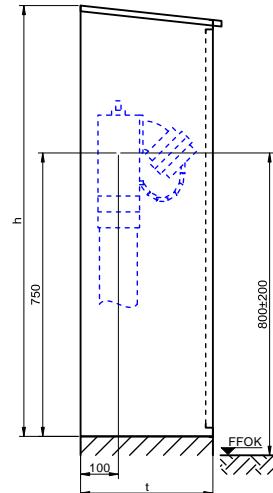
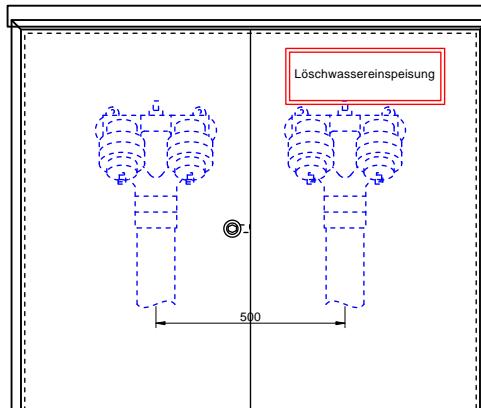
## Modell

BS350-2LS

~ 7005 Sts Doppel

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank ähnlich DIN 14461-2,  
Standschrank mit Einspeise-  
armatur zur Versorgung der  
Löschwasserleitung „trocken“  
durch die Einsatzkräfte der  
Feuerwehr.

Socket bauseits, Höhe nach den  
zu erwartenden Hindernissen  
Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisematur**
**GS300-LS**
**gemäß DIN 14461-4**

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden

**Schrank**

- Wanne: Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- Türe: Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- Türverschluss: Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

1 Einspeisematur stehend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Separater Entleerungshahn an der tiefsten Stelle der Löschwasserleitung erforderlich!

1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“  $420 \times 148$  mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 740 x h 730 x t 300 mm (Dach überstehend)

**Fabrikat**

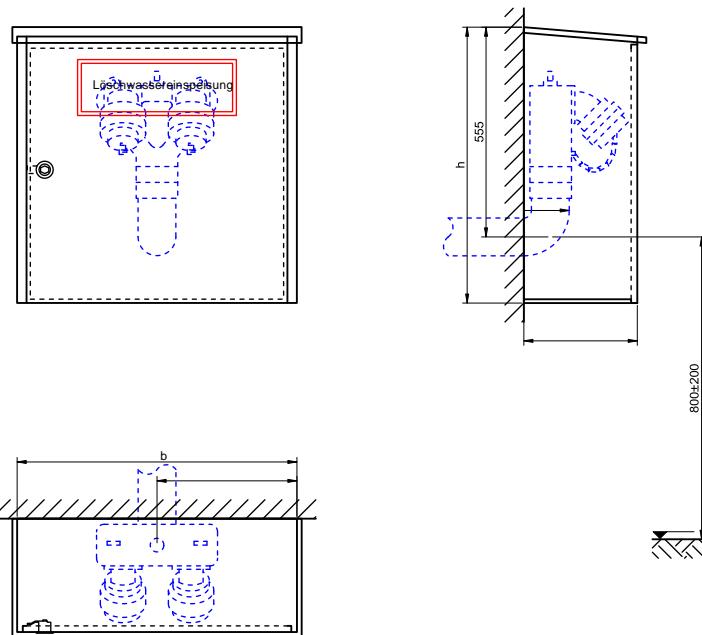
FFE

**Modell**

GS300-LS

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisematur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.  
Abbildung 1:20.



### Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwassereinspeisearmatur gemäß DIN 14461-4

GS300-LE

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend,  
Wasserabflussoffnungen im Schrankboden

#### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

#### Ausstattung

- 1 Einspeisearmatur hängend gemäß DIN 14461-4, DN 80 PN 16, Verschraubung Abgang 3" Innengewinde mit Überwurfmutter, 2 B-Kupplungsanschlüsse DIN 86205, Blindkupplungen DIN 86207, federbelastete Rückschlagventile, Gehäuse aus Rotguss, Fest- und Blindkupplungen aus Messing, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl, Entleerungshahn
- 1 Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“  $420 \times 148$  mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

#### Abmessungen

b 740 x h 730 x t 300 mm (Dach überstehend)

#### Fabrikat

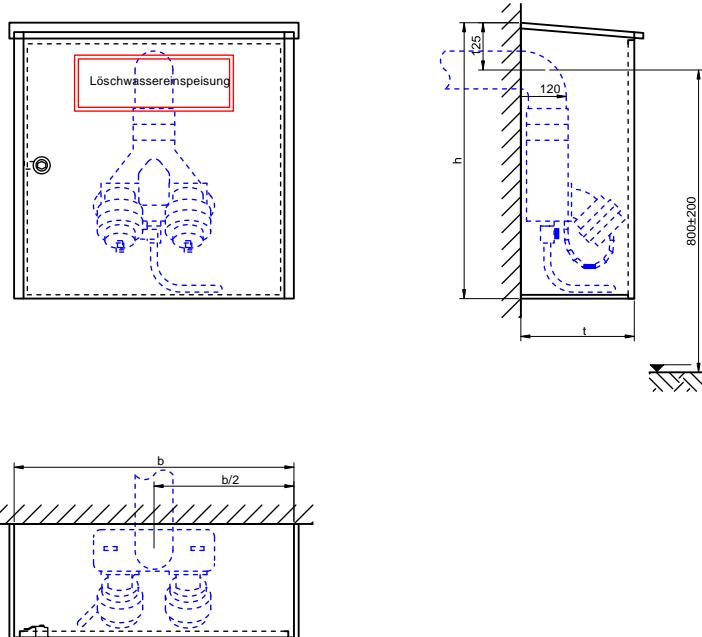
FFE

#### Modell

GS300-LE

Löschwassereinspeisestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schränke gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Versor-  
gung der Löschwasserleitung  
„trocken“ durch die Einsatzkräf-  
te der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in  
mm. Abbildung 1:20.



**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5  
Aufputzschränke**

**WS140-STA**

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

### Abmessungen

b 340 x h 440 x t 140 mm

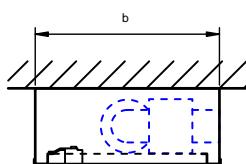
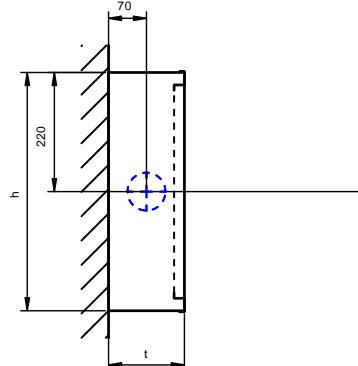
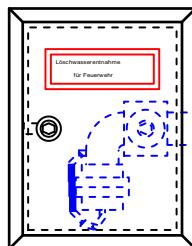
### Fabrikat

FFE

### Modell

WS140-STA

~ 7006 S



1200x400



Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutzschränke  
gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Löschwasserentnahme aus Löschwasserleitung „trocken“ durch die Einsatzkräfte der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.

# Produktdatenblatt WES140-STA

Schutzschrank mit Löschwasserentnahmestelle  
zum Anschluss an Löschwasseranlage „trocken“



**Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5**

**WES140-STA**

Unterputzschränke

## Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

## Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkopplung
- 1 C-Blindkopplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend

## Abmessungen

b 300 x h 400 x t 140 mm

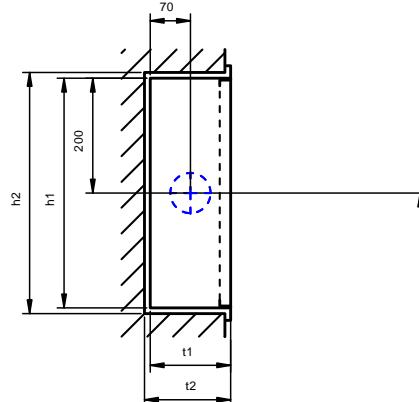
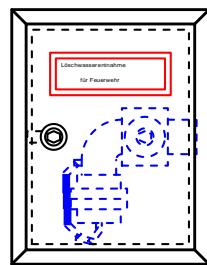
## Fabrikat

FFE

## Modell

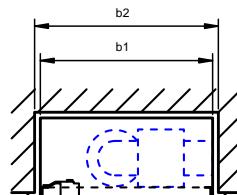
WES140-STA

~7006 E



Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schrank gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränke Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Lösch-  
wasserentnahme aus Lösch-  
wasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuer-  
wehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



1200x400



**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5****SK220-STA**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnierein, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 640 x h 740 x t 220 mm

**Fabrikat**

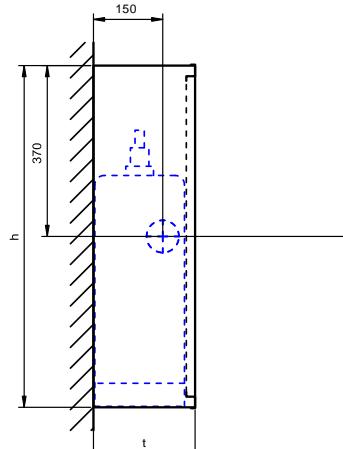
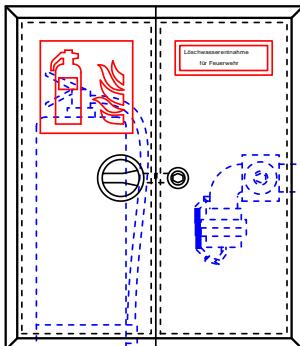
FFE

**Modell**

SK220-STA

~ 7016 S

Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutzschränke gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Löschwasserentnahme aus Löschwasserleitung „trocken“ durch die Einsatzkräfte der Feuerwehr.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



# Produktdatenblatt SEK220-STA

Schutzschränke mit Löschwasserentnahmestelle  
zum Anschluss an Löschwasseranlage „trocken“



**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5**

**SEK220-STA**

Unterputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines  
Handfeuerlöschers

## Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

## Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschaubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 × 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

## Abmessungen

b 600 × h 700 × t 220 mm

## Fabrikat

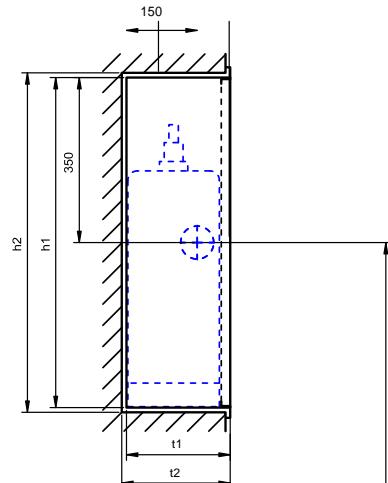
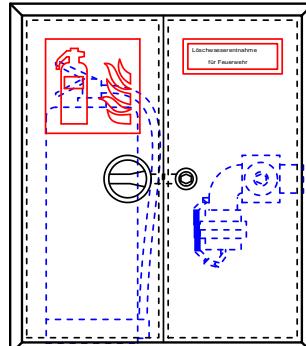
FFE

**Model**

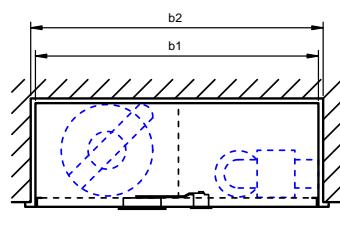
SEK220-STA

~ 7016 E

Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schränke gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränke Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Lösch-  
wasserentnahme aus Lösch-  
wasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuer-  
wehr.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5**

**SK220-MF-STA**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

## Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
  - **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
  - **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnieren, 180° öffnend
  - **Türverschlüsse:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
  - **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

## Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
  - 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
  - 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
  - 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
  - 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
  - 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

## **Abmessungen**

b 640 x h 740 x t 220 mm

Fabrikat

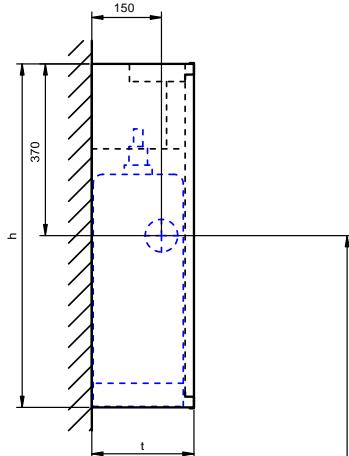
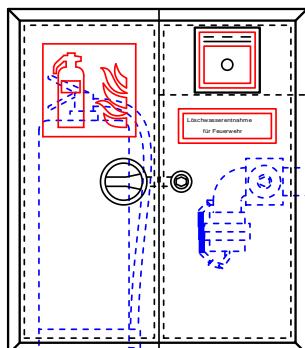
FFF

Modell

**Model**  
SK220-MF-STA

~7116 S

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schränk gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränk Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Lösch-  
wasserentnahme aus Lösch-  
wasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuer-  
wehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.  
Abbildung 1:20.

# Produktdatenblatt SEK220-MF-STA

Schutzschrank mit Löschwasserentnahmestelle  
zum Anschluss an Löschwasseranlage „trocken“



## Schutzschrank gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur gemäß DIN 14461-5

SEK220-MF-STA

Unterputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 600 x h 700 x t 220 mm

### Fabrikat

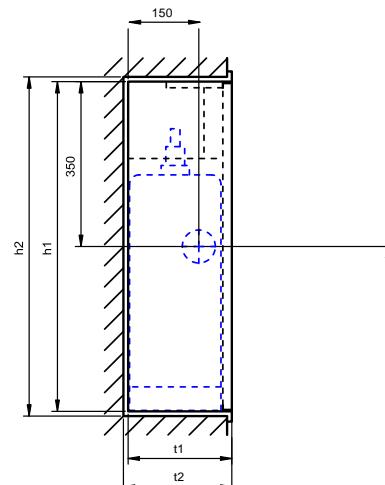
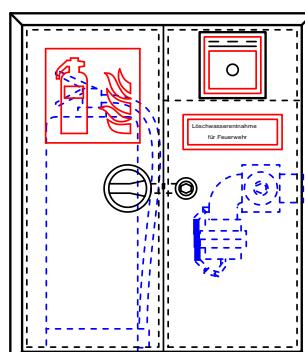
FFE

### Modell

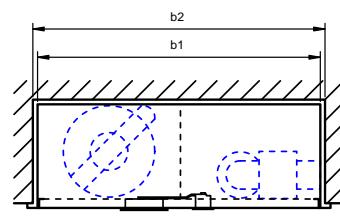
SEK220-MF-STA

~ 7116 E

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Löschwasserentnahmestelle nach DIN 14462 in Schutzschrank gemäß DIN 14461-2, Unterputzschränke Bauart B mit Einspeisearmatur zur Löschwasserentnahme aus Löschwasserleitung „trocken“ durch die Einsatzkräfte der Feuerwehr.



1200+150-250

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5**
**DK220-STA**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach unten zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 340 x h 1140 x t 220 mm

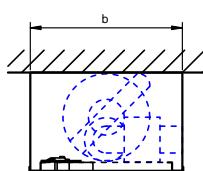
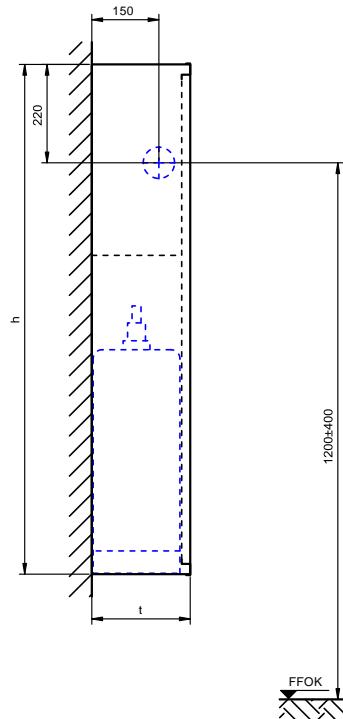
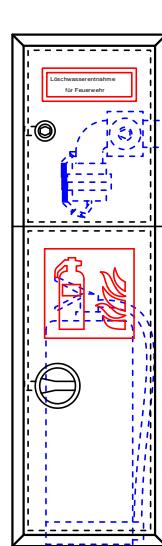
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

DK220-STA

~ 7056 S



Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutzschränke  
gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Löschwasserentnahme aus Löschwasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuerwehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.

## Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur gemäß DIN 14461-5

**DEK220-STA**

Unterputzschränke, abgeschottetes Fach unten zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 300 x h 1100 x t 220 mm

### Fabrikat

FFE

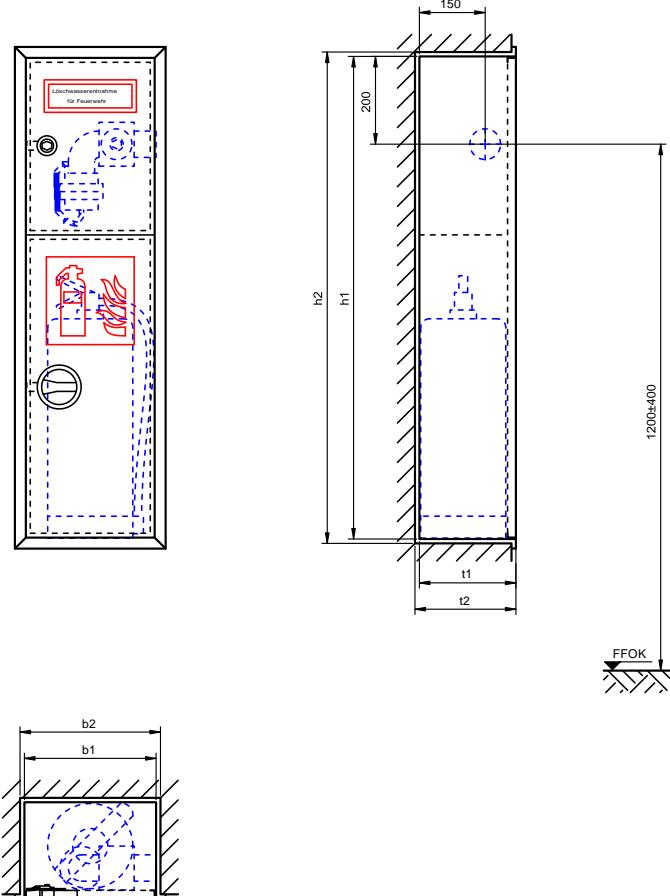
**Modell**

DEK220-STA

~ 7056 E

Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schränke gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränke Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Lösch-  
wasserentnahme aus Lösch-  
wasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuer-  
wehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.  
Abbildung 1:20.



**Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur  
gemäß DIN 14461-5**
**DK220-MF-STA**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach unten zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend
- Türverschlüsse:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschaubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 340 x h 1290 x t 220 mm

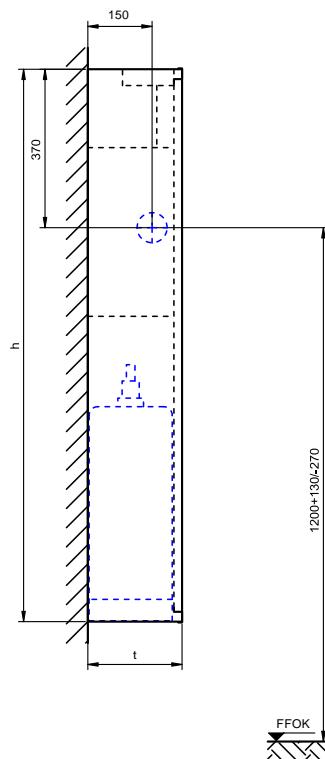
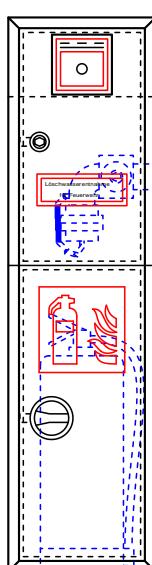
**Fabrikat**

FFE

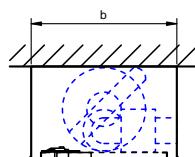
**Modell**

DK220-MF-STA

~ 7156 S



Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutzschränke  
gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Einspeisearmatur zur Löschwasserentnahme aus Löschwasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuerwehr.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm. .

## Schutzschränke gemäß DIN 14461-2 mit Löschwasserentnahmearmatur gemäß DIN 14461-5

**DEK220-MF-STA**

Unterputzschränke, abgeschottetes Fach unten zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925, Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Entnahmearmatur gemäß DIN 14461-5, Stahlteile aus nichtrostendem Stahl; Abgang drehbarer 90° Krümmer und aufgeschraubte C-Festkupplung
- 1 C-Blindkupplung DIN 14311 aus Leichtmetall mit Knotenkette aus Stahl vernickelt
- 1 Hinweisschild „Löschwasserentnahme für Feuerwehr“ 210 x 74 mm gemäß DIN 14462, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 300 x h 1250 x t 220 mm

### Fabrikat

FFE

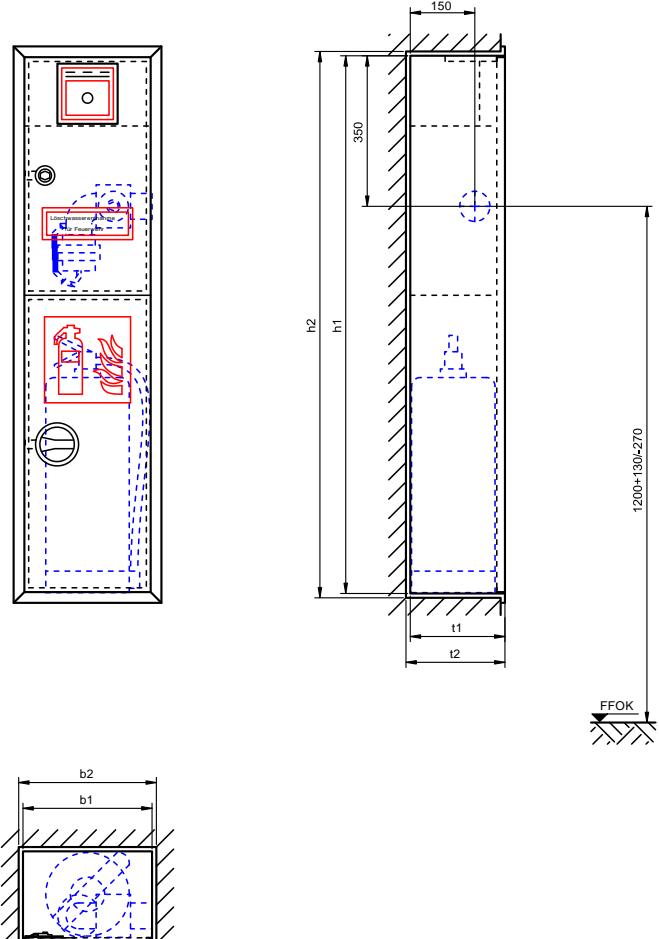
**Modell**

DEK220-MF-STA

~ 7156 E

Löschwasserentnahmestelle  
nach DIN 14462 in Schutz-  
schränke gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränke Bauart B mit  
Einspeisearmatur zur Lösch-  
wasserentnahme aus Lösch-  
wasserleitung „trocken“ durch  
die Einsatzkräfte der Feuer-  
wehr.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke ähnlich DIN 14461-2 mit Be- und Entlüftungsventil  
gemäß DIN 14463-3**

**WS140-BEV**

Aufputzschränke

#### **Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

#### **Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Be- und Entlüftungsventil gemäß DIN 14463-3, automatische Schwimmersteuerung, Ventilgehäuse PN 16 aus GJS400, rot beschichtet, seitliches Prüfventil aus Messing, Überlauf DN 32 R 1¼" IG, Einbaulage senkrecht, Anschluss Rohrgewinde DN 50 2" AG; Öffnung zum freien Auslauf vor Ort herzustellen!

#### **Abmessungen**

b 340 x h 440 x t 140 mm

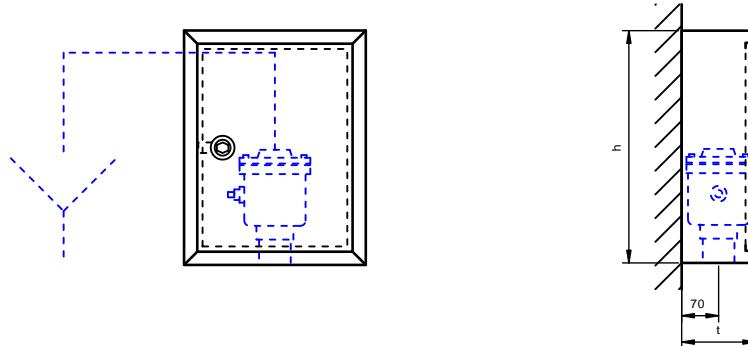
#### **Fabrikat**

FFE

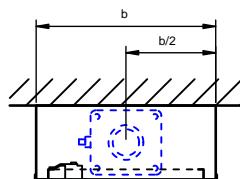
#### **Modell**

WS140-BEV

~ 7009 C/SV



Be- und Entlüfterschrank nach  
DIN 14462 in Schutzschränke  
gemäß DIN 14461-2,  
Aufputzschränke Bauart C mit  
Ventil gemäß DIN 14463-3 zur  
Be- und Entlüftung einer  
Löschwasserleitung „trocken“  
oder „nass-trocken“.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.

**Schutzschrank ähnlich DIN 14461-2 mit Be- und Entlüftungsventil  
gemäß DIN 14463-3**

Unterputzschränke

**WES140-BEV**

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Feuerwehrsenschloss nach DIN 14925
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Be- und Entlüftungsventil gemäß DIN 14463-3, automatische Schwimmersteuerung, Ventilgehäuse PN 16 aus GJS400, rot beschichtet, seitliches Prüfventil aus Messing, Überlauf DN 32 R 1¼" IG, Einbaulage senkrecht, Anschluss Rohrgewinde DN 50 2" AG; Öffnung zum freien Auslauf vor Ort herzustellen!

**Abmessungen**

b 300 x h 400 x t 140 mm

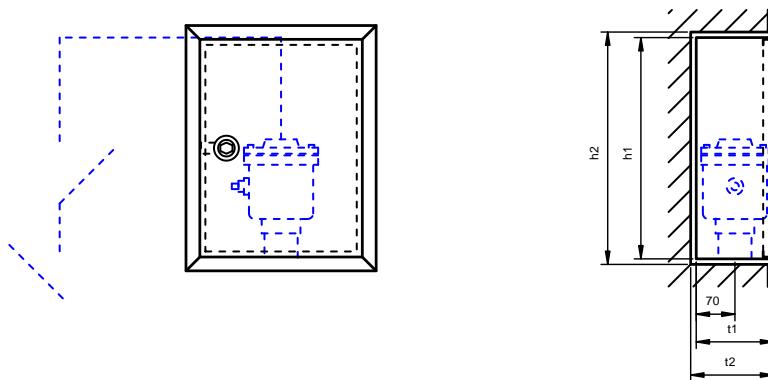
**Fabrikat**

FFE

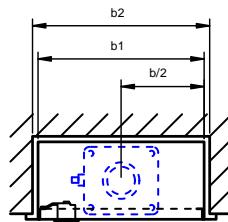
**Modell**

WES140-BEV

~ 7009 B



Be- und Entlüfterschrank nach  
DIN 14462 in Schutzschrank  
gemäß DIN 14461-2,  
Unterputzschränke Bauart B mit  
Ventil gemäß DIN 14463-3 zur  
Be- und Entlüftung einer  
Löschwasserleitung „trocken“  
oder „nass-trocken“.



Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.

# Wandhydranten

Die DIN 14462 definiert mehrere Typen von Wandhydranten, die in ihrer Ausführung der Löschwasseranlage folgen. In den allermeisten Fällen ist eine Anlage der Ausführung 2 beabsichtigt.

Eine Löschwasserleitung „Nass“ ist immer gefüllt und steht dauernd unter Druck. Eine Löschwasserleitung „Nass-Trocken“ wird durch den Grenztaster am Schlauchanschlussventil ausgelöst

Und dann automatisch gefüllt. Beim Schließen des Ventils wieder Automatisch entleert. Die WHY der Löschwasserleitung „Nass-Trocken“ Sind baugleich mit denen der Löschwasserleitung „nass“ mit dem

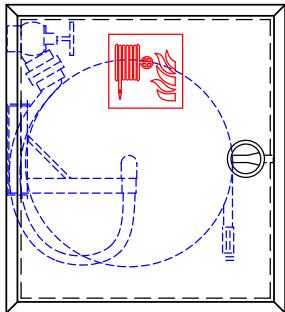
Schemadarstellung  
Löschwasserleitung „nass“

## Anschlussvarianten Wandhydranten

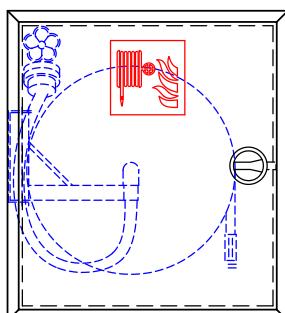
(Standard 90mm von oben/Seite)



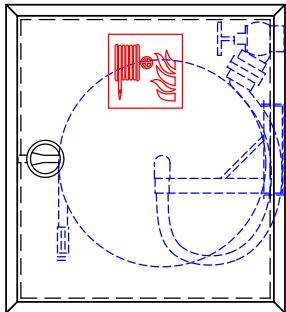
Anschluss auf  
linker Seite



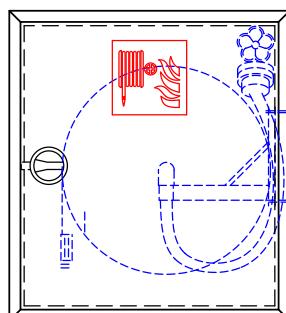
Anschluss durch  
Rückwand links



Anschluss auf  
rechter Seite



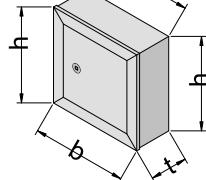
Anschluss durch  
Rückwand rechts



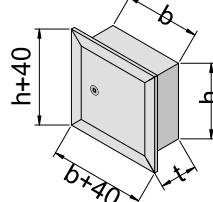
Bauarten  
alle Schutzschränke



Aufputz

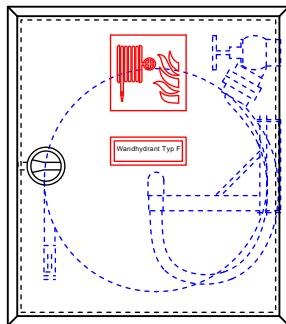


Unterputz

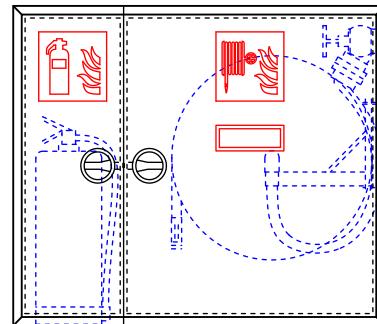


Ausführungen  
Löschwasserleitung „nass“

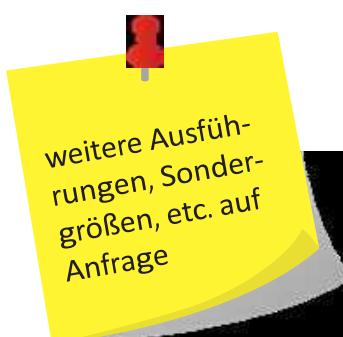
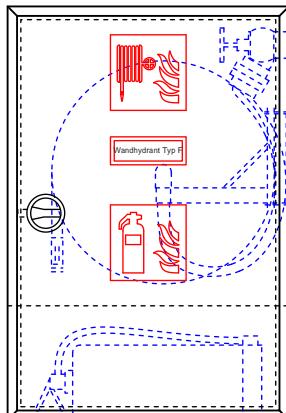
Ausführung: **WS** - einfacher Wandschrank mit Schlauchhaspel, Armatur



Ausführung: **SK** - kombinierter Wandschrank mit Schlauchhaspel, Armatur und Fach seitlich zum Einstellen eines Feuerlöschers



Ausführung: **LK** - kombinierter Wandschrank mit Schlauchhaspel, Armatur und Raum zum Einlegen eines Feuerlöschers



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**WS220-F30**

Aufputzschränke

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 740 x h 840 x t 220 mm

**Fabrikat**

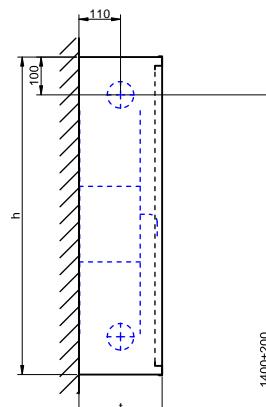
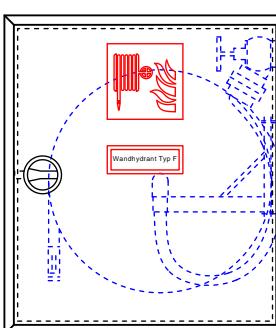
FFE

**Modell**

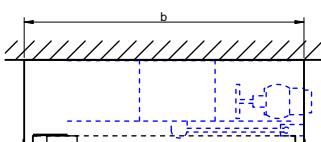
WS220-F30

~ 7002 C

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.



Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1 Unterputzschrank

**WES220-F30**

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend

### Abmessungen

b 700 x h 800 x t 220 mm

### Fabrikat

FFE

### Modell

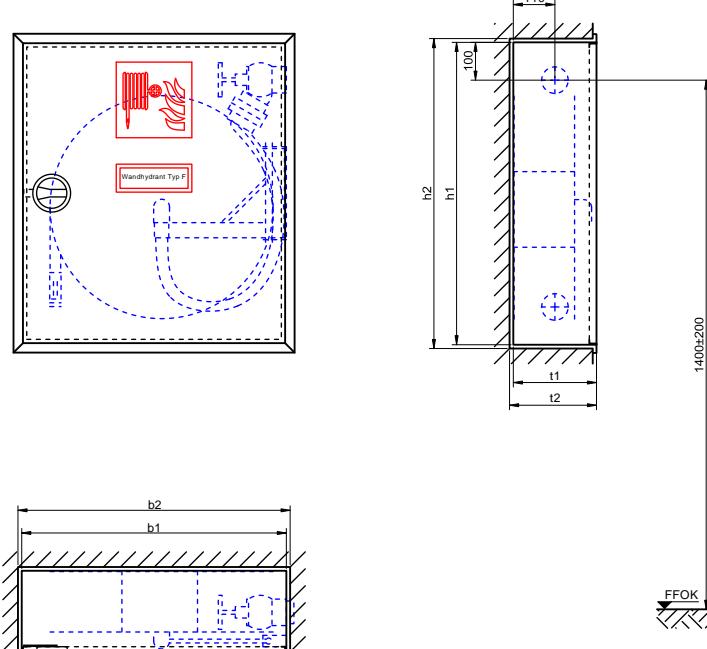
WES220-F30

~ 7002 B

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschrank Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**WS250-F30**

Aufputzschränke

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 740 x h 840 x t 250 mm

**Fabrikat**

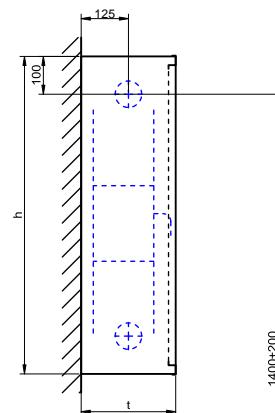
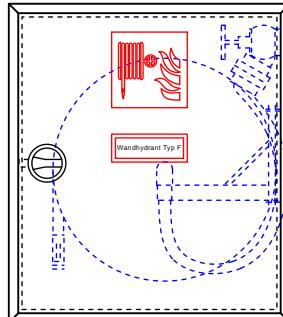
FFE

**Modell**

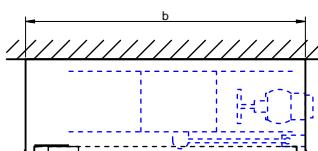
WS250-F30

~ 7002 S

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.



Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. .

**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**  
Unterputzschränke

**WES250-F30**

## Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

## Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter form stabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend

## Abmessungen

b 700 x h 800 x t 250 mm

## Fabrikat

FFE

**Modell**

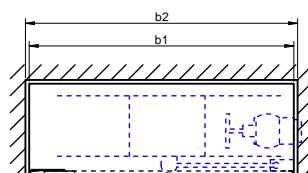
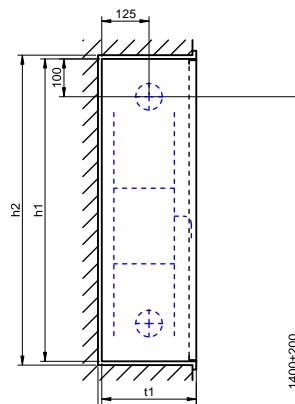
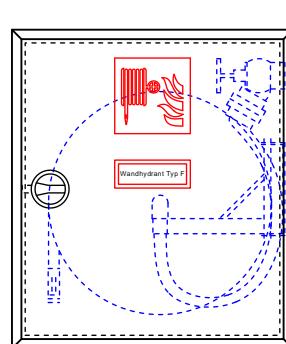
WES250-F30

~ 7002 E

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschränke Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**SK220-F30**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnierein, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 1090 x h 920 x t 220 mm

**Fabrikat**

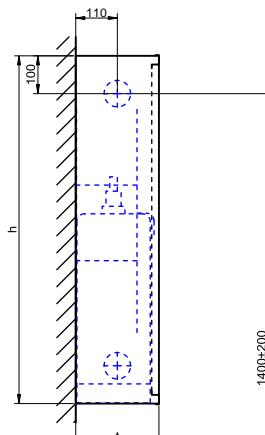
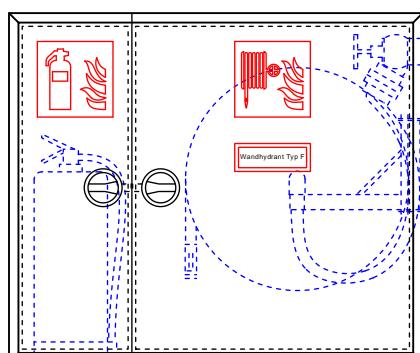
FFE

**Modell**

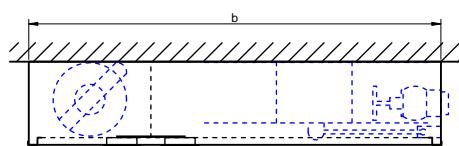
SK220-F30

~ 7012 C

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.



Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

**SEK220-F30**

Unterputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschaubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 1050 × h 880 × t 220 mm

### Fabrikat

FFE

### Modell

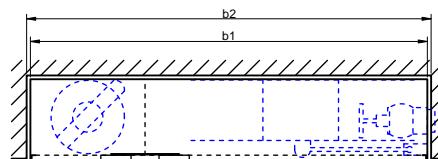
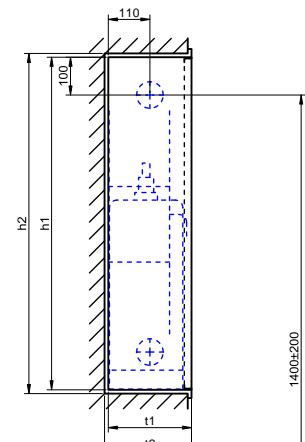
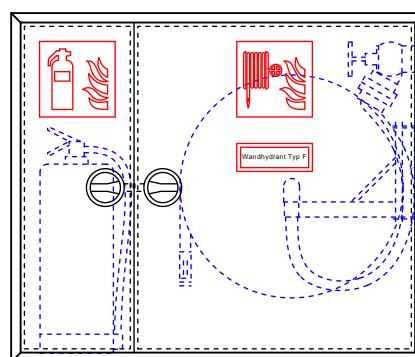
SEK220-F30

~ 7012 B

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschränke Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**SK250-F30**

Aufputzschränk, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmt; 30 Meter formstabilen Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 1090 x h 920 x t 250 mm

**Fabrikat**

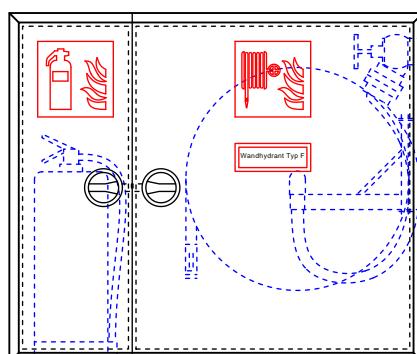
FFE

**Modell**

SK250-F30

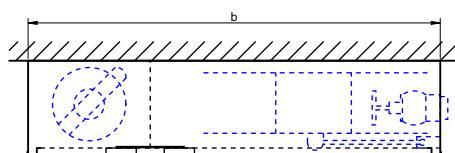
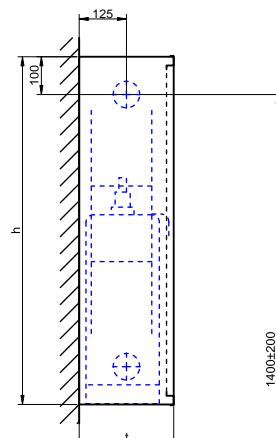
~ 7012 S

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränk Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

SEK250-F30

Unterputzschrank, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabil Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 1050 × h 880 × t 250 mm

### Fabrikat

FFE

Modell

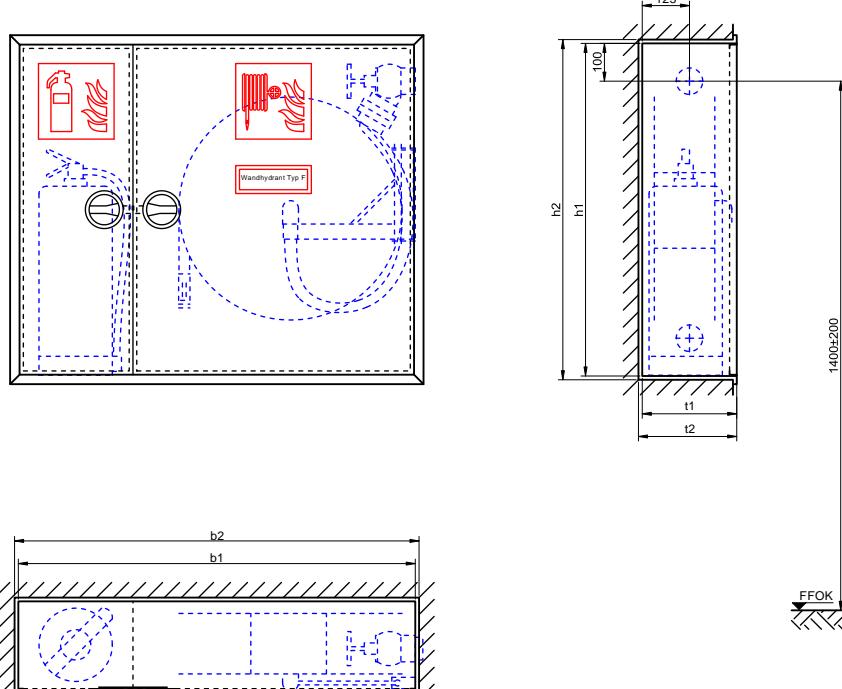
SEK250-F30

~ 7012 E

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschrank Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**SK220-MF-F30**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 1090 x h 920 x t 220 mm

**Fabrikat**

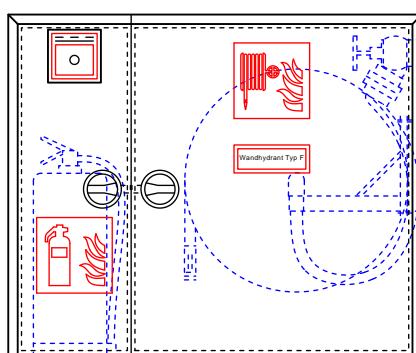
FFE

**Modell**

SK220-MF-F30

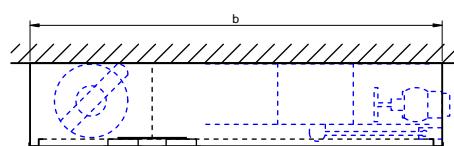
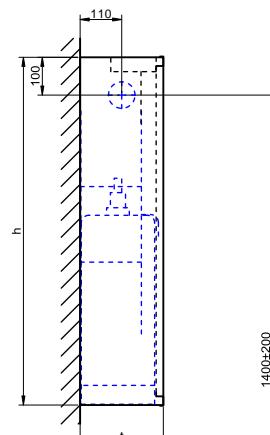
~ 7112 C

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**

**SEK220-MF-F30**

Unterputzschrank, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 1050 x h 880 x t 220 mm

**Fabrikat**

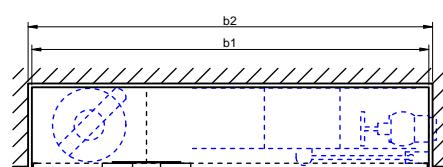
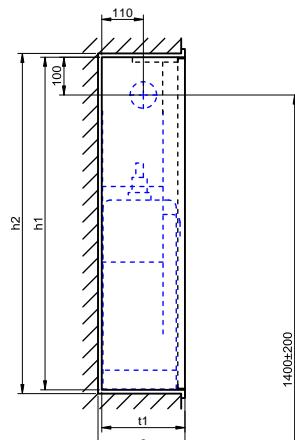
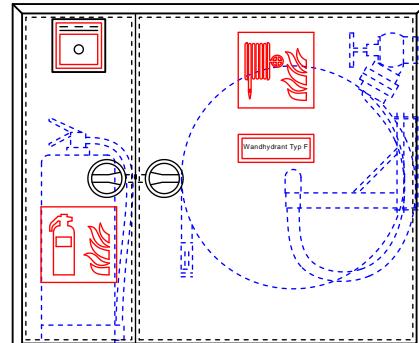
FFE

**Modell**

SEK220-MF-F30

~ 7112 B

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschränke Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**SK250-MF-F30**

Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 1090 x h 920 x t 250 mm

**Fabrikat**

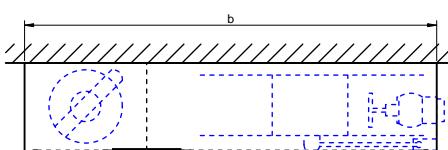
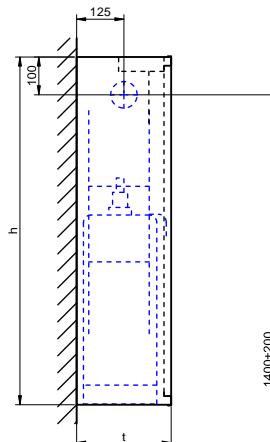
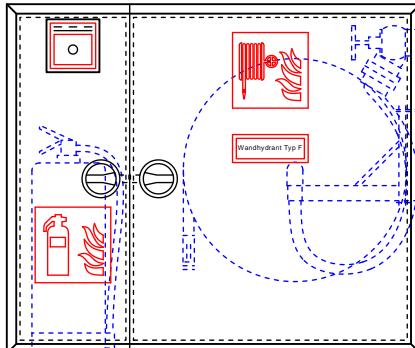
FFE

**Modell**

SK250-MF-F30

~ 7112 S

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**

**SEK250-MF-F30**

Unterputzschrank, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 1050 x h 880 x t 250 mm

**Fabrikat**

FFE

**Modell**

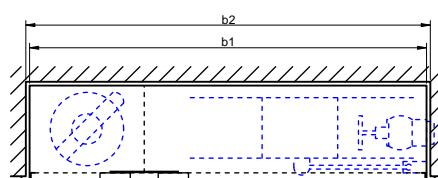
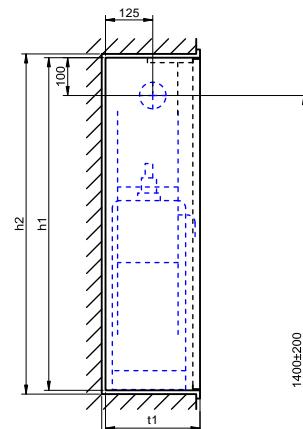
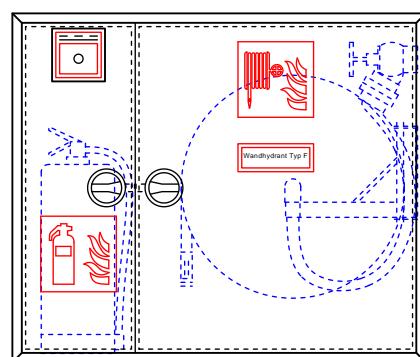
SEK250-MF-F30

~ 7112 E

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschrank Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**LK220-F30**

Aufputzschrank, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 740 x h 1090 x t 220 mm

**Fabrikat**

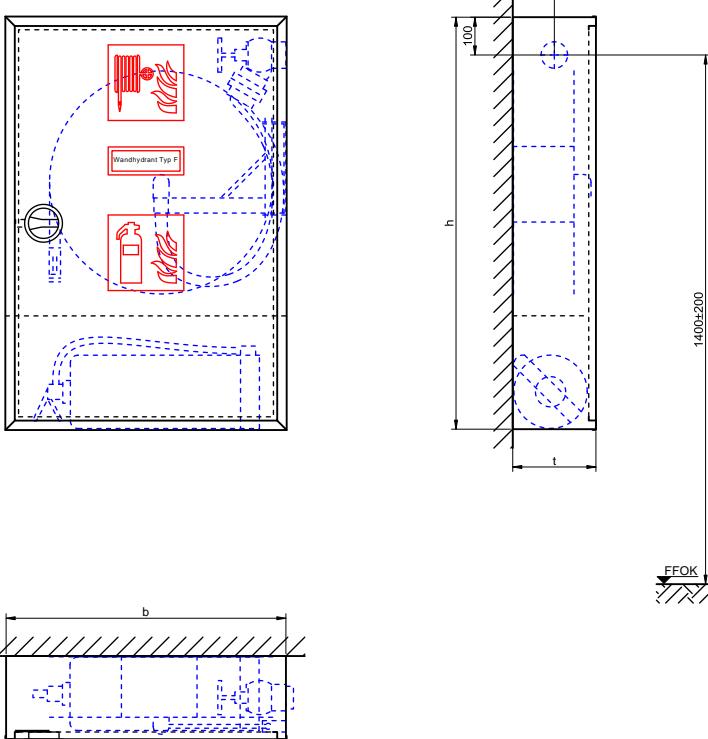
FFE

**Modell**

LK220-F30

~ 7052 C

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschrank Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

# Produktdatenblatt LEK220-F30

Wandhydrant mit formstabilem Schlauch  
zum Anschluss an Löschwasseraanlage „nass“ oder „nass-trocken“



## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

LEK220-F30

Unterputzschränke, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 700 x h 1050 x t 220 mm

### Fabrikat

FFE

### Modell

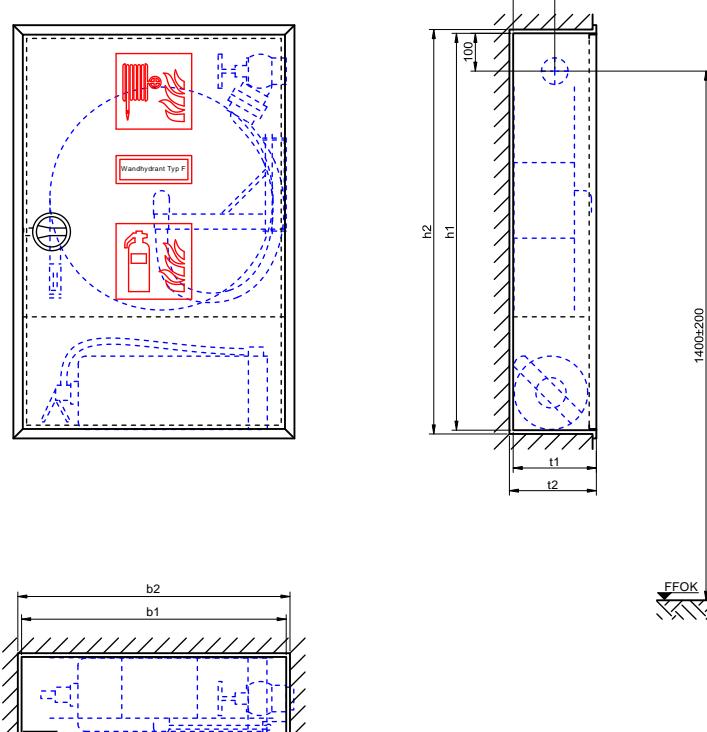
LEK220-F30

~ 7052 B

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschränke Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**LK250-F30**

Aufputzschränk, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 740 × h 1090 × t 250 mm

**Fabrikat**

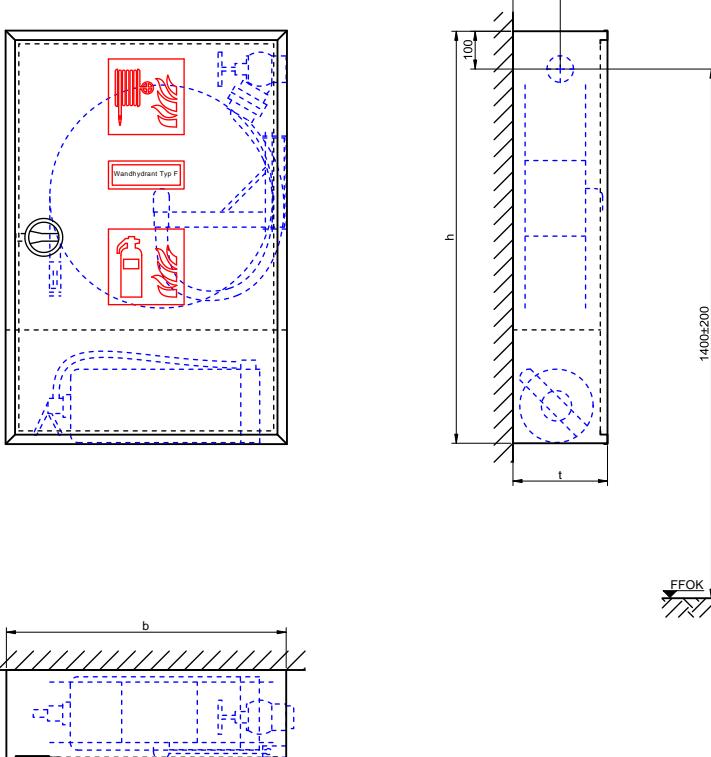
FFE

**Modell**

LK250-F30

~ 7052 C

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränk Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

LEK250-F30

Unterputzschränke, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschaubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 700 × h 1050 × t 250 mm

### Fabrikat

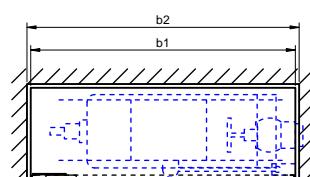
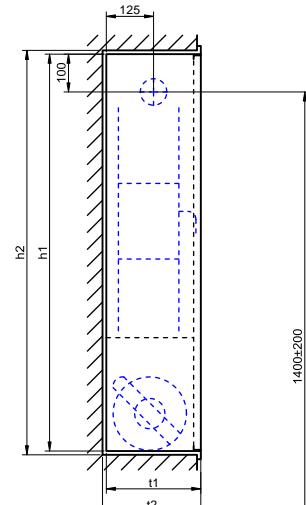
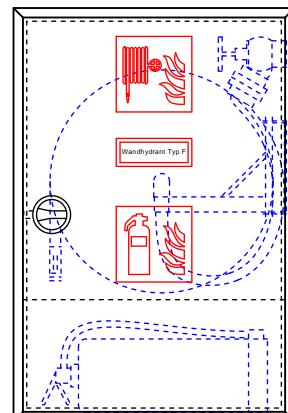
FFE

Modell

LEK2D0-F30

~ 7052 B

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschränke Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**LK220-MF-F30**

Aufputzschränke, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 740 × h 1240 × t 220 mm

**Fabrikat**

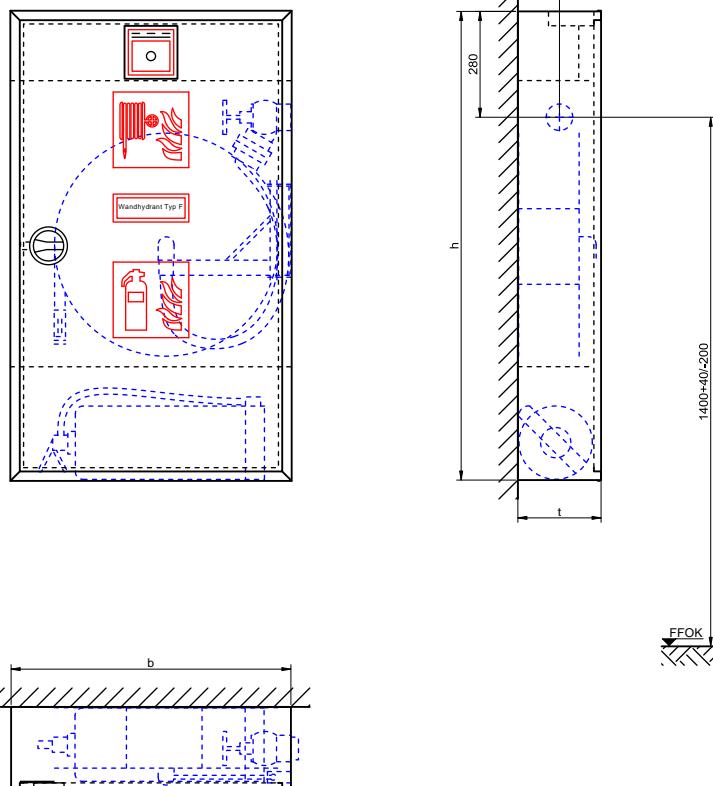
FFE

**Modell**

LK220-MF-F30

~ 7152 C

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. .

## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

**LEK220-MF-F30**

Unterputzschrank, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 700 x h 1200 x t 220 mm

### Fabrikat

FFE

**Modell**

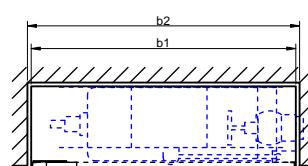
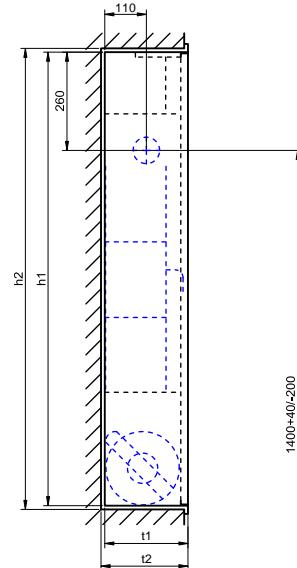
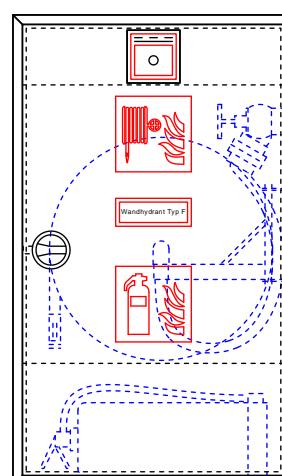
LEK220-MF-F30

~ 7152 B

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)

Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschrank Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**LK250-MF-F30**

Aufputzschränke, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 740 x h 1240 x t 250 mm

**Fabrikat**

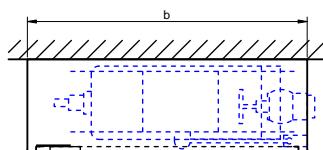
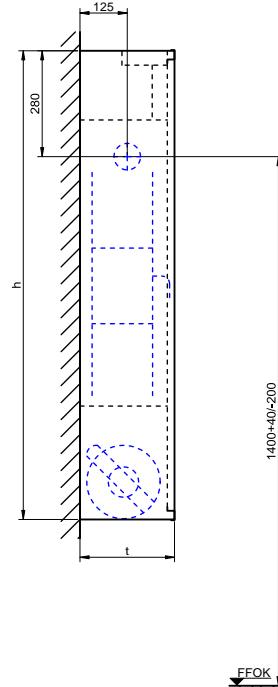
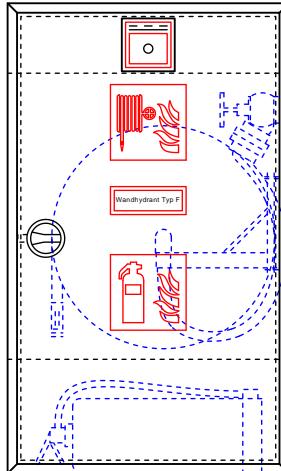
FFE

**Modell**

LK250-MF-F30

~ 7152 S

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlusseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

# Produktdatenblatt LEK250-MF-F30

Wandhydrant mit formstabilem Schlauch  
zum Anschluss an Löschwassermanlage „nass“ oder „nass-trocken“



## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

LEK250-MF-F30

Unterputzschrank, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Konsole und Türausschnitt für Handfeuermelder

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; Verbindungsschlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 700 x h 1200 x t 250 mm

### Fabrikat

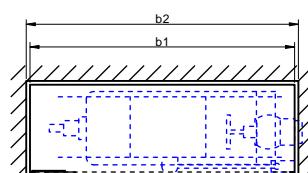
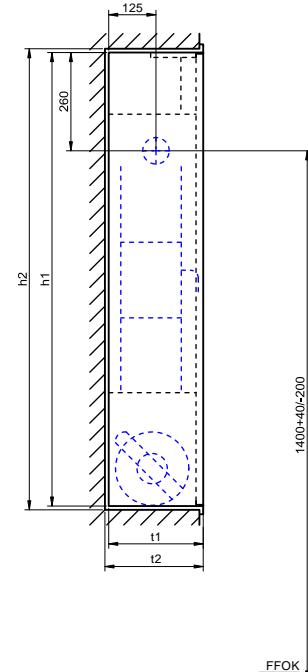
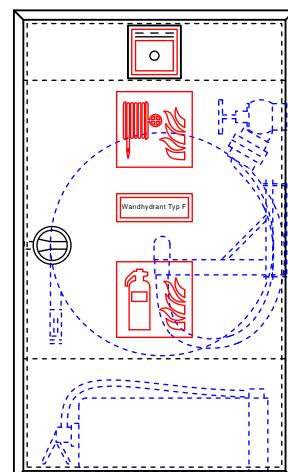
FFE

### Modell

LEK220-MF-F30

~ 7152 E

Beim Bestellen bitte die Wasseranschlusseite bekanntgeben.)



Wandhydrant gemäß DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschrank Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**LK700-SD-F30**

Aufputzschrank, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Tür öffnet auf der Schmalseite des Schranks, Haspel drehbar

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Auszug:** Schlitten auf stabiler Schiene, drehbar montierte Schlauchhaspel steht bis zu 650 mm vor
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung grau RAL 7035

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; Verbindungs-schlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 350 x h 1240 x t 700 mm

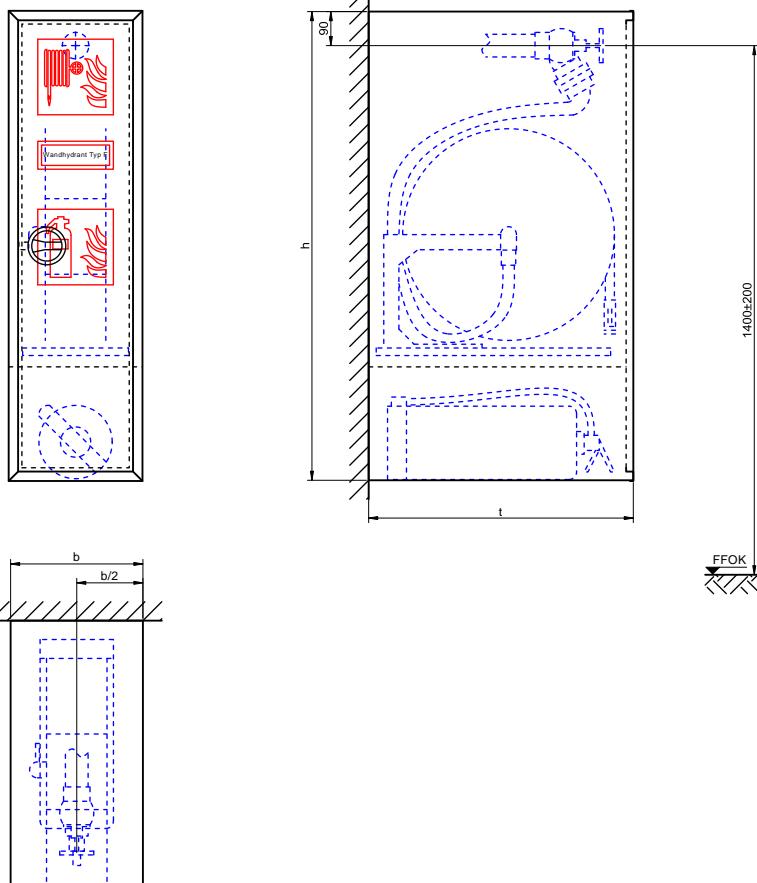
**Fabrikat**

FFE

Modell

LK700-SD-F30

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant ähnlich DIN 14461-1, Typ F mit Schlauch-haspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschrank Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr; Schmalhydrant.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

**LEK700-SD-F30**

Unterputzschränke, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Türe öffnet auf der Schmalseite des Schranks, Haspel drehbar

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Auszug:** Schlitten auf stabiler Schiene, drehbar montierte Schlauchhaspel steht bis zu 650 mm vor
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung grau RAL 7035

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; Verbindungs-schlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 300 x h 1200 x t 700 mm

### Fabrikat

FFE

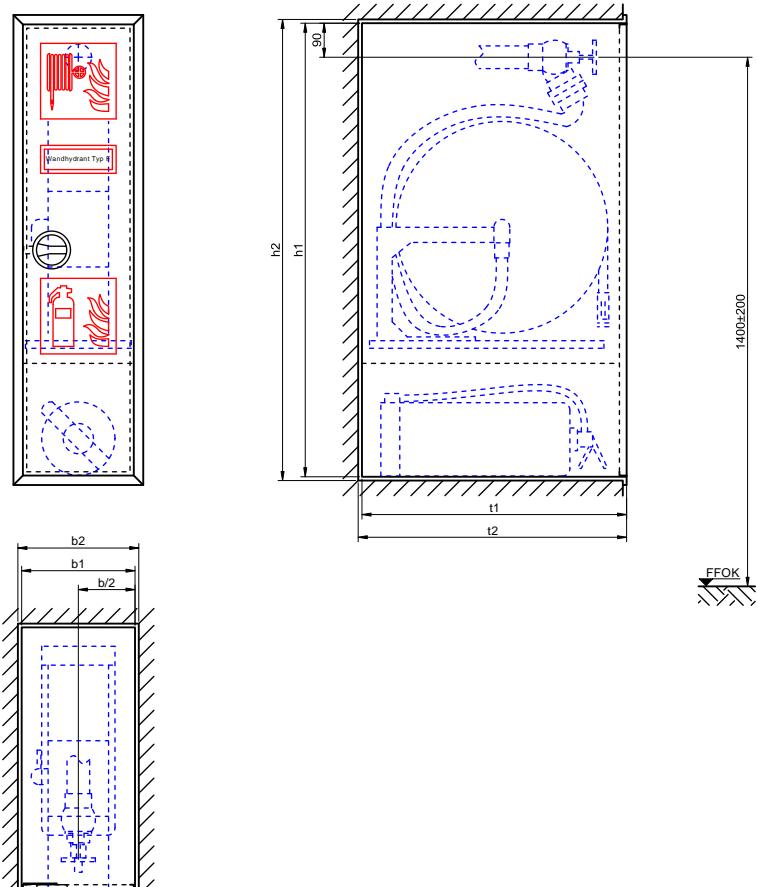
### Modell

LEK700-SD-F30

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlusseite bekanntgeben.)

Wandhydrant ähnlich DIN 14461-1, Typ F mit Schlauchhaspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschränke Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr; Schmalhydrant.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1**
**LK700-SF-F30**

Aufputzschränke, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Türe öffnet auf der Schmalseite des Schranks, Haspel nicht drehbar

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Auszug:** Schlitten auf stabiler Schiene, fest montierte Schlauchhaspel steht bis zu 650 mm vor
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung grau RAL 7035

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; Verbindungs-schlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmmt; 30 Meter form stabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 290 × h 1240 × t 700 mm

**Fabrikat**

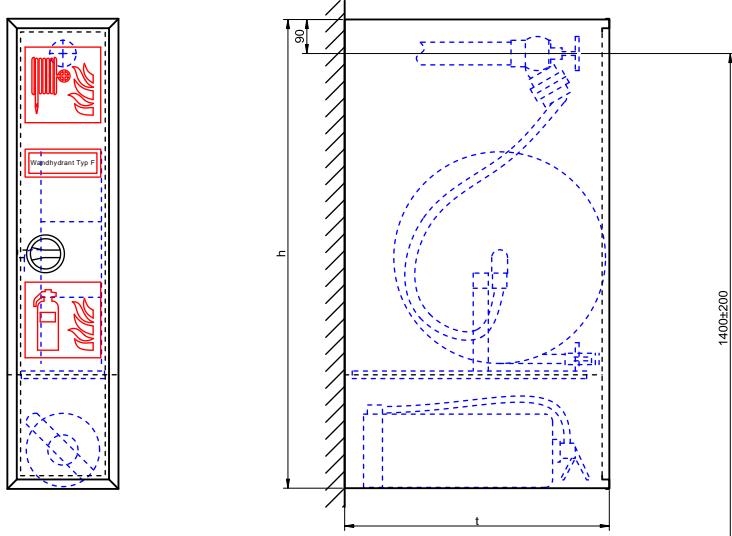
FFE

**Modell**

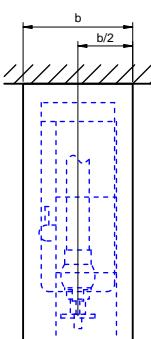
LK700-SF-F30

~ 7052 S/Schmal

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlussseite bekanntgeben.)



Wandhydrant ähnlich DIN 14461-1, Typ F mit Schlauch-haspel gemäß DIN EN 671-1, Aufputzschränke Bauart C mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchanschlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr; Schmalhydrant.



Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

# Produktdatenblatt LEK700-SF-F30

Wandhydrant mit formstabilem Schlauch  
zum Anschluss an Löschwasseranlage „nass“ oder „nass-trocken“



## Wandhydrant gemäß DIN EN 671-1 bzw. DIN 14461-1

LEK700-SF-F30

Unterputzschrank, mit Steg gesicherter Raum unten zum Einlegen eines Handfeuerlöschers, Tür öffnet auf der Schmalseite des Schranks, Haspel nicht drehbar

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Auszug:** Schlitten auf stabiler Schiene, fest montierte Schlauchhaspel steht bis zu 650 mm vor
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung grau RAL 7035

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschaubte C-Festkupplung aus Messing DIN 86204
- 1 Selbsthilfe-Schlauchhaspel gemäß EN 671-1; CE-gekennzeichnet; RAL 3001 pulverbeschichtet; Verbindungs-schlauch zum Anschlussventil mit eingebundener Anschlusskupplung C gekrümmt; 30 Meter formstabiler Druckschlauch, auf die Schlauchtrommel gewickelt, beidseitig eingebunden; stufenlos verstellbares Strahlrohr
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 250 x h 1200 x t 700 mm

### Fabrikat

FFE

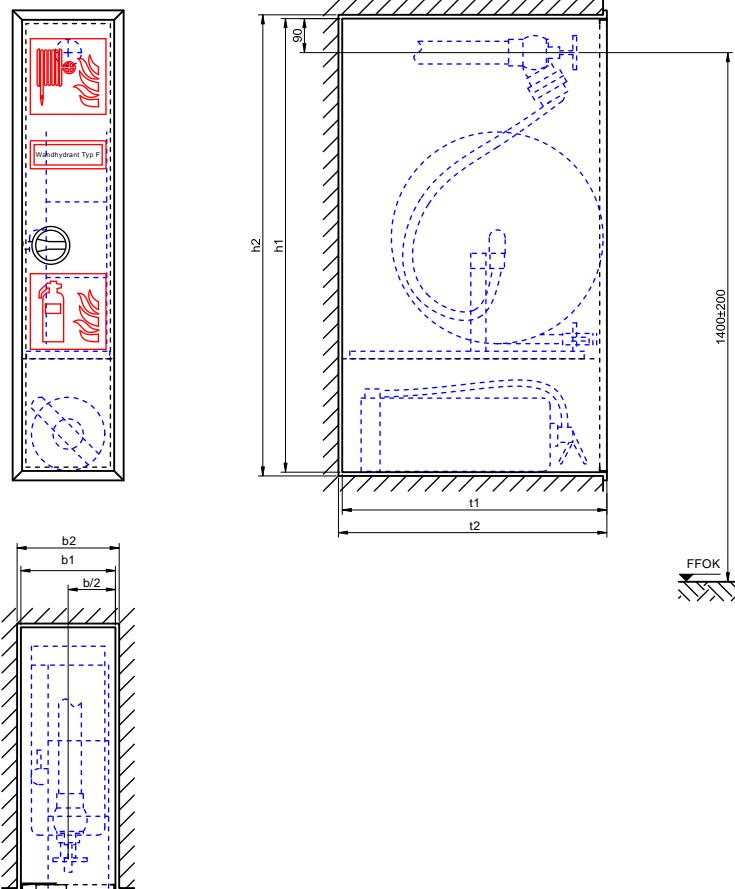
### Modell

LEK700-SF-F30

(Beim Bestellen bitte die Wasseranschlusseite bekanntgeben.)

Wandhydrant ähnlich DIN 14461-1, Typ F mit Schlauch-haspel gemäß DIN EN 671-1, Unterputzschrank Bauart B mit formbeständigem Druckschlauch an Schlauchan-schlussventil C zur Selbsthilfe oder zur Löschwasserversor-gung der Feuerwehr; Schmal-hydrant.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant ähnlich DIN EN 671-2 bzw. DIN 14461-6**

Sonderanfertigung, Aufputzschränke

**WS140-C20**

Sonderanfertigung

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Leichtmetall DIN 14307
- 1 Flachschlauchhaspel ähnlich EN 671-2; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; 20 Meter vollsynthetischer Flachschlauch gemäß EN 14540, beidseitig eingebunden mit C-Druckkupplungen; Eurodüse C
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant für geschultes Personal“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 640 x h 740 x t 140 mm

**Fabrikat**

FFE

**Modell**

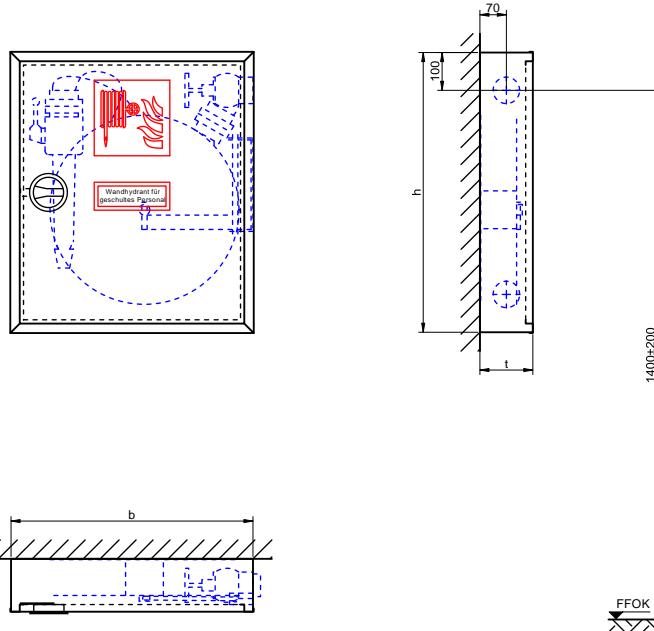
WS140-C20

~ 7004 C

**Wandhydrant ähnlich DIN 14461-6, mit Schlauchhaspel ähnlich DIN EN 671-2, Aufputzschränke Bauart C mit vollsynthetischem Flachschlauch an Schlauchanschlussventil C für geschulte Kräfte oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.**

*Bitte beachten Sie, dass die Schlauchhaspel eine Sonderanfertigung nach Auftrag darstellt und wir keine Leistungserklärung nach Verordnung EU 305/2011 abgeben (ebd. Artikel 5a).*

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant ähnlich DIN EN 671-2 bzw. DIN 14461-6**  
Sonderanfertigung, Unterputzschränke

**WES140-C20**  
Sonderanfertigung

## Schrank

- Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

## Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Leichtmetall DIN 14307
- 1 Flachschlauchhaspel ähnlich EN 671-2; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; 20 Meter vollsynthetischer Flachschlauch gemäß EN 14540, beidseitig eingebunden mit C-Druckkupplungen; Euroduse C
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant für geschultes Personal“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend

## Abmessungen

b 600 x h 700 x t 140 mm

## Fabrikat

FFE

## Modell

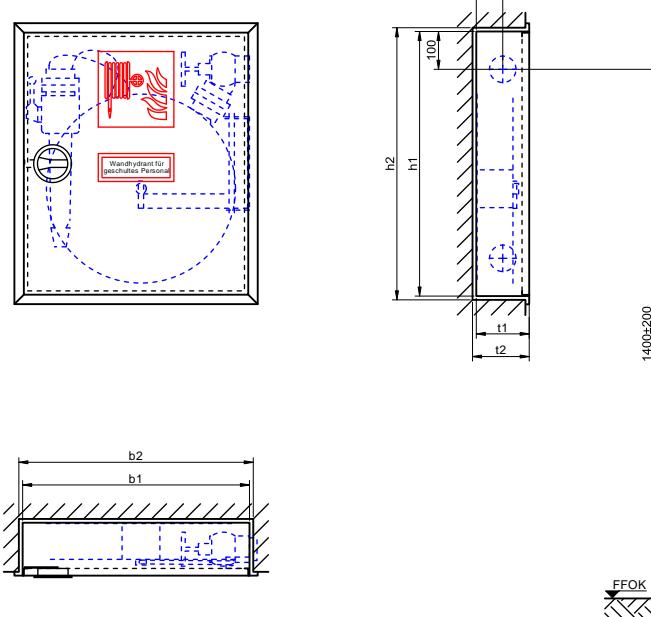
WES140-C20

~ 7004 B

Wandhydrant ähnlich DIN 14461-6, mit Schlauchhaspel ähnlich DIN EN 671-2, Unterputzschränke Bauart B mit vollsynthetischem Flachschlauch an Schlauchanschlussventil C für geschulte Kräfte oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

*Bitte beachten Sie, dass die Schlauchhaspel eine Sonderanfertigung nach Auftrag darstellt und wir keine Leistungserklärung nach Verordnung EU 305/2011 abgeben (ebd. Artikel 5a).*

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Wandhydrant ähnlich DIN EN 671-2 bzw. DIN 14461-6**
**SK220-C20**
**Sonderanfertigung**

Sonderanfertigung, Aufputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere, 180° öffnend
- **Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschraubte C-Festkupplung aus Leichtmetall DIN 14307
- 1 Flachschlauchhaspel ähnlich EN 671-2; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; 20 Meter vollsynthetischer Flachschlauch gemäß EN 14540, beidseitig eingebunden mit C-Druckkupplungen; Mehrzweckstrahlrohr aus Leichtmetall/Kunststoff
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant für geschultes Personal“ 210 × 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

**Abmessungen**

b 990 × h 740 × t 220 mm

**Fabrikat**

FFE

**Modell**

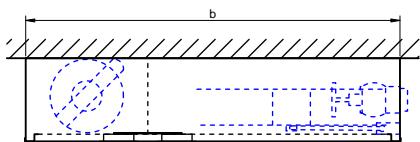
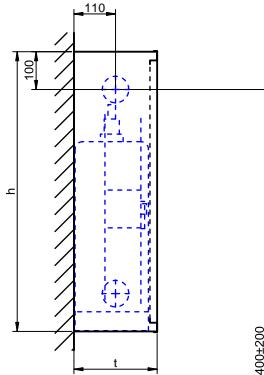
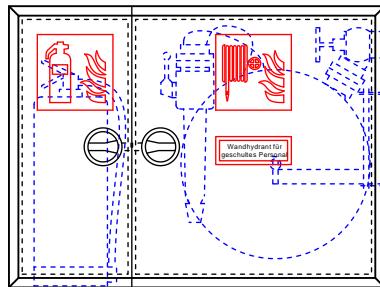
SK220-C20

~ 7014 C

Wandhydrant ähnlich DIN 14461-6, mit Schlauchhaspel ähnlich DIN EN 671-2, Aufputzschränke Bauart C mit vollsynthetischem Flachschlauch an Schlauchanschlussventil C für geschulte Kräfte oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.

*Bitte beachten Sie, dass die Schlauchhaspel eine Sonderanfertigung nach Auftrag darstellt und wir keine Leistungserklärung nach Verordnung EU 305/2011 abgeben (ebd. Artikel 5a).*

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



## Wandhydrant ähnlich DIN EN 671-2 bzw. DIN 14461-6

Sonderanfertigung, Unterputzschränke, abgeschottetes Fach seitlich zum Einstellen eines Handfeuerlöschers

**SEK220-C20**

Sonderanfertigung

### Schrank

- Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- Türen:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharniere-n, 180° öffnend
- Türverschlüsse:** Multifunktionsdrehgriffe
- Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

### Ausstattung

- 1 Montageverschraubung gemäß DIN 14461-5 aus Messing, einerseits R 2" AG, andererseits bewegliche Mutter R 2" IG, Gewinde ISO 228-1
- 1 Schlauchanschlussventil gemäß DIN 14461-3 aus Messing, Eingang: R 2" AG, Abgang: aufgeschaubte C-Festkupplung aus Leichtmetall DIN 14307
- 1 Flachschlauchhaspel ähnlich EN 671-2; RAL 3001 pulverbeschichtet; stabiler Tragarm, 90° ausschwenkbar, 180° drehbar; 20 Meter vollsynthetischer Flachschlauch gemäß EN 14540, beidseitig eingebunden mit C-Druckkupplungen; Eurodüse C
- 1 Hinweisschild „Löschschlauch“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F002, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Wandhydrant für geschultes Personal“ 210 x 74 mm, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend
- 1 Hinweisschild „Bedienungsanleitung“, Folie selbstklebend
- 1 Feuerlöscher DIN EN 3, bis 12 kg Inhalt, vom Auftraggeber beigestellt!

### Abmessungen

b 950 x h 700 x t 220 mm

### Fabrikat

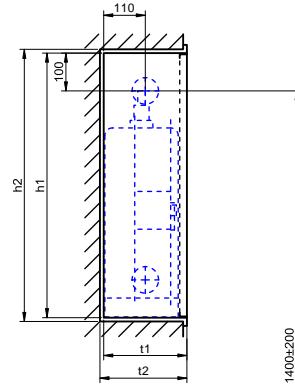
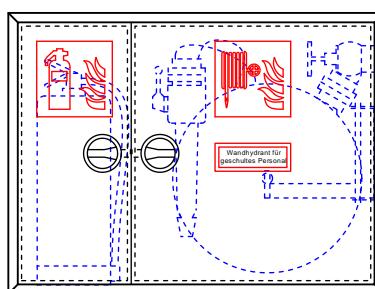
FFE

### Modell

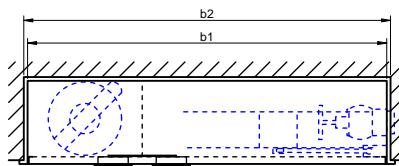
SEK220-C20

~ 7014 B

Wandhydrant ähnlich DIN 14461-6, mit Schlauchhaspel ähnlich DIN EN 671-2, Unterputzschränke Bauart B mit vollsynthetischem Flachschlauch an Schlauchanschlussventil C für geschulte Kräfte oder zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr.



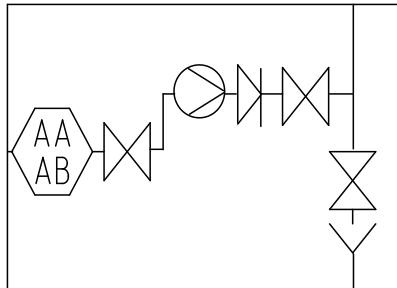
Bitte beachten Sie, dass die Schlauchhaspel eine Sonderanfertigung nach Auftrag darstellt und wir keine Leistungserklärung nach Verordnung EU 305/2011 abgeben (ebd. Artikel 5a).



Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

# Löschwassertechnik

## Druckerhöhungsanlagen



Aus Gründen der Hygiene empfehlen wir den Anschluss der Löschwasseranlage an die allgemeine Wasserversorgung mittels Vorlagebehälter AB für Kategorie 5 gemäß EN1717. Sie brauchen dann keine Vermutungen über die Wasserqualität in der Löschleitung anstellen. Kompaktanlagen mit integrierter Sicherungseinrichtung kommen in vielen Fällen sowohl in Anschaffung als auch Betrieb günstiger als andere Kombinationen.

**Wir begleiten Ihr Projekt von der Planung  
bis zur Abnahme**

Unser Produkt, Ihre Vorteile

### # Planung

kompetente Fachberatung  
richtlinienkonforme Ausschreibungstexte

### # Installation

kompakte Bauweise  
anschlussfertige Lieferung

### # Betrieb

geringe  
Instandhaltungskosten

bester  
Trinkwasserschutz



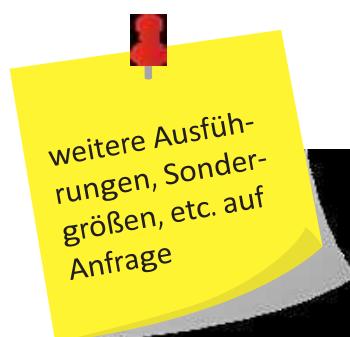
## Leistungskennzahlen KS

FFE Trennstationen sind in den folgenden Größen erhältlich; Fördermenge bezogen eine der beiden Pumpen:

Artikel		QB	HB		H0		AE		AD	AÜ	ML
Typ	Mode	m³/h	mWS	bar	mWS	bar	Anz.	Zoll	DN	DN	kW
<b>KS</b>	1530	18	36	3,5	45	4,4	1	2	50	100	3
<b>KS</b>	1540	18	47	4,6	59	5,8	1	2	50	100	4
<b>KS</b>	1550	18	60	5,9	75	7,4	1	2	50	100	5,5
<b>KS</b>	1560	18	72	7,1	91	8,9	1	2	50	100	7,5
<b>KS</b>	1570	18	84	8,2	106	10,4	1	2	50	100	7,5
<b>KS</b>	1580	18	96	9,4	121	11,9	1	2	50	100	7,5
<b>KS</b>	1590	18	108	10,6	136	13,3	1	2	50	100	11
<b>KS</b>	15100	18	120	11,8	152	14,9	1	2	50	100	11
<b>KS</b>	15110	18	132	12,9	167	16,4	1	2	50	100	11
Artikel		QB	HB		H0		AE		AD	AÜ	ML
Typ	Mode	m³/h	mWS	bar	mWS	bar	Anz.	Zoll	DN	DN	kW
<b>KS</b>	2430	18	55	5,4	61	6,0	1	2	65	100	5,5
<b>KS</b>	2440	18	74	7,3	82	8,0	1	2	65	100	7,5
<b>KS</b>	2450	18	92	9,0	104	10,2	1	2	65	100	10,2
<b>KS</b>	2460	18	111	10,9	124	12,2	1	2	65	100	11
<b>KS</b>	2470	18	129	12,7	144	14,1	1	2	65	100	15
Artikel		QB	HB		H0		AE		AD	AÜ	ML
Typ	Mode	m³/h	mWS	bar	mWS	bar	Anz.	Zoll	DN	DN	kW
<b>KS</b>	3620	36	42	4,1	50	4,9	2	2	80	110	7,5
<b>KS</b>	3632	36	54	5,3	65	6,4	2	2	80	110	11
<b>KS</b>	3630	36	64	6,3	76	7,5	2	2	80	110	11
<b>KS</b>	3642	36	75	7,4	90	8,8	2	2	80	110	15
<b>KS</b>	3640	36	86	8,4	101	9,9	2	2	80	110	15
<b>KS</b>	3652	36	96	9,4	113	11,1	2	2	80	110	18,5
<b>KS</b>	3650	36	108	10,6	125	12,3	2	2	80	110	18,5
<b>KS</b>	3662	36	119	11,7	138	13,5	2	2	80	110	18,5
<b>KS</b>	3660	36	129	12,7	149	14,6	2	2	80	110	22

QB: Volumenstrom im Betriebspunkt / HB: Förderhöhe im Betriebspunkt / H0: Maximale Förderhöhe

AE: Anschluss Eingang IG / AD: Anschluss Druckseite Flansch / AÜ: Anschluss Überlauf / ML: Motorleistung



**Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462****Ausstattung**

1 elastisch gelagerte Grundplatte  
1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: 18 m<sup>3</sup>/h, 60 m, 5,9 bar, Nullförderhöhe: 75 m, 7,4 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 50, Motorleistung: 5,5 kW, Motorschutzart: IP 55

- 1 Anlegethermostat und Magnetventil
- 1 Drucktransmitter Enddruckseite
- 1 angeschlossene Verrohrung Enddruckseite mit KFR-Ventil
- 1 angeschlossene Verrohrung Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 1 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau, Volumen 300 l
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Hauptschalter Ein/Aus, Überstromrealais; Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und

Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resetztaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Störung Nachspeisung, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen, wöchentliche Funktionskontrolle der Nachspeisung
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Nachspeisung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

**Abmessungen:** L 1250 × B 800 × H 1800 mm

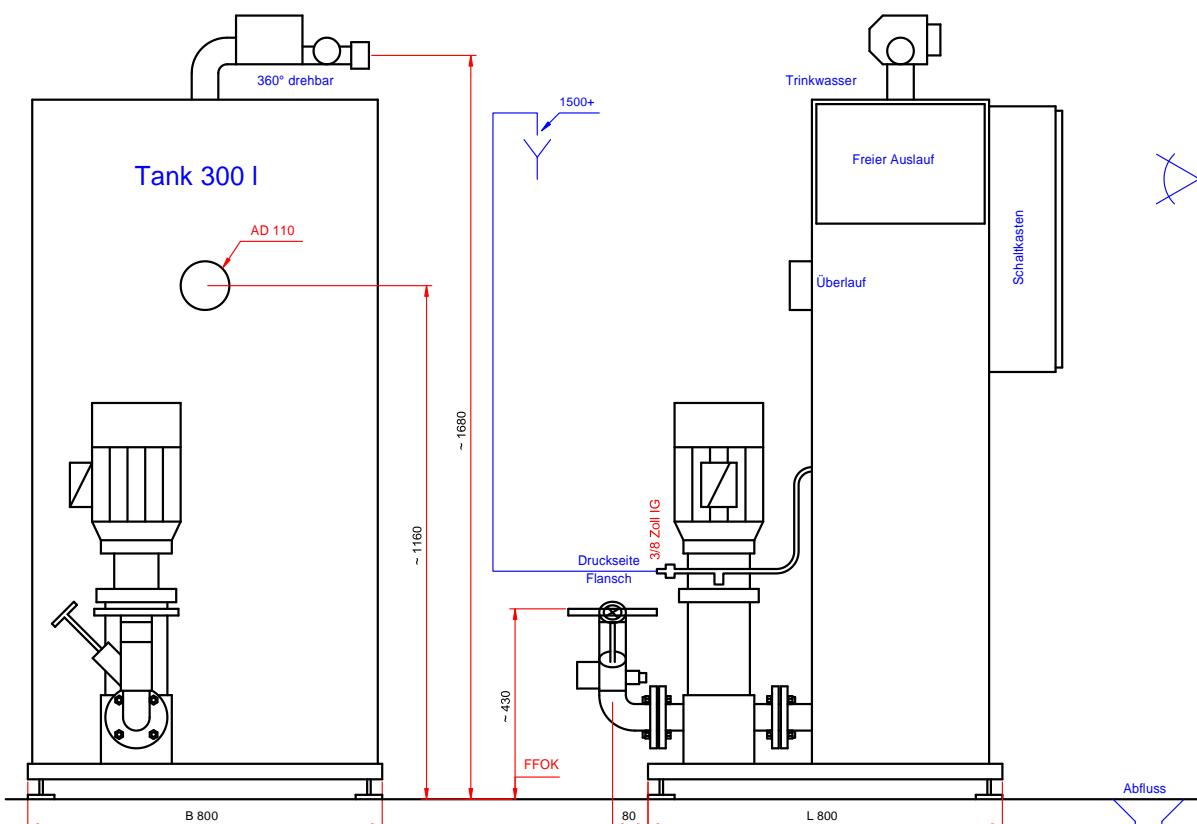
**Fabrikat: Modell:** FFE

**Liefernachweis:** DEA-KS1550

FFE GmbH, Brenckenhoffstraße 3, 16816 Neuruppin,  
+49-3391-50 88 66, [www.ffe.eu](http://www.ffe.eu)

Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DEA-KS1550**  
mittelbar F/300  
H<sub>QA</sub> 60 m



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen! Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DEA-KS1550	18 m <sup>3</sup> /h	60 m, 5,9 bar	1250	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

**Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462****Ausstattung**

1 elastisch gelagerte Grundplatte  
1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: 18 m<sup>3</sup>/h, 60 m, 5,9 bar, Nullförderhöhe: 75 m, 7,4 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 50, Motorleistung: 5,5 kW, Motorschutzart: IP 55

- 1 Anlegethermostat und Magnetventil
- 1 Drucktransmitter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit KFR-Ventil
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 1 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau, Volumen 600 l
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Hauptschalter Ein/Aus, Überstromrealais; Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und

Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaus zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Störung Nachspeisung, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen, wöchentliche Funktionskontrolle der Nachspeisung
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Nachspeisung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

**Abmessungen:** L 1500 × B 800 × H 1800 mm

**Fabrikat: Modell:** FFE

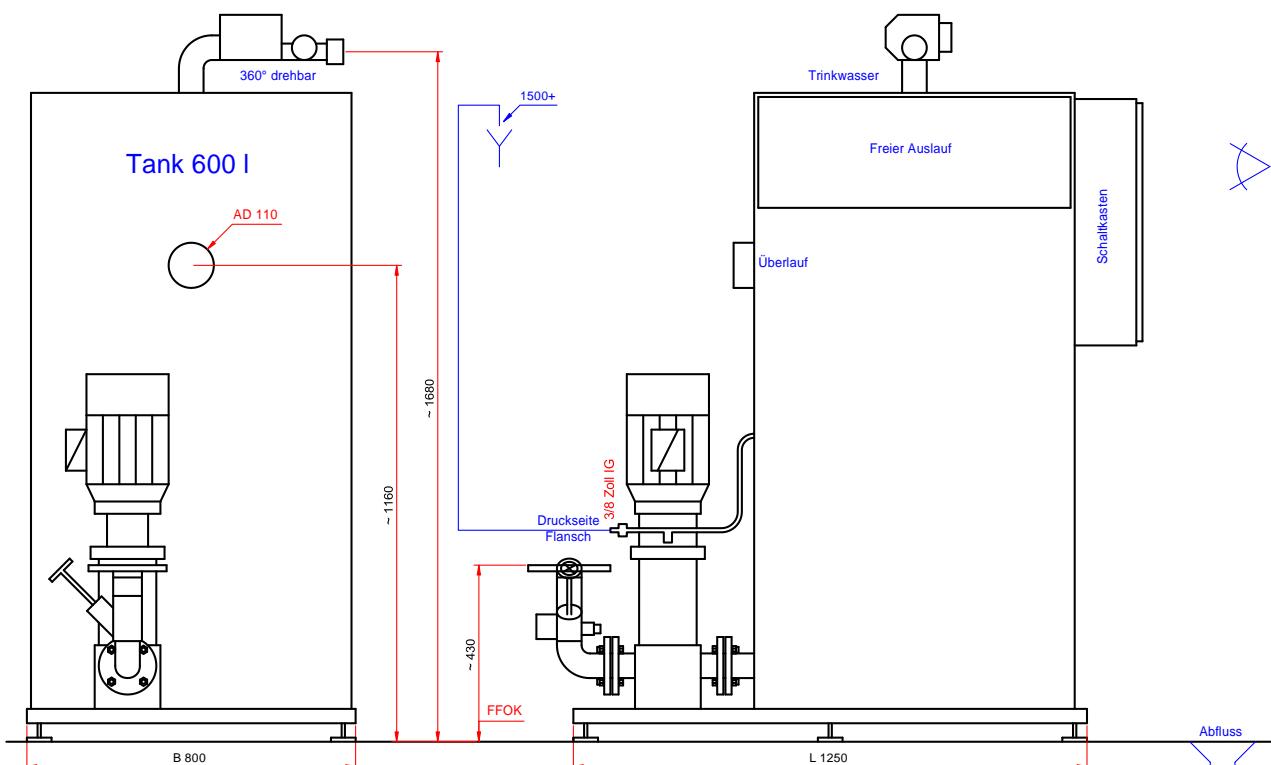
**Liefernachweis:** DEA-KS1550-V6

FFE GmbH, Brenckenhoffstraße 3, 16816 Neuruppin,  
+49-3391-50 88 66, [www.ffe.eu](http://www.ffe.eu)

Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DEA-KS1550-V6**

mittelbar F/300  
HQA 60 m



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen! Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DEA-KS1550-V6	18 m <sup>3</sup> /h	60 m, 5,9 bar	1500	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462

### Ausstattung

1 elastisch gelagerte Grundplatte  
1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: 18 m<sup>3</sup>/h, 74 m, 7,3 bar, Nullförderhöhe: 82 m, 8,0 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 65, Motorleistung: 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55

- 1 Anlegethermostat und Magnetventil
- 1 Drucktransmitter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit KFR-Ventil
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 1 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau, Volumen 300 l
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Hauptschalter Ein/Aus, Überstromrealais; Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und

Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettauter zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Störung Nachspeisung, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

### Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

### Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen, wöchentliche Funktionskontrolle der Nachspeisung
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Nachspeisung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

**Abmessungen:** L 1350 × B 800 × H 1800 mm

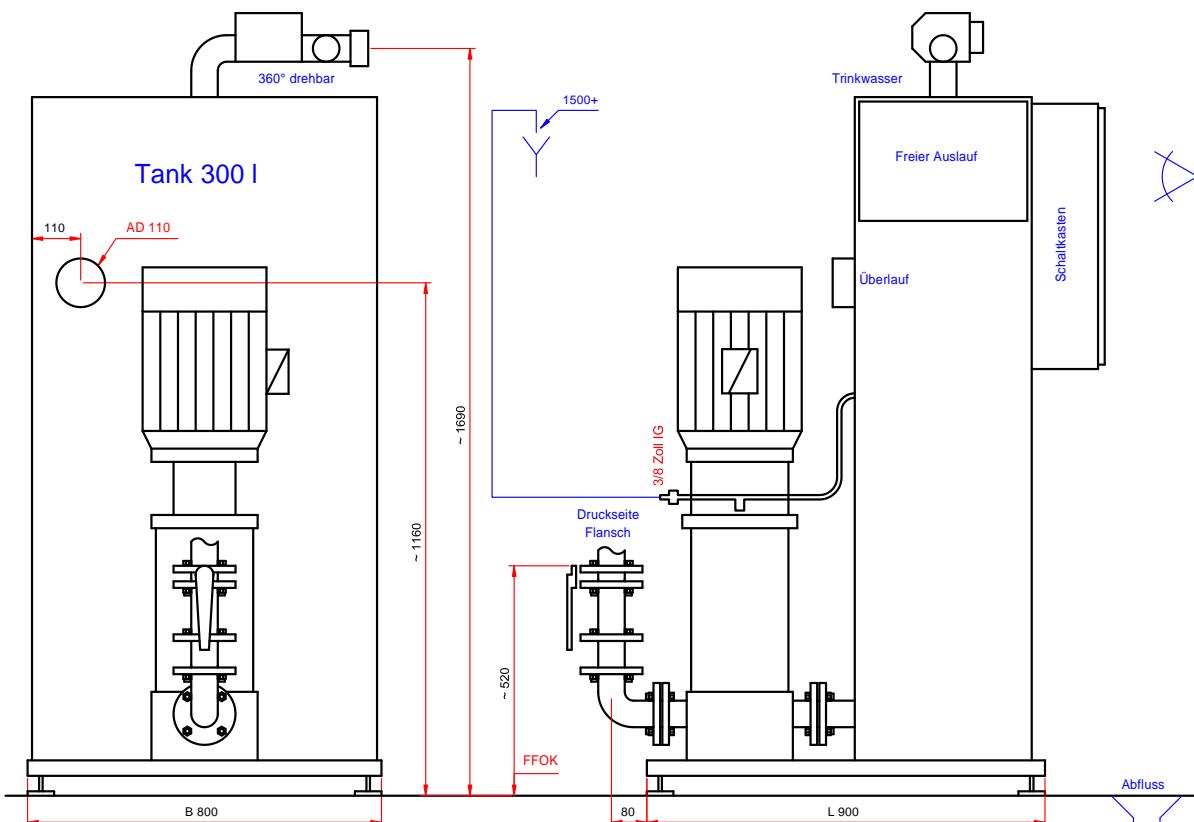
**Fabrikat: Modell:** FFE

**Liefernachweis:** DEA-KS2440

FFE GmbH, Brenckenhoffstraße 3, 16816 Neuruppin,  
+49-3391-50 88 66, [www.ffe.eu](http://www.ffe.eu)

Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DEA-KS2440**  
mittelbar F/300  
HQA 74 m



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen! Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DEA-KS2440	18 m <sup>3</sup> /h	74 m, 7,3 bar	1350	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

**Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462****Ausstattung**

1 elastisch gelagerte Grundplatte  
1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: 18 m<sup>3</sup>/h, 74 m, 7,3 bar, Nullförderhöhe: 82 m, 8,0 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 65, Motorleistung: 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55

- 1 Anlegethermostat und Magnetventil
- 1 Drucktransmitter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit KFR-Ventil
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 1 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau, Volumen 600 l
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Hauptschalter Ein/Aus, Überstromrealais; Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und

Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaus zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Störung Nachspeisung, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen, wöchentliche Funktionskontrolle der Nachspeisung
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Nachspeisung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

**Abmessungen:** L 1500 × B 800 × H 1800 mm

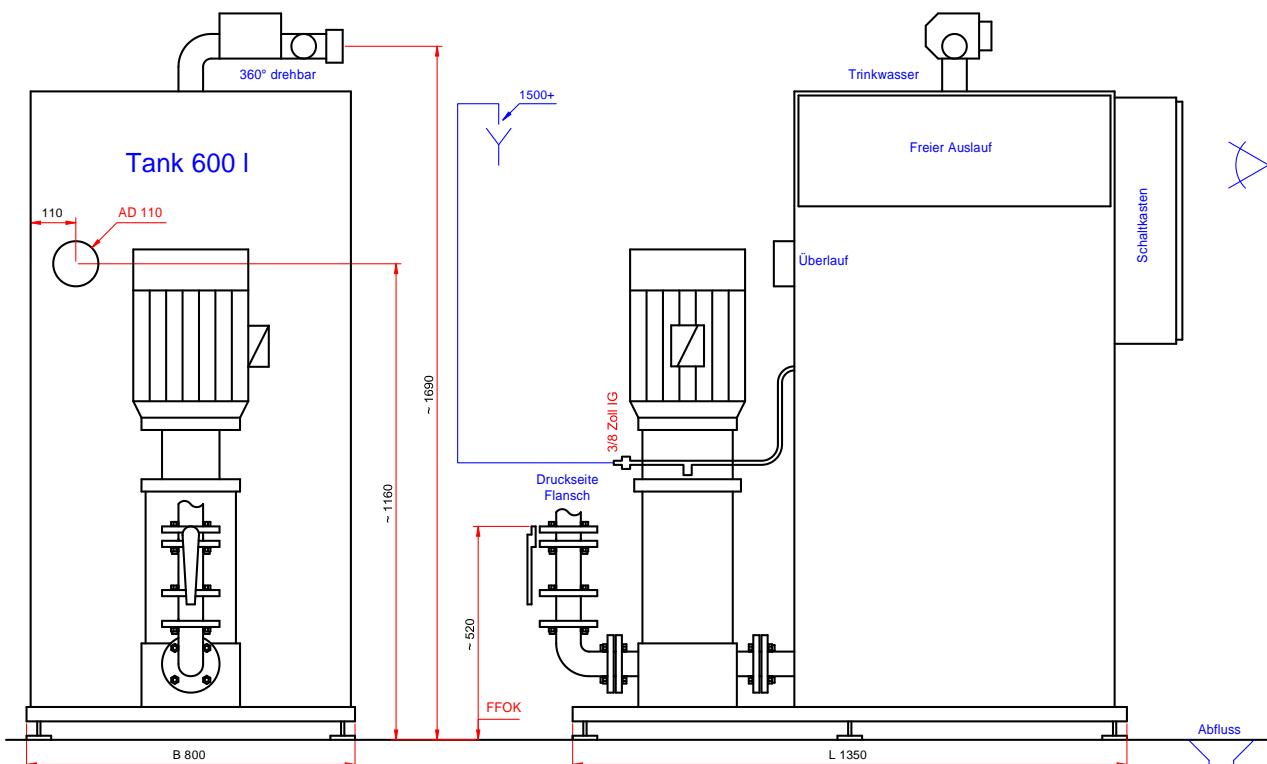
**Fabrikat: Modell:** FFE

**Liefernachweis:** DEA-KS2440-V6

FFE GmbH, Brenckenhoffstraße 3, 16816 Neuruppin,  
+49-3391-50 88 66, [www.ffe.eu](http://www.ffe.eu)

Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DEA-KS2440-V6**  
mittelbar  
F/300 H<sub>QA</sub> 74 m



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen! Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DEA-KS2440-V6	18 m <sup>3</sup> /h	74 m, 7,3 bar	1500	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

**Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462****Ausstattung**

1 elastisch gelagerte Grundplatte  
1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: 36 m<sup>3</sup>/h, 86 m, 8,4 bar, Nullförderhöhe: 101 m, 9,9 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 15 kW, Motorschutzart: IP 55

- 1 Anlegethermostat und Magnetventil
- 1 Drucktransmitter Enddruckseite
- 1 angeschlossene Verrohrung Enddruckseite mit KFR-Ventil
- 1 angeschlossene Verrohrung Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 1 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau, Volumen 600 l
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Hauptschalter Ein/Aus, Überstromrealais; Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und

Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resetztaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Störung Nachspeisung, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der

**Funktionsbeschreibung**

- Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen, wöchentliche Funktionskontrolle der Nachspeisung
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Nachspeisung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

**Abmessungen:** L 1500 × B 800 × H 1800 mm

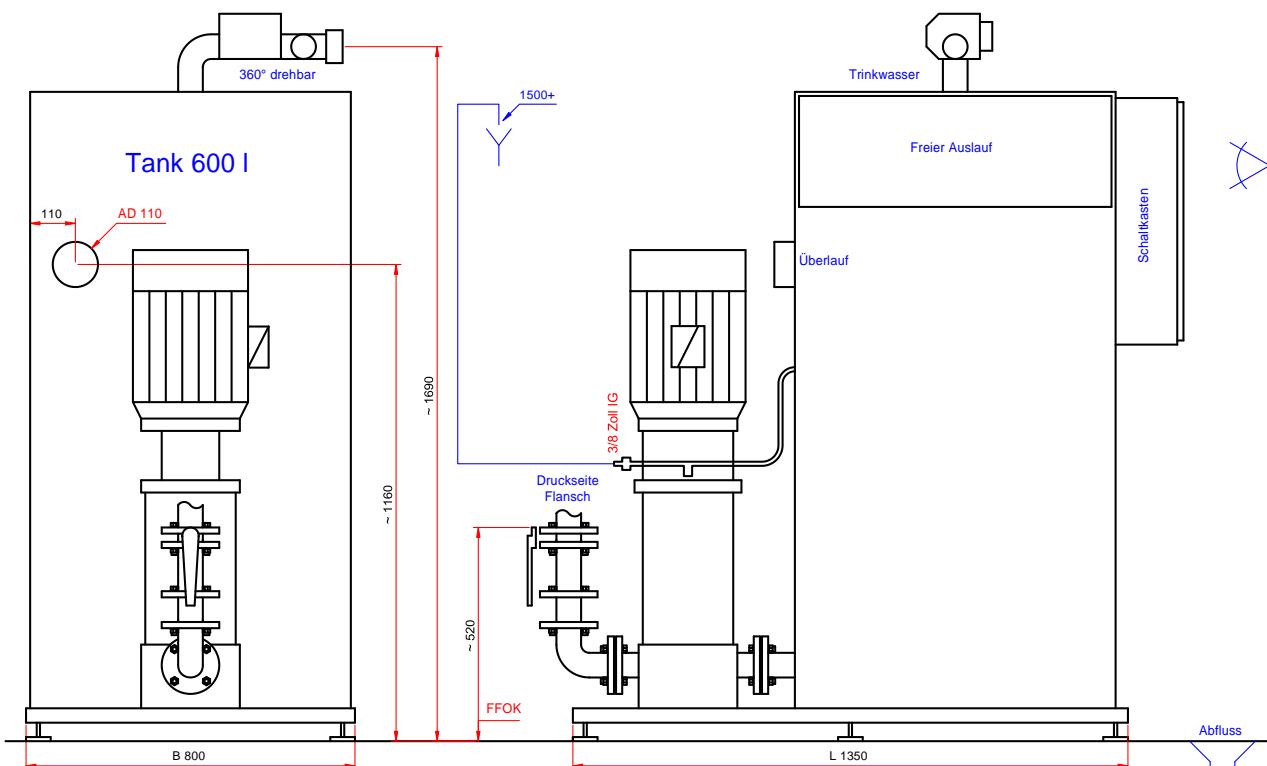
**Fabrikat: Modell:** FFE

**Liefernachweis:** DEA-KS3640

FFE GmbH, Brenckenhoffstraße 3, 16816 Neuruppin,  
+49-3391-50 88 66, [www.ffe.eu](http://www.ffe.eu)

Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DEA-KS3640**  
mittelbar F/600  
HQA 86 m



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen! Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DEA-KS3640	36 m <sup>3</sup> /h	86 m, 8,4 bar	1500	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

**Füll- und Entleerungsstation FE-2006 DN 80 gemäß DIN 14463-1 zum**

Anschluss an Löschwasserleitung „nass/trocken“

**Technische Daten hydraulischer Teil**

- 1 pneumatischer Schwenkantrieb, Armaturgehäuse PN 10 mit Rilsan® Beschichtung und EPDM-Gummiteilen, Steuergehäuse aus Aludruckguss, Druckmessgerät 0-16 bar 100 mm, Druckschalter PN 16, Entleerungsventil DN 25, Handentleerung DN15
- Einbaufertig geliefert mit Flanschenanschluss DN 80, 2 Absperklappen PN 16, 1 Rückfluss-Verhinderer, Anschlussvorrichtung für Spüleinheit

**Technische Daten elektrischer Teil**

- 1 Schaltschrank aus Stahlblech 380 × 380 × 210 mm (B×H×T), RAL 7035, IP 65 mit Schließeinrichtung und Sichtfenster, Stromversorgung über integriertem Schaltnetzteil,
  - Kompressor mit Wasserabscheider und Drucktransmitter im Schaltschrank eingebaut, Anschluss über Schneidringverschraubung 10mm,
  - Steuercomputer und Frontplatte in Sandwichbauweise mit steckbaren Anschlussklemmen,
  - Frontplatte mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen nach DIN14463-1: Betrieb, Energieversorgung gestört, Füllarmatur betätigt, Löschwasserleitung gefüllt, Kurzschluss Steuerleitung, Drahtbruch Steuerleitung, Info-LED; 5 Taster für Programmierung und Menüführung, Klartextdisplay 2x16 Zeichen, für Programmierung und Systemstatus,
  - Ereignisspeicher 30fach FIFO, Echtzeituhr mit Batteriepuffer 10 Jahre, Steuerleitungsstatus und -speicher für Linie1 / Linie2 / Linie3 / Linie4, Abfrage aller Spannungs- und Stromwerte über Menü, Kompressorstart- und Betriebsstundenzähler,
  - Spüleinrichtung zum wöchentlichen Wasseraustausch optional anschließbar,
  - Vier Ruhestrommadelinien für 2-Draht Grenztaster nach Stromerhöhungsprinzip,
  - potentialfreie Wechslerkontakte für externe Meldelampe und Hupe,
  - Direktansteuerung für Fernanzeige oder Relais zur Weitermeldung an ZLT,
  - Notstromversorgung für mindestens 60 Stunden Betriebsbereitschaft,
- 
- Ausgang 230VAC für Magnetventile Tiefpunktentleerung,
  - Programmierbare Abschaltzeit für Tiefpunktentleerung (Überlastschutz).
  - Inbetriebnahme der Station durch den Hersteller, inklusive Fahrkosten. (Diese muss durch den Hersteller vorgenommen werden und ist Voraussetzung von Gewährleistung und Produkthaftung.)

**Abmessungen:** L 720 × H 700 × T 300 mm

**Fabrikat: Modell:** BST

**Liefernachweis:** FE-2006 DN 80

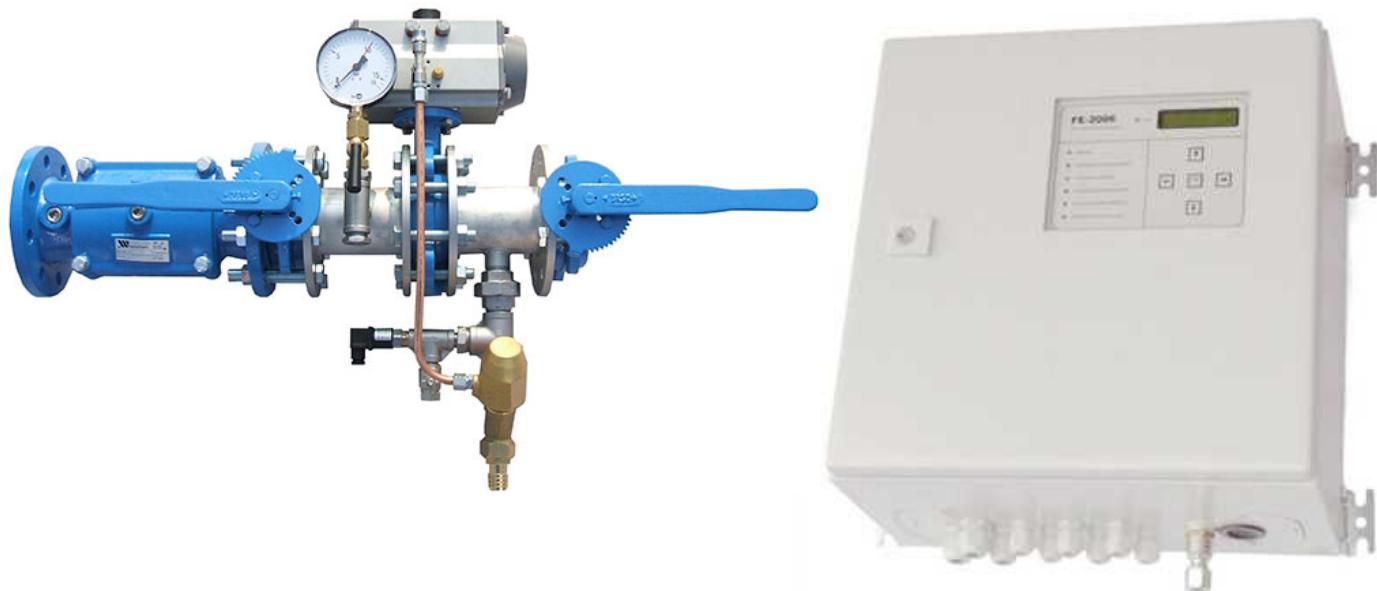
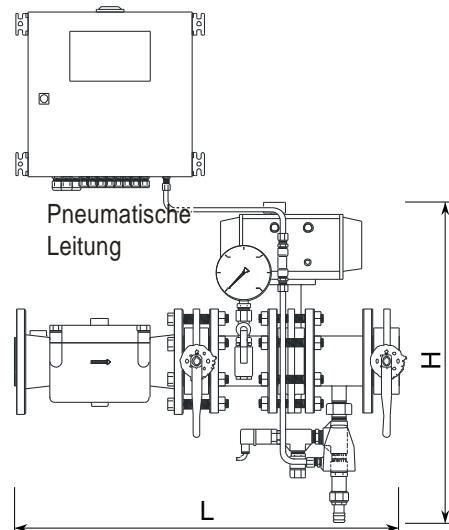
BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich  
info@bst.at, www.bst.at

Vorrichtung zur Löschwasserbereitstellung in Löschwasserleitungen nass/  
trocken nach DIN 14463-1.

**FES**

Füll- und  
Entleerungsstation

Modell	L	H	T
FE-2006 DN 50	660	700	300
FE-2006 DN 65	670	700	300
FE-2006 DN 80	720	700	300
FE-2006 DN 100	804	800	300
FE-2006 DN 150	1072	800	300



Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

**Trinkwasserabschottung DN 80**

zu Löschwasserleitung „nass“ oder „nass-trocken“

**wasserseitig bestehend aus**

- 1 Absperrklappe einteilige Körperkonstruktion, mit auswechselbarer Manschette zum Einklemmen zwischen zwei Flansche, Armaturgehäuse PN 10 mit Rilsan® Beschichtung und EPDM-Gummiteilen,
- 1 elektrischen Schwenkantrieb mit 90° Schwenkwinkel, robustes wasserdichtes Gehäuse, Überlastschutz, 2 zusätzliche Endschalter, optische Stellungsanzeige, Handnotbetätigung.

**Steuerung bestehend aus**

- Schaltschrank aus Stahlblech 300 × 380 × 150 mm (B × H × T), RAL 7035, IP 65 ,
- Stromversorgung über integriertes Schaltnetzteil mit Batterielade und Tiefenentladungsschutz,
- Notstromversorgung für 3 Stunden Betriebsbereitschaft,
- Ruhestrommadelinie 2-Draht nach Stromerhöhungsprinzip,
- Statusanzeigen: Betrieb; Armatur betätigt; Linie Drahtbruch / Kurzschluss, •
- zwei potentialfreie Meldeausgänge: Betrieb; Armatur betätigt,
- Anschlussfertiger Klemmleiste.

**Inbetriebnahme**

- Inbetriebnahme der Station durch den Hersteller, inklusive Fahrtkosten. (Diese muss durch den Hersteller vorgenommen werden und ist Voraussetzung von Gewährleistung und Produkthaftung.)

**Wartung**

- Funktionskontrolle jährlich
- Akkutausch alle drei bis vier Jahre

**Anschlussnennweite:** DN 80

**Fabrikat: Modell:** BST

**Liefernachweis:** TWA 80

BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich

info@bst.at, www.bst.at

# Produktdatenblatt TWA

Trinkwasserabschottung Löschwasserleitung  
„nass“ und „nass-trocken“

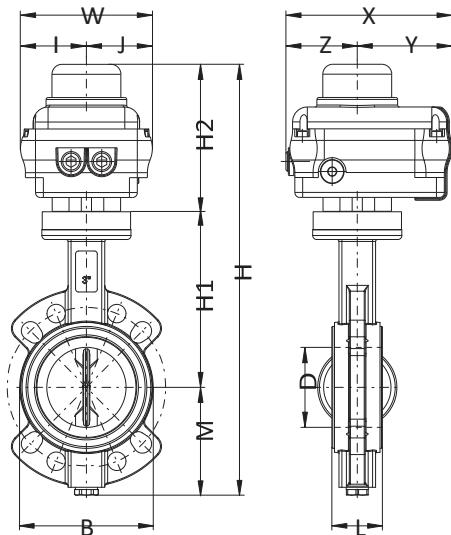
**FFE**

Vorrichtung zum Sichern der Löschwassermenge  
durch Unterbinden der Trinkwasserleitung im Alarmfall.

**TWA**

Trinkwasserabschottung

Modell	DN	H	L
TWA 40	40	371	33
TWA 50	50	385	43
TWA 65	65	403	46
TWA 80	80	434	46
TWA 100	100	475	50



**Eigenmedium gesteuertes Druckreduzierventil**

Typ 720-ES-SIMGA-IVB,

Eigenmediumgesteuertes Membranventil zur Reduzierung eines variablen Eingangsdrucks auf einen konstanten Ausgangsdruck, unabhängig von schwankenden Durchflussmengen.

**Technische Daten Durchgangsventil:**

Ausführung als Doppelkammerventil. Das Membranventil besteht aus einem Grundkörper, Steuerleitung mit Druckreduzierpilot, Kugelhähnen, Filter, Nadelventil, 2 Stck. Manometer Ventilausführung in Schrägsitz-Bauform zur Verbesserung der Durchgangsvolumenströme. Komplett entnehmbarer Steuerantrieb für eine einfache Wartung. Zulassung nach DVGW.

**Technische Daten:**

Anschluss: Flansch DN50;65;80;100, ISO 7005-2 ISO25 Druckstufe: 16bar

Material Grundkörper und Antriebsgehäuse: GGG-40 [EN 1563] Beschichtung: Innen und außen Epoxid-Pulverbeschichtung, Schichtdicke min.

250µm, Farbton RAL5005

Material Sitzring, Ventilschaft, Gehäuseschrauben, Verschraubungen: Edelstahl 316L

Steuerpilot und Stellungsanzeige aus Edelstahl

Zwei Kugelhähne und Schrägsitz-Schmutzfänger im Steuerkreislauf

Steuerkreislauf montiert in Fließrichtung LINKS oder RECHTS Regelkegel (V-Port) aus POM

Bauart: ES-SIGMA (Schrägsitz), Serie 771

Empfohlener Durchflussgeschwindigkeit: 0,1 bis 6m/s

Druckregler schützen zuverlässig und bewährt nachgeschaltete Anlagenteile vor zu hohem Druck. Der Druckregler wird dann eingesetzt, wenn der erwartete Fließdruck am hydraulisch günstigst gelegenen Wandhydranten 10 bar überschreitet.

**DRF**

Druckregler

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

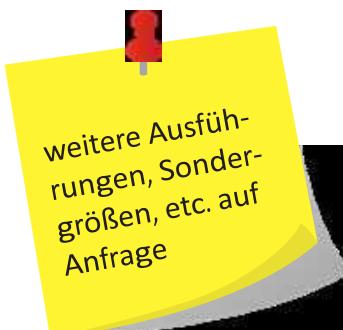
Größe	DN	65	80	100	150
L	mm	290	310	350	480
W	mm	190	210	255	320
h*	mm	98	108	130	163
H*	mm	242	252	318	411
Gewicht*	kg	18	22	38	78
Volumen Kontroll-kammer	Liter	0,125	0,125	0,3	0,5
Ventilweg	mm	16	22	25	25
a	inch	¾" NPT			
b	inch	½" NPT			
c	inch	¼" NPT			
G	inch	¾" G			

\*Maximale Abmessungen



## DURCHFLUSSKENNWERTE

Größe	DN	65	80	100	150
Flachteller	Kv	60	65	143	395
	K	7,8	15,2	7,7	5,1
V-Port	Kv	51	55	123	336
	K	10,8	21,2	10,4	7,0



**Elektrisch gesteuerte Spüleinrichtung für Löschwasserleitungen „Nass-Trocken“.**
**SER Spüleinrichtung**

Trotz sorgfältiger Planung ist es nicht bei allen Objekten möglich, dass die Zuleitung der FES normgemäß in das Trinkwassernetz eingebunden ist. Um Stagnation des Wassers in den Zuleitungen zu verhindern, müssen diese regelmäßig gespült werden.



Modell	L	B	T
SER	180	50	80

**Grenztasteranbausatz** mit vergossener Auswerteelektronik und Klemmraum GAD-2, Befestigungsschelle und Steuerscheibe, Grenztaster und integrierter Klemmdose GAD-2.

**GAD-2**

Grenztaster

Modell	B	H	T
GAD-2	40	50	30



**Fernanzeige** zur Überwachung einer Füll- und Entleerungsstation. Die Fernanzeige FA 4 für Füll- und Entleerungsstationen ermöglicht es, an dauernd besetzten Stellen (z.B. Pförtner, ZLT) den Betriebs- und Alarmzustand der Füll- und Entleerungsstation zu überwachen.

**FA-4**

Fernanzeige

- Externe Meldeeinrichtung für den Betriebszustand der Füll- und Entleerungsstation (z.B. für den Hausmeister).
- Externe Zustandsanzeige der Füll- und Entleerungsstation
- Gehäuse ABS-Kunststoff, grau RAL 7035, LED Anzeigen.



Modell	B	H	T
FA-4	120	80	60

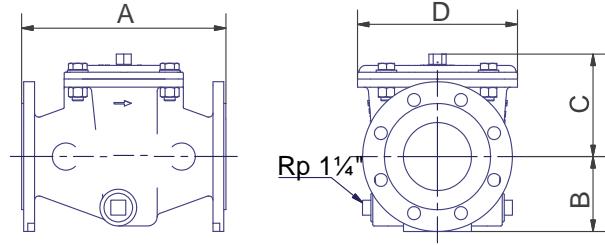
## Steinfänger

Schmutzfänger in Durchgangsform mit Flanschanschluss.

**SFF**

Steinfänger

- Siebgewebe aus Edelstahl SS-316,
- Standardsieb 2 mm Maschenweite,
- Gehäuse, Deckel und Siebrahmen Duktilguss EN-GJS-400 (GGG-40) mit Epoxid-Pulverbeschichtung,
- Schrauben und Bolzen aus Edelstahl,
- zwei seitliche Spülanschlüsse,
- Temperaturbereich: bis 80 °C,
- Flansch: PN 10-40.



Modell	A	B	C	D	Gew.	Kv	Cv	K
SFF 50	230	82,5	96	200	13,8	130	36	0,6
SFF 65	230	92,5	96	200	14,6	219	61	0,6
SFF 80	300	103	150	235	22	316	88	0,7

Gew: kg, Kv: m³/h, Cv: l/s



**Beschreibung und  
Bedienungsanleitung: VARIO - P -  
Storz C – G2 Druckreduzierkupplung  
Artikelnummer 10020016160001**

**Storz - Feuerlöschkupplung PN 16 mit  
integrierter, von außen justierbaren  
Lamellenmechanik zur Druckreduzierung.  
Die Nennweite der Kupplung, und damit  
der Druckverlust - ist von außen unter  
Druck im montierten Zustand einstellbar.**

**Kombination mit Schlauchanschlußventil:  
VARIO-P C am Ausgang**



**Anwendung: Druckregelung in stationären Löschwasserleitungen**

Im Zuge der Überarbeitung der DIN 14462 „Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen“, sowie der neuen Hochhausrichtlinie sind neue Löschwassermengen und Druckbereiche festgelegt worden, die in allen Einsatzbedingungen einzuhalten sind.

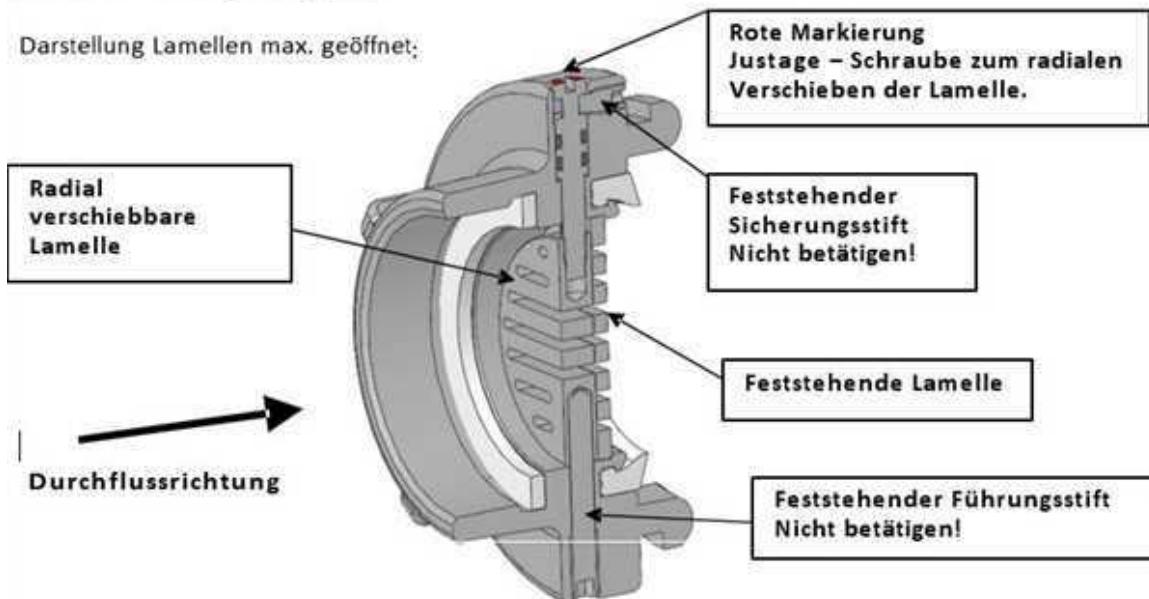
So muss der **Fließdruck beim Wandhydranten F** zwischen 4,5 und 8 bar bei 200 L/min Abnahmemenge liegen, bzw. zwischen 3 und 8 bar bei 100 L/min.

Mit der Nennweiten – einstellbaren Druckreduzierkupplung VARIO-P kann man den benötigten dynamischen Druck exakt, schnell und unter Fließdruck einstellen. Die Kupplung wird am Ausgang des Schlauchanschlussventils anstelle der bisherigen C-Kupplung montiert, d.h. es wird **kein zusätzlicher Platz** benötigt und es entsteht **kein Wartungsaufwand**.

**Hinweise:**

- Nach der Justierung sicherstellen, dass das eingestellte System nicht mehr verändert wird. - Es wird empfohlen die Justage - Schraube nach der Einstellung zu versiegeln.
- Durchflußrichtung beachten!

**Schnittdarstellung Justage:**



## Druckreduzierungskupplung / Drosselscheiben

Die Kupplung ist im folgendem Druckverlustbereich einstellbar:

**Maximal erreichbarer Druckverlust (bar)**

**Gewicht:** 870g (Festkupplung Messing)

<b>0</b>	<b>bis</b>	<b>0</b>	<b>Materialien:</b> Kupplung Messing, Kleinteile VA, Lamellen Alu eloxiert
<b>1</b>	<b>bis</b>	<b>22</b>	<b>184</b>
<b>2</b>	<b>bis</b>	<b>32</b>	<b>260</b>
<b>3</b>	<b>bis</b>	<b>39</b>	<b>318</b>
<b>4</b>	<b>bis</b>	<b>45</b>	<b>368</b>
<b>5</b>	<b>bis</b>	<b>50</b>	<b>411</b>
<b>6</b>	<b>bis</b>	<b>55</b>	<b>450</b>
<b>7</b>	<b>bis</b>	<b>59</b>	<b>486</b>
<b>8</b>	<b>bis</b>	<b>63</b>	<b>520</b>
<b>9</b>	<b>bis</b>	<b>67</b>	<b>551</b>
<b>10</b>	<b>bis</b>	<b>71</b>	<b>581</b>
<b>11</b>	<b>bis</b>	<b>74</b>	<b>610</b>
<b>12</b>	<b>bis</b>	<b>78</b>	<b>637</b>

### Drosselblendensatz:

Bestehend aus Drosselblende 10mm bis 18mm Bohrung

Dichtring für C-Kupplung

Hinweisschild

Artikelnummer: 106999910 -18

**Drosselblende eingebaut!**

### Drosselblenden-Durchfluss-Test

Durchmesser 57 mm  
Stärke t = 1,5 mm

Kostenstelle 1-16050-291-11  
Material Edelstahl

Eingangsdruck P1 (bar)	Blendendurchmesser (mm)	tats. Durchfluss Q (l/min)	Ausgangsdruck P2 (bar)	Drosseldruck Δ P (bar)
für Q=100	10	100	2,86	4,40
Liter am Hydranten	12	11	9,40	2,60
	12	101	10,04	1,96
für Q=200	10	200	5,98	9,02
Liter am Hydranten	12	18	7,89	3,01
	12	201	8,45	3,55
	12	16	9,40	2,60
für Q=100	10	100	1,95	4,50
Liter am Hydranten	10	11	7,30	2,70
	10	101	7,98	2,02
	10	103	8,40	1,60
für Q=200	10	200	5,98	9,02
Liter am Hydranten	10	18	6,40	3,60
	10	201	7,28	2,72
	10	16		



**Schutzschränk zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers**  
Unterputzschränk**FES220****Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 300 x h 700 x t 220 mm

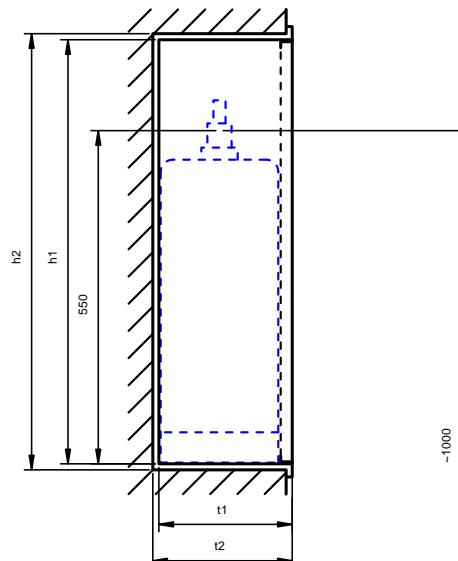
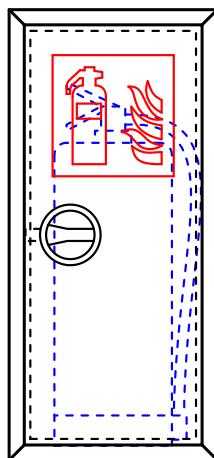
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

FES220

~ ES-FL 6/12



Schutzschränk, Unterputz-  
schränk zum Einstellen eines  
Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



### Schutzschränke zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers

FS220

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden

#### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

#### Ausstattung

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“  $200 \times 200$  mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

#### Abmessungen

b  $340 \times h 730 \times t 220$  mm (Dach überstehend)

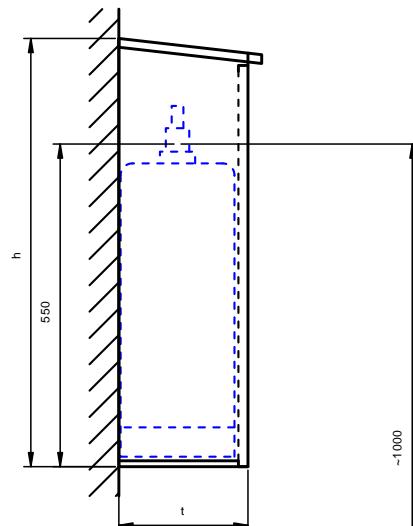
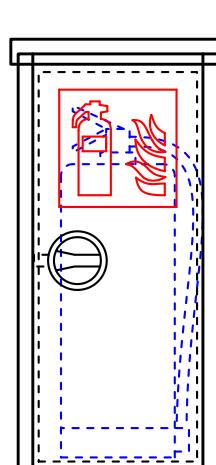
#### Fabrikat

FFE

#### Modell

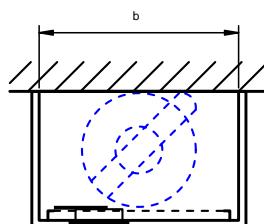
FS220

~ WS-FL 6/12



Schutzschränke, Aufputzschränke  
zum Einstellen eines Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers**
**FES220-MS**

Unterputzschrank, Türausschnitt und Schlüsselfach

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Zylinderschloss
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 300 × h 700 × t 220 mm

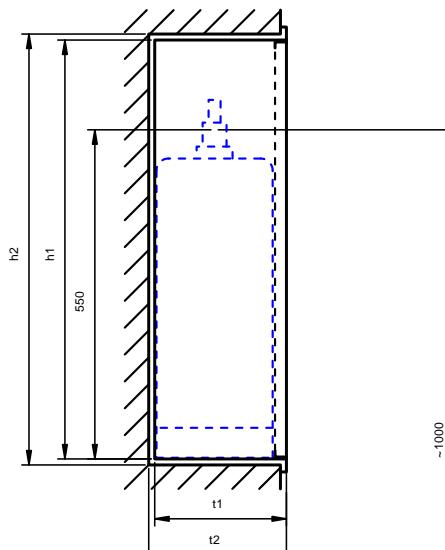
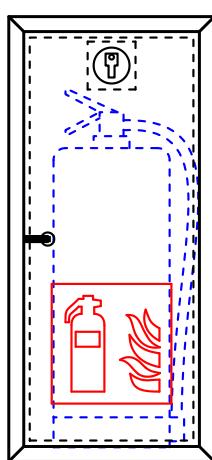
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

FES220-MS

~ ES-FL 6/12-mS



Schutzschrank, Unterputzschrank zum Einstellen eines Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. .



### Schutzschränke zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers

FS220-MS

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden, Türausschnitt und Schlüsselfach

#### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- **Türverschluss:** Zylinderschloss
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

#### Ausstattung

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“  $200 \times 200$  mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

#### Abmessungen

b 340 x h 730 x t 220 mm (Dach überstehend)

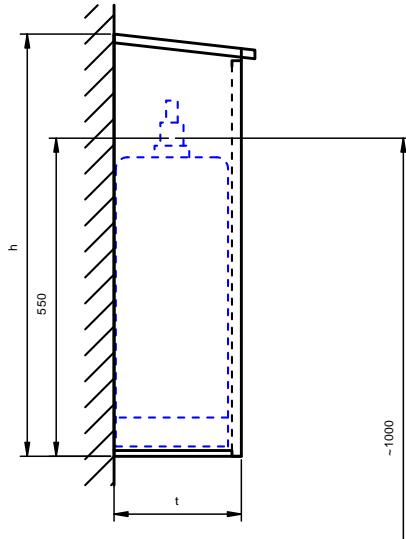
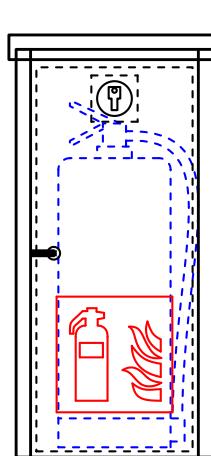
#### Fabrikat

FFE

#### Modell

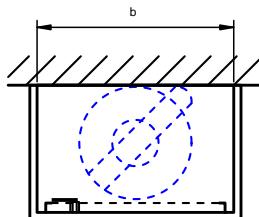
FS220-MS

~ WS-FL 6/12-mS



Schutzschränke, Aufputzschränke  
zum Einstellen eines Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers**  
Unterputzschränke

FES220-K

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

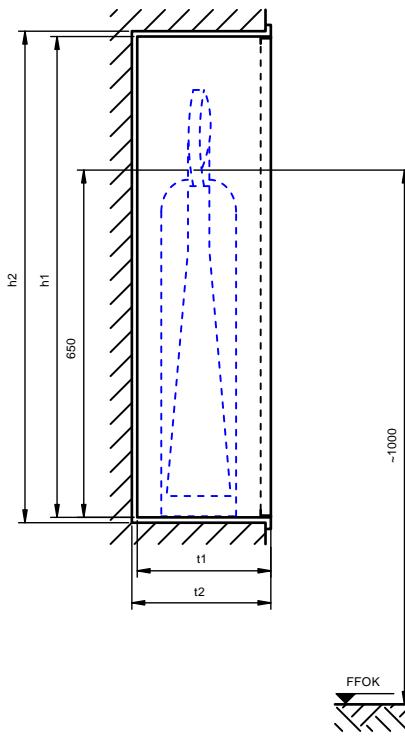
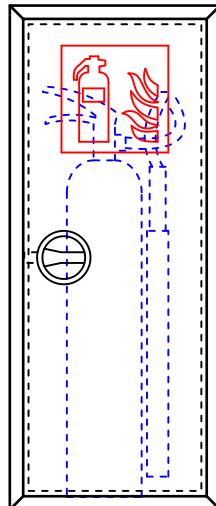
- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 340 x h 900 x t 220 mm

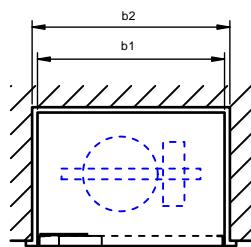
**Fabrikat**

FFE

**Modell**FES220-K  
~ WS-FL  
KS

Schutzschränke, Unterputz-  
schränke zum Einstellen eines  
Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers****FS220-K**

Aufputzschrank, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

**Ausstattung**

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“  $200 \times 200$  mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b  $340 \times h 930 \times t 220$  mm (Dach überstehend)

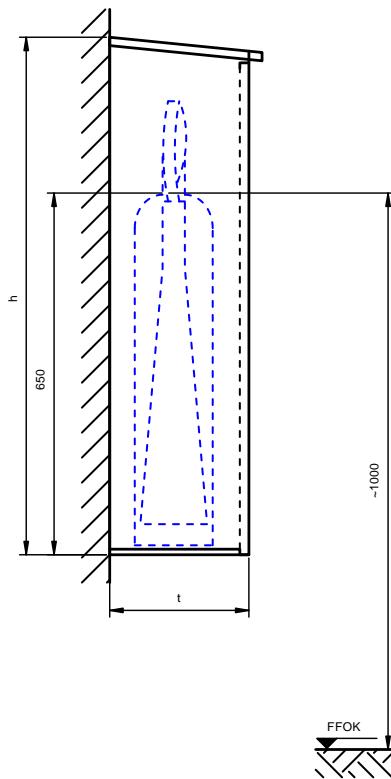
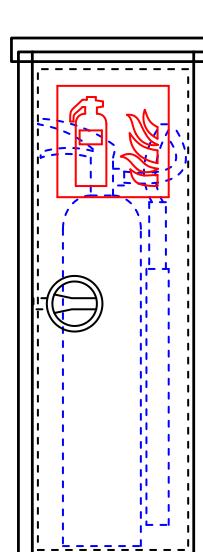
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

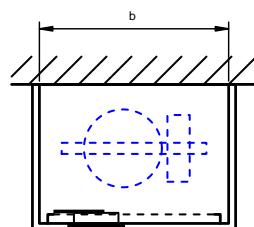
FS220-K

~ WS-FL KS



Schutzschrank, Aufputzschrank  
zum Einstellen eines Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers**  
Unterputzschränke, Türausschnitt und Schlüsselfach

**FES220-K-MS**

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Zylinderschloss
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

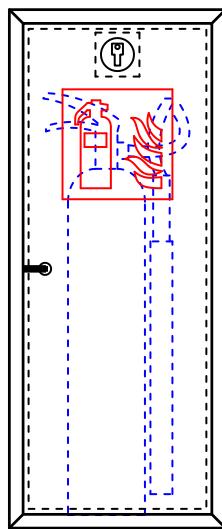
b 340 × h 900 × t 220 mm

**Fabrikat**

FFE

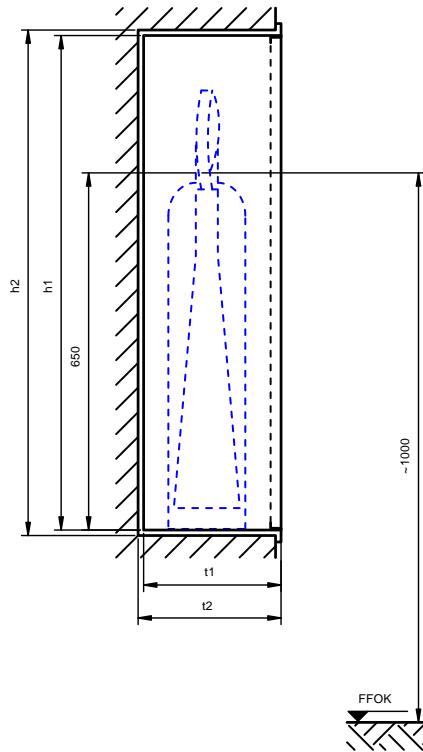
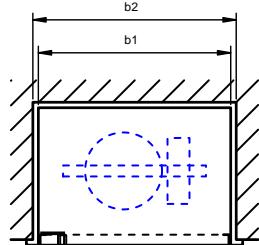
**Modell**

FES220-K-MS  
~ ES-FL KS-mS



Schutzschränke, Unterputz-  
schränke zum Einstellen eines  
Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



## Schutzschränke zum Einstellen eines tragbaren Feuerlöschers

FS220-K-MS

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden, Türausschnitt und Schlüsselfach

### Schrank

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- **Türverschluss:** Zylinderschloss
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

### Ausstattung

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“  $200 \times 200$  mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

### Abmessungen

b 340 x h 930 x t 220 mm (Dach überstehend)

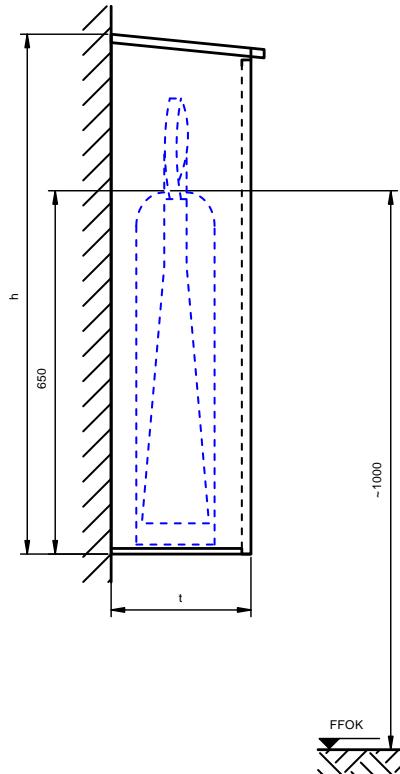
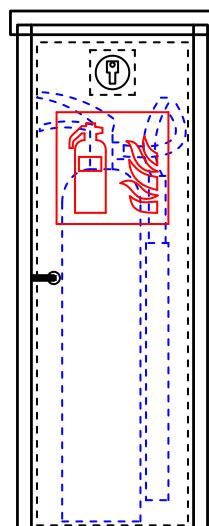
### Fabrikat

FFE

### Modell

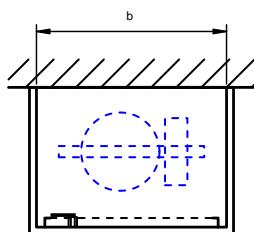
FS220-K-MS

~ WS-FL KS-mS



Schutzschränke, Aufputzschränke  
zum Einstellen eines Handfeuerlöschers.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschrank zum Einstellen von zwei tragbaren Feuerlöschern  
Unterputzschrank****FES220-D****Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

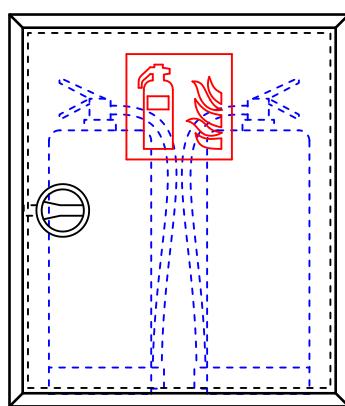
1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 600 x h 700 x t 220 mm

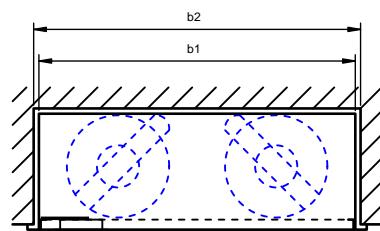
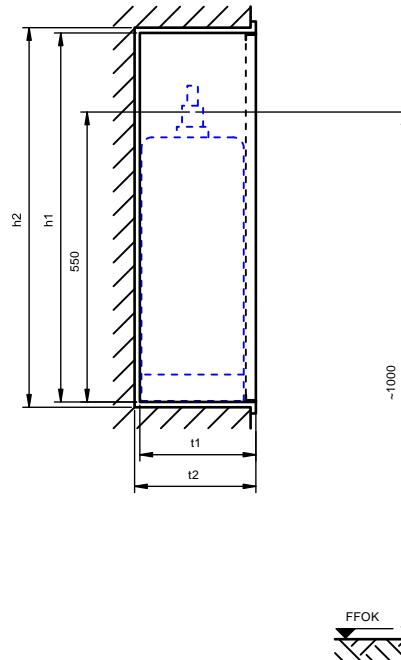
**Fabrikat**

FFE

**Modell**FES220-D  
~ ES-FL 2x12

Schutzschrank, Unterputzschrank zum Einstellen von zwei Handfeuerlöschern.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke zum Einstellen von zwei tragbaren Feuerlöschern****FS220-D**

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussoffnungen im Schrankboden

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Boden:** Stahlblech verzinkt, Mindestmaterialstärke 2 mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

**Ausstattung**

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 × 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 640 × h 730 × t 220 mm (Dach überstehend)

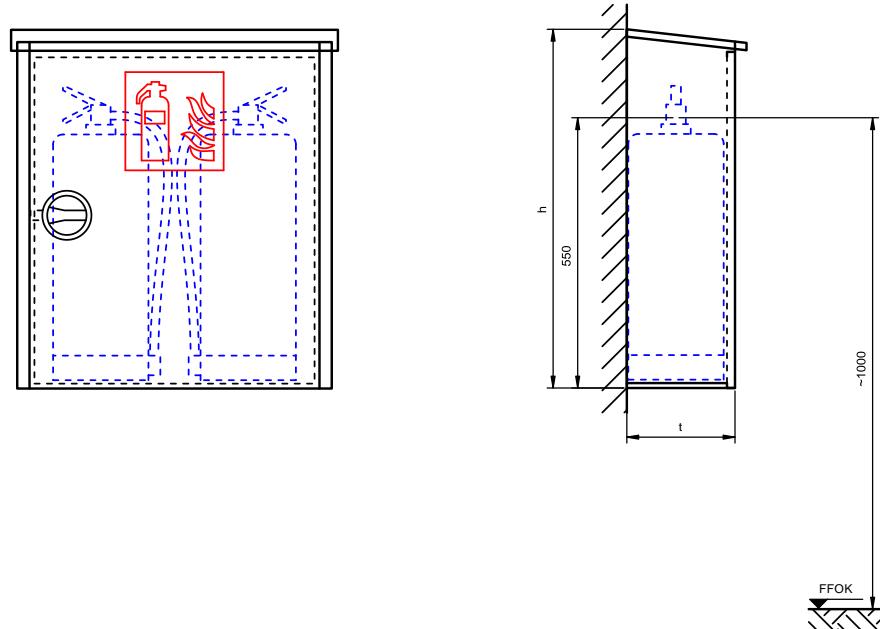
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

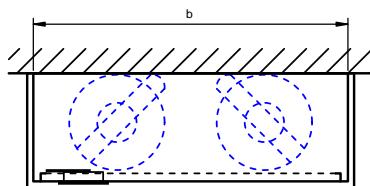
FS220-D

~ WS-FL 2x12



Schutzschränke, Aufputzschränke  
zum Einstellen von zwei Hand-  
feuerlöschern.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke zum Einstellen von zwei tragbaren Feuerlöschern**  
 Unterputzschränke, Türausschnitt und Schlüsselfach

**FES220-D-MS**
**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, vier Montagebohrungen 11 mm in der Rückwand, je 5 cm von den Rändern
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil verzinkt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt, gleichzeitig als Putzleiste gefertigt, umlaufende Putzkante 20mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Zylinderschloss
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000

**Ausstattung**

- 1 Hinweisschild „Feuerlöscher“ 200 x 200 mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 600 x h 700 x t 220 mm

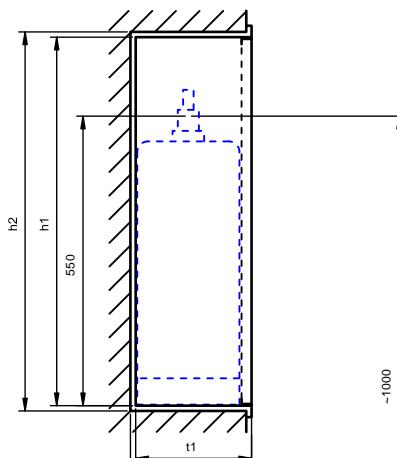
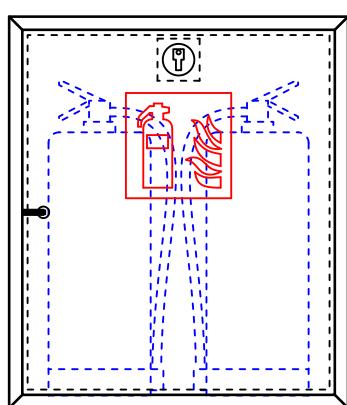
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

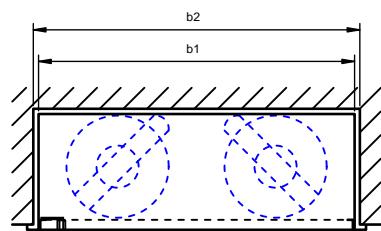
FES220-D-MS

~ ES-FL 2x12-mS



Schutzschränke, Unterputzschränke zum Einstellen von zwei Handfeuerlöschern.

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke zum Einstellen von zwei tragbaren Feuerlöschern**

**FS220-D-MS**

Aufputzschränke, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden, Türausschnitt und Schlüsselfach

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet und geschweißt, drei Montagelanglöcher  $15 \times 6,5$  mm in der Rückwand
- **Boden:** Stahlblech verzinkt, Mindestmaterialstärke 2 mm
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Edelstahlscharnier,  $180^\circ$  öffnend
- **Türverschluss:** Zylinderschloss
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

**Ausstattung**

1 Hinweisschild „Feuerlöscher“  $200 \times 200$  mm gemäß DIN EN ISO 7010 F001, Folie selbstklebend

**Abmessungen**

b 640 x h 730 x t 220 mm (Dach überstehend)

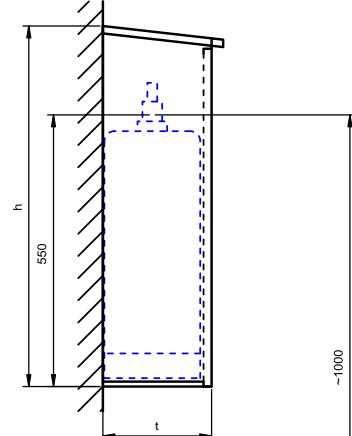
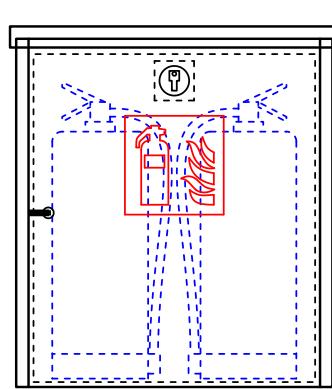
**Fabrikat**

FFE

**Modell**

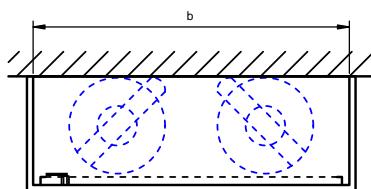
FS220-D-MS

~ WS-FL 2x12-mS



Schutzschränke, Aufputzschränke  
zum Einstellen von zwei Hand-  
feuerlöschern.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Maße in mm.



**Schutzschränke zur Verwahrung von Schläuchen und Geräten**

Aufputzschrank, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, Mindestmaterialstärke 1,25 mm, allseits gekantet und geschweißt
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil, Mindestmaterialstärke 2 mm, kaltgewalzt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türen:** Stahlblech verzinkt, Mindestmaterialstärke 1,25 mm, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Spezialscharnieren, 180° öffnend, mittig geteilt
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

**Ausstattung**

4 Mulden zur Aufnahme von je 3 Längen C-Schlauch oder 2 Längen B-Schlauch

2 Strahlrohrhalter

2 Haken zum Aufhängen diverser Hilfsmittel

1 Hinweisschild „Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung“ 200 × 200 mm gemäß DIN

EN ISO 7010 F004, selbstklebend **Abmessungen**

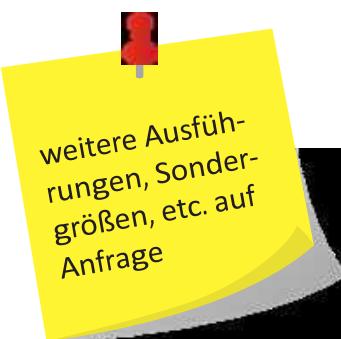
b 1150 × h 1290 × t 500 mm (Dach überstehend)

**Fabrikat BST Modell**

GS500-SG0

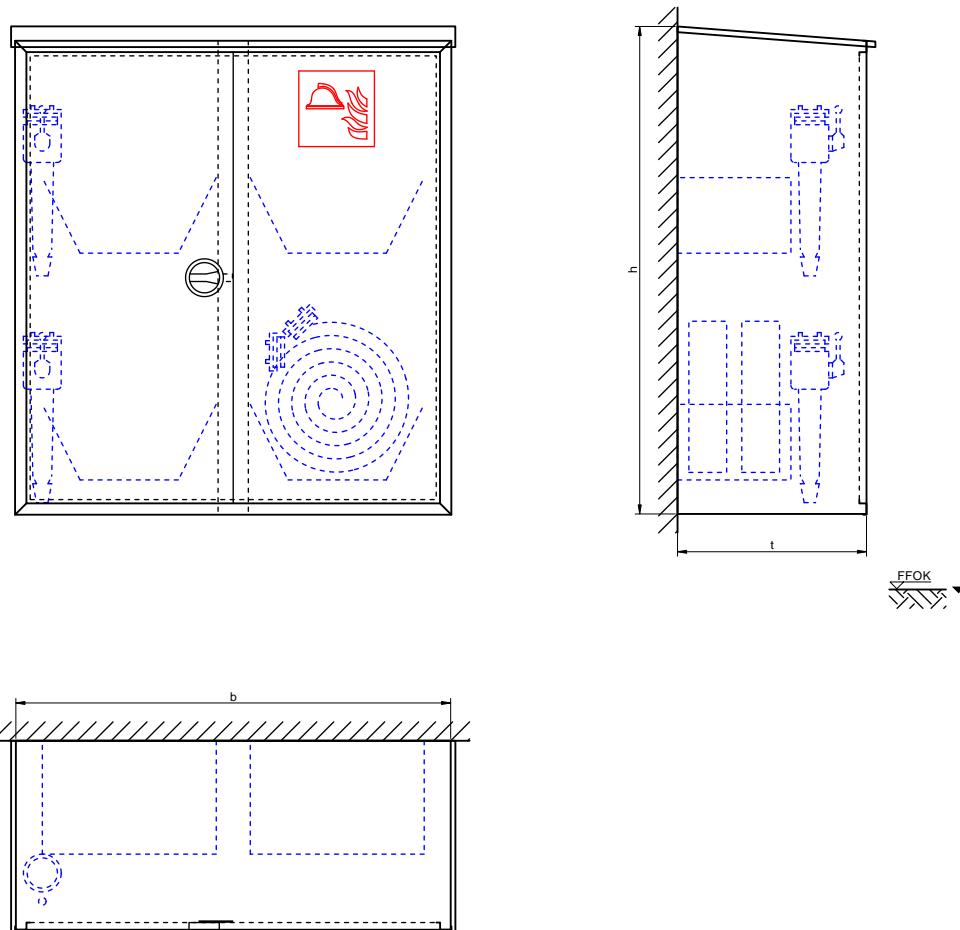
**Liefernachweis**

BST Brandschutztechnik GmbH, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, E-Mail info@bst.at, Web www.bst.at



Schutzschränke, Aufputzschränke zur Verwahrung von Schläuchen und Geräten.

**GS500-SG0**  
Aufputz, SG-0



Modell	<b>b</b>	<b>h</b>	<b>t</b>
GS500-SG0	1150	1290	500

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

**Schutzschränk zur Verwahrung von Schläuchen und Geräten**

Aufputzschränk, Pultdach an drei Seiten überstehend, Wasserabflussöffnungen im Schrankboden

**Schrank**

- **Wanne:** Stahlblech verzinkt, Mindestmaterialstärke 1,25 mm, allseits gekantet und geschweißt
- **Türrahmen:** Stahlsonderprofil, Mindestmaterialstärke 2 mm, kaltgewalzt, verwindungsarm, mit dem Schrank verschweißt
- **Türe:** Stahlblech verzinkt, Mindestmaterialstärke 1,25 mm, allseits gekantet, bündig im Rahmen liegend, angeschlagen mit Spezialscharnier, 180° öffnend
- **Türverschluss:** Multifunktionsdrehgriff
- **Korrosionsschutz:** Pulverbeschichtung rot RAL 3000 in Außenqualität

**Ausstattung**

2 Mulden zur Aufnahme von je 3 Längen C-Schlauch oder 2 Längen B-Schlauch

1 Strahlrohrhalter

1 Aufhängevorrichtung für Standrohr

1 Aufhängevorrichtung für Unterflurhydrantenschlüssel

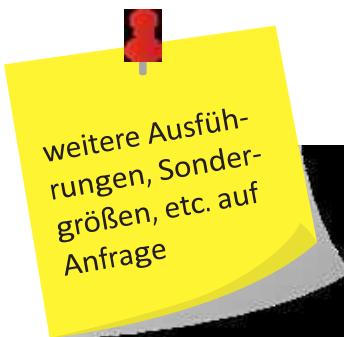
1 Hinweisschild „Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung“ 200 x 200 mm gemäß EN ISO 7010 F004, selbstklebend Abmessungen b 750 x h 1290 x t 350 mm (Dach überstehend)

**Fabrikat****BST Modell**

GS350-SG3

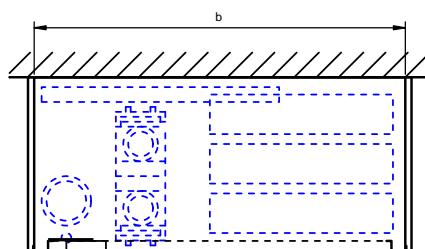
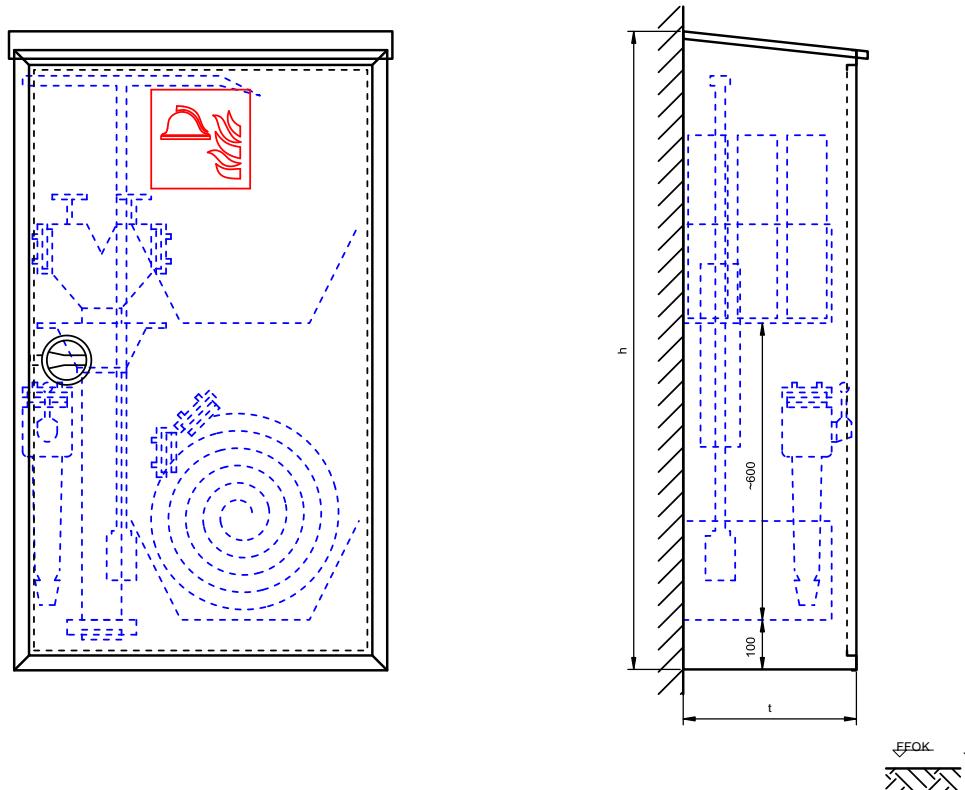
**Liefernachweis**

BST Brandschutztechnik GmbH, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, E-Mail info@bst.at, Web www.bst.at



Schutzschränke, Aufputzschränke zur Verwahrung von Schläuchen und Geräten.

**GS350-SG3**  
Aufputz, SG-3

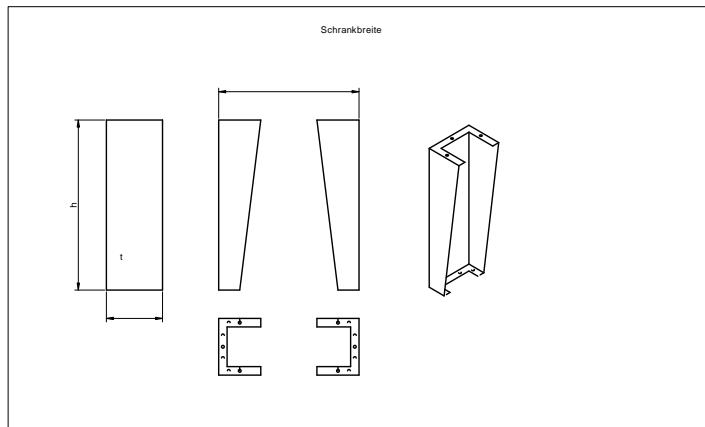


Modell	<b>b</b>	<b>h</b>	<b>t</b>
GS350-SG3	750	1290	350

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

Wenn vor Ort die Kästen nicht an die Wand geschraubt werden können, bieten sich folgende Aufstellmöglichkeiten an:

**Standkonsolensatz zweiteilig aus Stahlblech verzinkt,  
gekantet und geschweißt, RAL 3000 für Wandhydranten**



**Ausführung**

Standfüße 310x220mm  
Standfüße 310x250mm

Standfüße 400x220mm  
Standfüße 400x250mm

Standfüße 500x220mm  
Standfüße 500x250mm

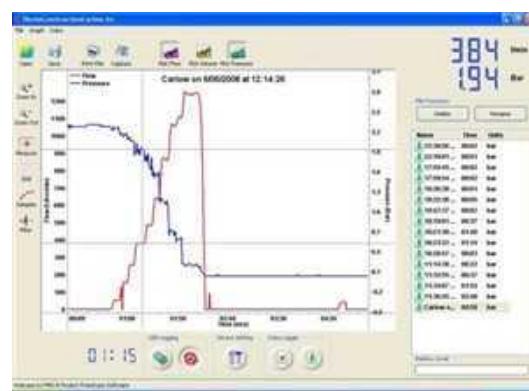
Standfüße 600x220mm  
Standfüße 600x250mm



Mobiles Druck- und Durchflussmessgerät  
zum gleichzeitigen Messen von Fließdruck und  
Volumenstrom FlowMaster Digital Spezifikationen

**FlowMaster**

- elektromagnetische Messung, keine beweglichen Teile in der Messapparatur, piezoresistiver Druckmessumformer
- Druckanzeige, bar / PSI, 16mm, dreistellige Hochintensitäts-LED • vierstellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Zeichen-höhe ca. 18 mm, umschaltbar zwischen Fließrate und geflossene Menge
- Arbeitsbereich von 30 bis 3000 l/min, Messgenauigkeit 15 l/min,  $\pm 2\%$  ab 750 l/min
- Arbeitsdruck 16 bar, Höchstdruck 25 bar • Arbeitstemperatur von -10 bis +50 °C
- interner aufladbarer Batterieblock für 8h Betriebszeit, Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- tragbar mit großem Bügelgriff, Gewicht ca. 12,5 kg inklusive Akku, Aluminiumgehäuse, Abmessungen L 390 × B 240 × H 210 mm
- beidseitig B-Festkupplungen, Adapter auf C gesondert erhältlich Interner Datenlogger
- Stopp/Start der Speicherung von Durchfluss- und Druckmesswerten durch Drucktaster oder • automatische Speicherung von Durchflussereignissen bei festgelegten Triggerbedingungen
- 64kB Speicher entspricht 6 Stunden Aufzeichnung bei einer Abtastrate von einer Sekunde, oder 360 Stunden bei einer Rate von einer Minute
- Datums- und Zeitstempel werden jeder Log-Datei hinzugefügt • Daten gehen beim Abschalten des Gerätes nicht verloren
- USB-Verbindung zum PC. Ein Mini USB Kabel liegt bei PC Software
- Software zur Übernahme von Messwert-daten auf den PC per USB-Schnittstelle
- Verwaltung von Messwertdateien • Anzeige in grafischer Form
- Automatische Erstellung von Grafiken aus den Daten der Messwertdatei
- Möglichkeit zur Änderung der Grafiküber-schrift, so dass Benutzer die Berichts-ausgabe entsprechend ihren Wünschen verändern können
- Kann Berichte direkt auf einem am PC angeschlossenen Drucker ausgeben oder im .bmp-Datenformat für die Übernahme nach Word oder Excel speichern



## Einspeisearmatur PN16

für Löschwassersteigleitungen „Trocken“, Eingang zwei B Fest- und Blind-kupplungen System Storz, Ausgang BSP Innengewinde R3“, drehbar, mit Muffennippel. •Gehäuse Kupferlegierung gegossen, RAL 3000 beschichtet, drehbare Mutter 3“ IG •Schlauchanschlüsse Kupferlegierung gegossen, 45° gekrümmt •zwei B-Festkupplungen, mit Blindkupplung und Kette •Rückschlagventile eingebaut Edelstahl nichtrostend, federbelastet  
Rohrleitungsanschluss R 3“ IG Muffennippel, Kupferlegierung gegossen •Entleerung angebaut Kugelhahn DN15 aus Messing, Auslaufschlauch, Verschraubung DN15



Ausführung hängend, Abgang nach oben

Ausführung stehend, Abgang nach unten

Artikelnummer

hängend 106230114 / stehend 106230004



**Entnahmearmatur DIN 14461 5**, Gehäuse aus Kupferlegierung, Stahlteile nichtrostend.. Eingang G2A mit aufgeschraubter Montageverschraubung 2“ aus Messing. Abgang mit drehbarem 90°-Krümmer und aufgeschraubter C-Festkupplung DIN 14307 mit C Blindkupplung DIN 14311 einschließlich Kette mit S-Haken.



Artikelnummer 10613316160001

## Montageverschraubung

gemäß/ähnlich DIN 14461-5 aus Messing,  
Gewinde DIN ISO 228-1



Montageverschraubung 2" AG / IG, L=5 cm 10603016164

AG/IG

IG/IG

Montageverschraubung 2" IG / IG, L=5 cm 10603116164

Montageverschraubung 2½" AG / IG, L=6 cm 10603020204

## Schlauchanschlussventil

- Gehäuse Messing
- Handrad rot beschichtet
- Dichtung NBR
- Eingang Rohrgewinde AG
- Einbaulage senkrecht/ waagrecht



- Schlauchanschlussventil 2" mit Festkupplung Messing	106130161600004164
- Schlauchanschlussventil 2" mit Festkupplung Alu	106130161600004161
- Schlauchanschlussventil 2" ohne Festkupplung	10613016160004
- Schlauchanschlussventil 2 1/2" mit Festkupplung Alu	10613020200004201

Ventil zur Be- und Entlüftung von Rohrleitungen DN 50.

**BEL 2200**

Leistung der Entlüftung max. 2500l/min. Automatische

Schwimmersteuerung: Prüfventil, Überlauf DN32 1¼“, Gewicht zirka 1,74 kg,

Abmessung H137mm x D82mm, Material Messing und Kunststoff

Eingang G2“ AG; Ausgang G 1¼" IG

Artikelnummer: 10632200167



### Verwendung / Funktionsweise

Dieses Produkt findet Anwendung im vorbeugenden Brandschutz und im speziellen zur Entlüftung von Löschwasserleitungen "trocken" bzw. nass/trocken". Beim Befüllen einer Löschwasserleitung mit Wasser, muss die Luft entweichen können damit an den entsprechenden Entnahmestellen Wasser ansteht. Dies erfolgt automatisch, da das Ventil erst bei anstehendem Wasser schließt und nach dem Ablassen des Wassers wieder öffnet.

### Hinweise zu Planung und Installation

Das Ventil muss aufrecht stehend verbaut werden, dort wo es für Wartungszwecke leicht abgenommen werden kann.

Unmittelbar unterhalb des Ventils muss eine gerade Strecke von mindestens fünfmal dem Nenndurchmesser der Steigleitung liegen; die sogenannte Beruhigungsstrecke.

Zur Vermeidung von Schäden muss über einen nicht versperrbaren Auslauf das Tropfwasser abgeführt werden.

### Wichtige und zu beachtende Normen:

DIN 14462 Löschwassereinrichtungen – Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen und Löschwasserleitungen Entwässerung.

Für den bestimmungsgemäßen Betrieb und für Prüf- und Wartungszwecke anfallendes Wasser müssen Entwässerungssysteme installiert sein, die nach DIN 1986-100 bzw. nach den Normen der Reihe DIN EN 12056 gebaut und dimensioniert werden müssen. Dies gilt insbesondere für Be- und Entlüfter.

Be- und Entlüftung Die Löschwasserleitung „trocken“ muss mit Be- und Entlüftungsventil nach DIN 14463-3 am Ende jeder Steigleitung versehen werden. Die Entlüftungsmenge kvLuft muss mindestens 2000 l/min betragen. Stichstrecken größer 2m zu den Entnahmestellen sind mit zusätzlichen Be- und Entlüftungsventilen entsprechend der erforderlichen Entlüftungsmenge zu versehen.

Ventil zur Be- und Entlüftung von Rohrleitungen DN 50.  
Leistung der Entlüftung max. 3000l/min. Automatische  
Schwimmersteuerung: Prüfventil, Überlauf DN32 1¼“,  
Gewicht zirka 8 kg

BEV 3000

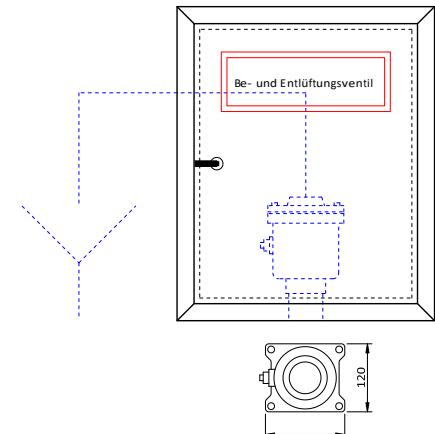
## Verwendung / Funktionsweise

- Die Ventile dienen der Be- und Entlüftung von Löschwasseranlagen „trocken“ oder „nass/trocken“; Sie sitzen dazu an den höchsten Stellen von Steigleitungen und deren Stichstrecken (ab einer Länge von etwa zwei Metern).
- Entlüftung: Das Ventil schließt, sobald Wasser eine Schwimmkugel an die Decke des Hohlraums im Inneren hebt; Luft in der Löschwasserleitung kann zuvor entweichen.
- Belüftung: Das Ventil öffnet wieder, wenn der Wasserspiegel absinkt; Luft gelangt in die Löschwasserleitung.



## Hinweise zu Planung und Installation

- Das Ventil muss **aufrecht stehend** verbaut werden, dort wo es für Wartungszwecke leicht abgenommen werden kann.
- Unmittelbar unterhalb des Ventils muss eine gerade Strecke von mindestens fünfmal dem Nenndurchmesser der Steigleitung liegen; die sogenannte **Beruhigungsstrecke**.
- Zur Vermeidung von Schäden muss über einen **nicht versperrbaren Auslauf** das Tropfwasser abgeführt werden.



## Ausführungen

Eingang DN 50 / Ausgang DN 32  
Innengewinde BEV-GI Artikelnummer 10630000167  
Außengewinde BEV-GA Artikelnummer 10630200167

Hydraulisch gesteuerte Tiefpunktentleerung für Löschwasserleitungen „Trocken“ und „Nass-Trocken“.

**TEV-1**  
**TEV-2**

Trotz sorgfältiger Planung ist es nicht bei allen Objekten möglich, dass kein Teil einer Löschwasserleitung unter dem Niveau der Löschwassereinspeisung mit Entleerung beziehungsweise der Füll- und Entleerungsstation zum Liegen kommt. In diesem Fall wird eine zusätzliche Möglichkeit der Entleerung benötigt. Automatische Ventile stellen sicher, dass dies auch geschieht.

#### Produkt:

Die Tiefenentleerung besteht aus einem Kugelhahn, einem Schmutzfänger Und einem Entleerungsventil



#### Funktion:

Unser hydraulisches Entleerungsventil funktioniert vollkommen automatisch über Druckregulierung und benötigt weder eine Stromversorgung noch eine Verkabelung.

#### Montage:

Die Lieferung erfolgt komplett montiert.  
Bitte die Pfeilrichtung auf der Tiefenentleerung beachten.  
Muss frostsicher verbaut werden

### Tiefpunktentleerungsventil TEV-1

- Kugelhahn und Schmutzfänger mit Doppelsieb 0,25 mm DN 15 PN 25, Entleerungsventil 1bar PN 16 für Restwassersäulen bis 10 m.

### Tiefpunktentleerungsventil TEV-2

- Kugelhahn und Schmutzfänger mit Doppelsieb 0,25 mm DN 15 PN 25, Entleerungsventil 2 bar PN 16 für Restwassersäulen bis 20 m.

#### Fabrikat:

BST

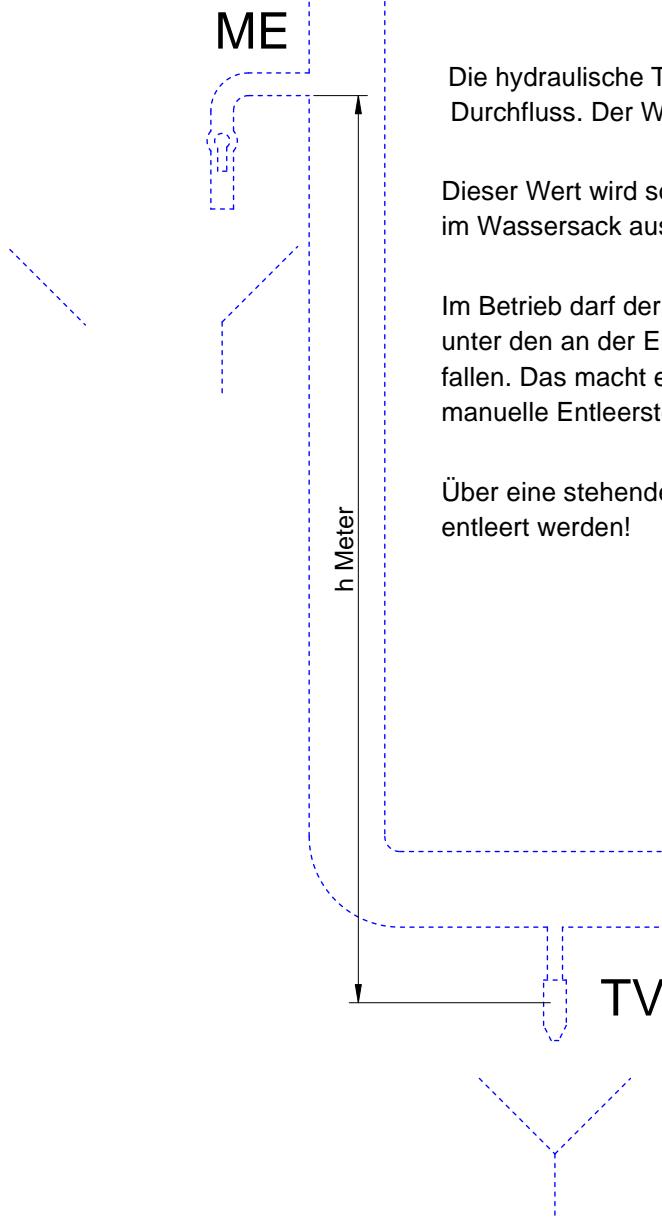
#### Liefernachweis:

BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich  
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

Modell	L	B	T	Gew.
TEV-1, TEV-2	180	100	30	~700g

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

### Tiefpunktentleerung Dimensionieren

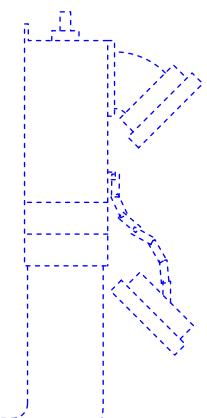


Die hydraulische Tiefpunktentleerung (TV) steht im drucklosen Zustand auf Durchfluss. Der Wert in bar gibt den Druck an, bei dem das Ventil schließt.

Dieser Wert wird so gewählt, dass er über dem Druck liegt, den die Säule im Wassersack ausübt. Im Beispieldfall sind das etwa  $h / 1,0$  bar.

Im Betrieb darf der Fließdruck am Tiefpunkt nicht unter den an der Entleerung eingestellten Wert abfallen. Das macht es unter Umständen notwendig manuelle Entleerstellen (ME) einzuplanen.

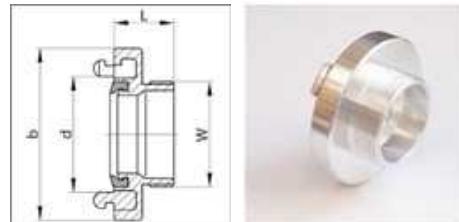
Über eine stehende Einspeisearmatur kann nicht entleert werden!



**System Storz**

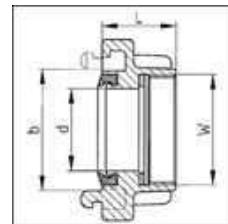
System Storz - eine symmetrische Schnell-kupplung, somit kein Mutter- und Vaterteil und keine Probleme mit der richtigen Zuordnung beim Kuppeln der Schlauchenden.

- Festkupplungen mit Innengewinde
- Festkupplungen mit Außengewinde
- Schlauchkupplungen für Druck- und Saugbetrieb
- Blindkupplungen mit Kette
- Übergangsstücke Storz / Flansch
- Kupplungsschlüssel, Betätigungs-schlüssel
- Brandschutzarmaturen

**Festkupplungen Außengewinde**

Nenngröße	Knaggen-abstand b (mm)	Innendurchmesser (mm)	Außen-gewinde W	Baulänge L (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
25=D	31	12	G ½ A	30	0,085		100208041
25=D	31	13	G ½ A	39	0,280		100208046
25=D	31	18	G ¾ A	30	0,070		100208061
25=D	31	18	G ¾ A	30	0,300		100208066
25=D	31	18	G 1 A	30	0,075		100208081
25=D	31	18	G 1 A	30	0,215	PN 40	100208084
25=D	31	18	G 1 A	42	0,240		100208086
52=C	66	18	G ¾ A	36	0,300		100216061
52=C	66	22	G 1 A	36	0,230		100216081
52=C	66	22	G 1 A	36	0,700		100216086
52=C	66	30	G 1 ¼ A	36	0,225		100216101
52=C	66	30	G 1 ¼ A	36	0,700		100216106
52=C	66	38	G 1½ A	32	0,200		100216121
52=C	66	38	G 1½ A	56	0,700		100216126
52=C	66	45	G 2 A	32	0,220		100216161
52=C	66	45	G 2 A	32	0,695		100216166
52=C	66	45	G 2½ A	37	0,265		100216201
75=B	89	48	G 2 A	38	0,410		100220161
75=B	89	50	G 2 A	59	1,600		100220166
75=B	89	65	G 2½ A	38	0,360		100220201
75=B	89	65	G 2½ A	38	1,300		100220206
75=B	89	65	G 3 A	40	0,365		100220241
75=B	89	65	G 3 A	36	1,700		100220246
110=A	133	100	G 4 A	47	1,050		100229281
110=A	133	100	G 4 A	70	3,100		100229286

## Festkupplungen Innengewinde



Nenngröße	Knaggen-abstand b (mm)	Innendurchmesser (mm)	Innen-gewinde W	Baulänge L (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
25=D	31	18	G ½	30	0,060		100108041
25=D	31	18	G ½	30	0,210		100108044
25=D	31	18	G ½	30	0,210		100108046
25=D	31	18	G ¾	30	0,080		100108061
25=D	31	18	G ¾	30	0,235		100108064
25=D	31	18	G ¾	30	0,235		100108066
25=D	31	18	G 1	30	0,080	DIN 14 306	100108081
25=D	31	18	G 1	30	0,220		100108084
25=D	31	18	G 1	29	0,220		100108086
25=D	31	18	G 1 ¼	30	0,085		100108101
52=C	66	24	G ¾	36	0,280		100116061
52=C	66	25	G 1	36	0,235		100116081
52=C	66	24	G 1	40	1,210		100116086
52=C	66	32	G 1 ¼	32	0,240		100116101
52=C	66	32	G 1 ¼	37	0,900		100116106
52=C	66	40	G 1½	32	0,240		100116121
52=C	66	40	G 1½	37	0,850		100116126
52=C	66	44	G 2	40	0,260	DIN 14 307	100116161
52=C	66	44	G 2	40	0,630		100116164
52=C	66	45	G 2	35	0,600		100116166
52=C	66	44	G 2½	37	0,280		100116201
52=C	66	44	G 2½	37	0,800		100116204
75=B	89	50	G 2	38	0,440		100120161
75=B	89	50	G 2	38	1,310		100120164
75=B	89	65	G 2	65	1,550		100120166
75=B	89	65	G 2½	42	0,415	DIN 14 308	100120201
75=B	89	65	G 2½	40	1,310	DIN 86205	100120204
75=B	89	65	G 2½	37	1,200		100120206
75=B	89	65	G 3	39	0,425		100120241
75=B	89	64	G 3	37	0,950		100120246
110=A	133	100	G 4	48	1,000		100129281
110=A	133	100	G 4	47	2,385		100129286
110=A	133	100	G 4½	48	1,090	DIN 14 309	100129291
110=A	133	100	G 4½	47	2,300		100129296
110=A	133	100	G 5	79	1,650		100129301

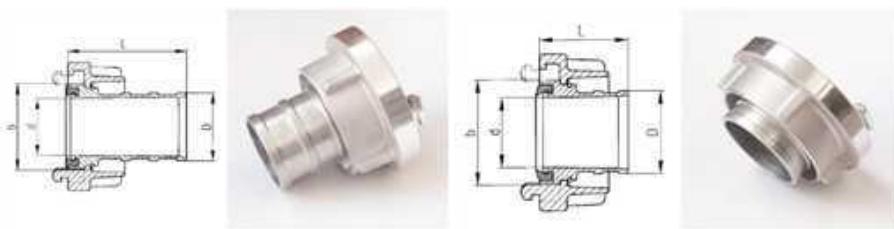
## Schlauchkupplungen

D = nur für Druckbetrieb

DS = für Druck- und

Saugbetrieb SG = Stutzen

gekrümmt

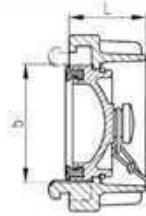


Nenngröße	Knaggen-abstand b (mm)	Für Schlauch-innendurchmesser D (mm)	Länge Einbinde-stutzen L (mm)	Innendurchmesser d (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
25=D-DS	31	13	50	8	0,085		100008201
25=D-DS	31	19	50	16	0,090		100008401
<b>25=D-DS</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>0,270</b>		<b>100008404</b>
25=D-DS	31	19	50	16	0,240		100008406
25=D-DS	31	25	53	18	0,090	DIN 14 301	100008501
<b>25=D-DS</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>0,280</b>		<b>100008504</b>
25=D-DS	31	25	53	18	0,250		100008506
52=C-DS	66	19	42	13	0,380	SG	100016061
52=C-DS	66	19	90	15	0,350		100016051
52=C-DS	66	25	41	18	0,380	SG	100016101
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>1,025</b>	<b>SG</b>	<b>100016104</b>
52=C-DS	66	25	90	18	0,360		100016151
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>0,900</b>		<b>100016154</b>
52=C-DS	66	25	90	18	0,815		100016156
52=C-DS	66	32	90	25	0,400		100016351
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>0,980</b>		<b>100016354</b>
52=C-DS	66	32	90	26	0,845		100016356
52=C-DS	66	38	90	31	0,370		100016451
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>38</b>	<b>90</b>	<b>31</b>	<b>0,370</b>		<b>100016454</b>
52=C-DS	66	38	90	32	0,800		100016456
52=C-DS	66	40	90	33	0,360		100016551
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	<b>33</b>	<b>0,800</b>		<b>100016556</b>
52=C-D	66	42	55	36	0,335	DIN 14 332	100016601
<b>52=C-D</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>36</b>	<b>0,980</b>		<b>100016604</b>
52=C-DS	66	42	90	33	0,360		100016651
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>90</b>	<b>33</b>	<b>0,800</b>		<b>100016656</b>
52=C-DS	66	45	70	37	0,350		100016731
52=C-DS	66	45	90	37	0,380		100016751
<b>52=C-DS</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>37</b>	<b>1,100</b>		<b>100016754</b>

Schlauchkupplungen für Druckzwecke (D) bis zur Nenngröße 75, solche für Druck- und Saugzwecke (DS) bis zur Nenngröße 38 werden üblicherweise von Hand ge- und entkuppelt. Das Drehmoment beträgt dabei 3 bis 8 Nm. Ab den Nenngrößen Storz 38 für Druck- und Saugzwecke bzw. Storz 75 für Druckzwecke werden Kupplungsschlüssel verwendet, die als einseitige Hakenschlüssel mit langem Handgriff ausgebildet sind. Die Form der Schlüssel erlaubt das komplette Verbinden zweier Kupplungen bis zum Anschlag ohne Umsetzen. Storkupplungen der Nenngrößen 100 aufwärts sind optional mit fix montierten Kupplungsgriffen erhältlich.

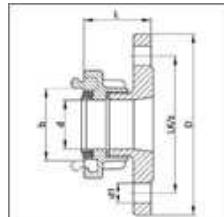
Nenngröße	Knaggen-abstand b (mm)	Für Schlauch-innendurchmesser D (mm)	Länge Einbinde-stutzen L (mm)	Innendurchmesser d (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
52=C-DS	66	45	90	37	0,800		100016756
52=C-D	66	52	55	45	0,320	DIN 14 302	100016801
52=C-DS	66	52	90	45	0,365	DIN 14 321	100016851
52=C-DS	66	52	90	45	0,940		100016854
52=C-DS	66	52	90	45	0,750		100016856
52=C-DS	66	52	120	45	0,380		100016891
52=C-DS	66	52	70	45	0,350		100016931
52=C-DS	66	52	90	45	0,380		100016951
52=C-DS	66	52	120	45	0,380		100016991
75=B-DS	89	65	125	55	0,715		100020581
75=B-DS	89	65	125	55	1,945		100020584
75=B-DS	89	65	125	55	1,650		100020586
75=B-DS	89	70	75	60	0,550		100020641
75=B-DS	89	70	125	60	0,720		100020681
75=B-D	89	75	60	65	0,560	DIN 14 303	100020711
75=B-DS	89	75	125	65	0,710	DIN 14 322	100020781
75=B-DS	89	75	125	67	1,865		100020784
75=B-DS	89	75	125	67	1,650		100020786
75=B-DS	89	80	125	65	0,730		100020881
110=A-DS	133	90	170	80	1,600		100029441
110=A-DS	133	100	170	90	1,630		100029541
110=A-DS	133	100	170	90	4,350		100029544
110=A-DS	133	100	170	90	3,550		100029546
110=A-DS	133	110	115	100	1,445		100029631
110=A-DS	133	110	170	100	1,660	DIN 14 323	100029641
110=A-DS	133	110	170	100	5,000		100029644
110=A-DS	133	110	170	102	3,300		100029646
110=A-DS	133	125	170	113	1,900		100029741

### Blindkupplungen mit Kette



Nenngröße	Knaggen-abstand b (mm)	Baulänge L (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
25=D	31	28	0,090	DIN 14 310	100308001
<b>25=D</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>0,255</b>		<b>100308004</b>
<b>25=D</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>0,200</b>		<b>100308006</b>
52=C	66	43	0,355	DIN 14311	100316001
<b>52=C</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>0,800</b>		<b>100316004</b>
<b>52=C</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>0,760</b>		<b>100316006</b>
75=B	89	45	0,525	DIN 14312	100320001
<b>75=B</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>1,200</b>		<b>100320004</b>
<b>75=B</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>1,250</b>		<b>100320006</b>
110=A	133	48	1,290	DIN 14313	100329001
<b>110=A</b>	<b>133</b>	<b>48</b>	<b>2,900</b>		<b>100329006</b>

### Übergangsstücke Storz auf Flansch



Nenngröße	Knaggen-abstände b (mm)	Lichte Weite d (mm)	Baulänge L (mm)	Flansch-durchmesser D (mm)	LK/z 1)	Loch-durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
25=D – DN 25	31	18	65	115	85/4	14	0,450
<b>25=D – DN 25</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>115</b>	<b>85/4</b>	<b>14</b>	<b>1,290</b>
52=C – DN 50	66	44	63	165	125/4	18	1,100
<b>52=C – DN 50</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>165</b>	<b>125/4</b>	<b>18</b>	<b>3,500</b>
<b>52=C – DN 50</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>165</b>	<b>125/4</b>	<b>18</b>	<b>3,200</b>
75=B – DN 65	89	62	72	185	145/4	18	1,750
75=B – DN 80	89	62	72	200	160/8	18	1,750
<b>75=B – DN 80</b>	<b>89</b>	<b>62</b>	<b>71</b>	<b>200</b>	<b>160/8</b>	<b>18</b>	<b>4,500</b>
75=B – DN 100	89	62	74	220	180/8	18	2,085
110=A – DN 100	133	100	79	220	180/8	18	2,905
<b>110=A – DN 100</b>	<b>133</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>220</b>	<b>180/8</b>	<b>18</b>	<b>7,650</b>
110=A – DN 125	133	100	117	250	210/8	18	3,600
110=A – DN 150	133	100	86	285	240/8	22	4,300

1) Lochkreisdurchmesser (mm) / Zahl der Schraubenlöcher

# Kupplungsschlüssel

Kupplungen System Storz für Feuerwehren  
mobile Wasserversorgung und Industrie

**FFE**

Kupplungsschlüssel

Kupplungsschlüssel für Schnellkupplungen System Storz

Werkstoffe

Aluminiumlegierung: Endziffer 0 der Artikelnummer



Temperguss: Endziffer 1

Stahl Endziffer 2

Nenngröße	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
75-65-52 = BC	280	71	9	0,275	DIN 14822 1)	10097920181612
110-75-52 = ABC	440	95	11	0,330		10097929201600
110-75-52 = ABC	400	95	11	0,670	DIN 14822 1)	10097929201612
110-75-52 = ABC	410	115	12	0,800		10097929201601

Betätigungsenschlüssel DIN3223 E, C Unterflurschieber

- Stahl (verzinkt)
- Typ E, Vierkant 14 mm, L 95 cm
- Typ C, Vierkant 32 mm, L 110 cm



Betätigungsenschlüssel DIN3223 A für Hydranten

- Temperguss, Farbe silber
- Dreikant, Kupplungsschlüssel
- DN 50, 80, 100



## Formstabile Schläuche

### **Wandhydrantschlauch DN 25, NW 27, Einzoll**

Formstabiler und grundgewebter Polyesterschlauch mit EPDM-Gummierung Geprüft und zugelassen nach EN694:2001. Nur zirka ein Drittel des Gewichts von herkömmlichen Gummischläuchen, geringer Platzbedarf, flexibel zu handhaben, ohne zu knicken, hohe Abriebfestigkeit, 100% moderfest, Ozon/UV-beständig.

Lieferbar in 20m, 35m, 40m

DN20

DN25

DN27

Meterware



### **Wandhydrantschlauch EN 694, DN 20**

PVC schwarz

20m Bestellnummer: 121242106020

30m Bestellnummer: 121242106030

### **Wandhydrantschlauch EN 694, DN 25**

PVC schwarz

30m Bestellnummer: 121242108030

35m Bestellnummer: 121242108035

weitere Ausführungen, Sondergrößen, etc. auf Anfrage



### **Eurodüse F 6**

Spritze nach EN 671-1 und TRVB 128 für Wandhydrant zur Selbsthilfe, stufenlos verstellbares Strahlrohr, Schaltfolge Zu - Vollstrahl Sprühstrahl, Griffteil: Kunststoff, Innenteil: Kunststoff

Schlauchdurchmesser: DN 25 1"

Mundstückdurchmesser: 6 mm L x D:  
145 x 45 mm

Bestellnummer: 101390350899



### **Eurodüse F 6 mit AG**

Spritze nach EN 671-1 und TRVB 128 für Wandhydrant zur Selbsthilfe, stufenlos verstellbares Strahlrohr, Schaltfolge Zu - Vollstrahl Sprühstrahl, Griffteil: Kunststoff, Innenteil: Kunststoff

Schlauchdurchmesser: DN 25 1"

Mundstückdurchmesser: 6 mm  
L x D: 145 x 45 mm

Bestellnummer: 1013006008991



**Flachschräume**

Druckschlauch mit Storz Kupplungen

nach EN 14.540, 100 % Polyestergewebe, mit Drahteinbindung der  
Kupplung, pflege- und wartungsfrei, Farbe weiß

D-25	15 m	20 m	30 m
C-42	15 m	20 m	30 m
C-52	15 m	20 m	30 m
B-75	15 m	20 m	30 m



weitere Ausführungen, Sondergrößen, etc. auf Anfrage

**Hohlstrahlrohr nach DIN EN 671-2**Mit frei einstellbarem Löschstrahl von Sprühstrahl bis Vollstrahl.  
Konzipiert als Ersatz vor CM Mehrzweckstrahlrohr in  
Wandhydranten mit Flachschräume.Löscheistung: 100l/min bei 3bar, erweiterter Sprühwinkel >45°  
Entsprechend DIN 15182 Bestellnummer: 101390351699

# Feuerlöscher

Auszug aus unserem umfangreichen  
Lieferprogramm

[Aufladelöscher bitte umblättern]

Feuerlöscher  
Gloria Dauerdruck-  
Feuerlöscher Auto, Pulver,  
Schaum, Wasser, C02

## Dauerdruck

Artikel	Nummer	Rating	LE
PD 6 GA	13000021011808	34A / 233B / C	10 / 15
PD 12 GA	13000021410000	55A / 233B / C	15 / 15
SDB 6 fluorfrei	13008136810000	21A / 183B	6 / 12
SDB 9 fluorfrei	13008117410000	27A / 183B	9 /
WD 9	13008016710000	12	
		21A	6



## Auto und Haushalt

Artikel	Nummer	Rating	LE
F2 G	13000018630000	13A / 89B / C	4 / 5
PD 2 GA (mM)	13000014930000	13A / 70B / C	4 / 4



## Kohlenstoffdioxid

Artikel	Nummer	Rating	LE
KS 2 SBS AL	13000018310000	34B	2
KS 2 ST	13000020410000	34B	2
KS 5 ST SB	13000020311790	89B	5
KS 5 SE AL	13000018211672	89B	5
KS 5 AM	13000018011683	89B	5



Hinweis zu den Löschmitteleinheiten (LE): Sind Feuerlöscher zugleich für die Brand-klassen A und B vorgesehen, dann gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.

### Schaum

Artikel	Nummer	Rating	LE
SKA+ 6 Pro fluorfrei	13008116410035	34A / 144B	10 / 9
SKA+ 9 Pro fluorfrei	13008116510035	43A / 183B	12 / 12
SB 6 Pro fluorfrei	13008137310000	21A / 183B	6 / 12
SB 9 Pro fluorfrei	13008137410000	27A / 183B	9 / 12
SKE 6 Pro fluorfrei	13008116410000	21A / 113B	6 / 6
SKE 9 Pro fluorfrei	13008116510000	27A / 183B	9 / 12



### Fettbrand

Artikel	Nummer	Rating	LE
FA 3 Easy fluorfrei	13008141010000	8A / 75F	2
FA 6 Easy fluorfrei	13008141110000	13A / 75F	4



### Wasser

Artikel	Nummer	Rating	LE
W 6 Easy	13008016010000	21A	6
W 9 Easy	13008016110000	27A	9
WH 6 Easy	13008016011776	34A	10
WH 9 Easy	13008016111776	43A	12
WF 6 Easy	13008016210000	21A	6
WF 9 Easy	13008016310000	27A	9



Artikel	Nummer	Rating	LE
WH 6 Pro	13008038010000	34A	10
WH 9 Pro	13008038110000	43A	12
WH 6 Star	13008038210000	34A	10
WH 9 Star	13008038310000	43A	12



## Pulver

Artikel	Nummer	Rating	LE
P 6 Easy	13008021710000	34A / 183B	10 / 12
PH 6 Easy	13008021713015	43A / 233B	12 / 12
PH 9 Easy	13008021810000	55A / 233B	15 / 15
P 12 Easy	13000021910000	55A / 233B	15 / 15



Artikel	Nummer	Rating	LE
P 6 Pro	13008019410000	34A / 233B	10 / 15
PH 6 Pro	13008012711426	43A / 233B	12 / 15
PH 9 Pro	13008033411426	55A / 233B	15 / 15
P 12 Pro	13008012911426	55A / 233B	15 / 15



Hinweis zu den Löschmitteleinheiten (LE): Sind Feuerlöscher zugleich für die Brand-klassen A und B vorgesehen, dann gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.

## Feuerlöscher fahrbar

Artikelliste Gloria  
fahrbare Löscher Pulver,  
Schaum, Wasser, CO<sub>2</sub>



### Pulver

Artikel	Nummer	Rating	LE
P 50 G/5	13000009012969		60
P 50 G/10	13000009062969		60
PEF 50/5	13000009002851		60
PEF 50/10	13000009062851		60



### Schaum

Artikel	Nummer	Rating	LE
SKK 50/5	13000008682969		50
fluorfrei SKK 50/10	13000008692969		50
fluorfrei SEF 50/5	13000008962851		50
fluorfrei SEF 50 /10	13000008993200		50



### Kohlenstoffdioxid

Artikel	Nummer	Rating	LE
CF 10/6	13000007982851	144 B	9
CF 20/6	13000007662851	2 × 144 B	18
CF 30 C/10	13000008022969	3 × 144 B	27
CF 50/10	13000008092851	5 × 144 B	45



### Übersicht Brandklassen

Löschenmittel	Brandklassen
Pulver	A, B, C
Schaum	A, B
Fettbrand	A, B, F
Wasser	A
Kohlenstoffdioxid	B



Im Allgemeinen können Brände unterschiedlicher Klassen nur durch die in der Tabelle angeführten Löschenmittel erfolgreich bekämpft werden.

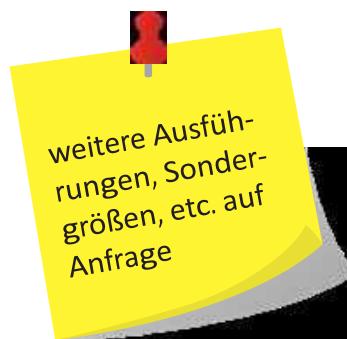
## Löschwasseranlage Trocken

Art.Nr.	Bezeichnung	Abbildung
14020700297	Hinweisschild " Löschwasserentnahme für Feuerwehr" DIN 14462:2012-09 Pkt. 4.1.2/Pkt. 4.2.1.3 210 x 74 mm, Folie	
14020200420	Hinweisschild „Löschwassereinspeisung“ 420 x 148 mm, Folie	
14020240420	420 x 148 mm, Kunststoff Bei allen Löschwassereinspeisestellen außen anzubringen	
14010000210	Hinweisschild „Wasser kommt nach max. 60 Sekunden“ DIN 4066 / DIN 14461-1 / DIN 14461-6 / DIN 14462 210 x 74 mm, Folie Bei allen Löschwasserentnahmestellen außen anzubringen	
14020800210074	Hinweisschild DIN 14462 „Be- und Entlüftung“ 210 x 74 mm, Folie Bei allen Be- und Entlüfterstellen außen anzubringen	
14020900210074	Brandschutzzeichen „Entleerung Löschwasserleitung“ DIN 14462:2012-09 Pkt.4.1.2/PKT.4.2.1.3 210 x 74 mm, Folie Bei allen Entleerungen außen anzubringen	
017-0010	Hinweisschild „Wandhydrant Typ F“ DIN 14461-1:2016-10 210 x 74 mm, Folie	
140107002101480	Bedienungsanleitung „Wandhydrant“ angepasst an DIN 14461 210 x 148 mm, Folie formfeste Schläuche	
14010600210	Bedienungsanleitung „Wandhydrant“ angepasst an DIN 14461 210 x 148 mm, Folie FW-Schlauch	

**Informationsblatt Kennzeichnung  
Löschwasseranlagen Nass und Trocken**

**FFE**

Art.Nr.	Bezeichnung	Abbildung
	Brandschutzzeichen ISO 7010, ASR A 1.3 F001 „Feuerlöscher“	
1403701000200200	200 x 200 mm, Folie	
1403701046200200	200 x 200 mm, KNS	
1403701000100100	100 x 100 mm, Folie	
	Brandschutzzeichen ISO 7010 / F002, ASR A1.3 F002 „Löschschlauch“	
1401701000200200	200 x 200 mm, Folie	
1401701040200200	200 x 200 mm, KNS	
1401701000100100	100 x 100 mm, Folie	
	Hinweisschild „Kein Trinkwasser“	
14011000297105	297 x 105 mm, Folie	
	Hinweisschild „Wandhydrant für geschultes Personal“	
017-0012	DIN 14461-1:2016-10	
	210 x 74 mm, Folie	
	Hinweisschild „Wunschtext bis max 40 Zeichen“	
	148 x 52 mm bis 420 x 148 mm, Folie	



**Bitte senden Sie Ihre Anfragen an:**

Karl-Heinz Werner  
Verkaufsleiter  
0176 / 153 342 19  
[suedwest@ffe.eu](mailto:suedwest@ffe.eu)



Wolfgang Forster  
Verkaufsleiter  
0176 / 153 342 20  
[sued@ffe.eu](mailto:sued@ffe.eu)

