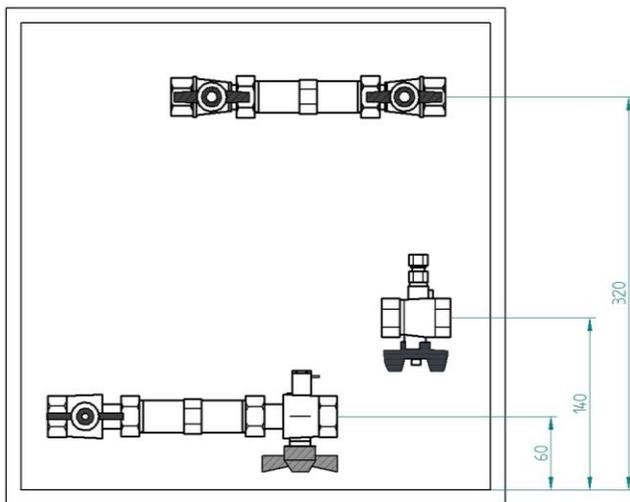


Fabrikat: Wittigsthal Typ: MS-1LN110H-UNI-D

Bestell-Nr.: 331-0110

- Messtation mit 1 Wärmezählerstrecke
- Wasserzählerstrecke
- Einbaulage wahlweise horizontal oder vertikal
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- Montage auf geräuschkämpfenden Haltern (DIN 4109)



### HEIZUNG

#### Anschlüsse

- primärseitig: 3/4"; Vorlauf AG, Rücklauf IG
- sekundärseitig: 3/4" IG

#### Wärmezählerstrecke Typ UNI – Universal-Ausführung

Vorlauf: - 3/4"-Kugelhahn mit Direktfühleranschluss M10x1 IG für Direktfühler DF d=5,2,

Rücklauf: - Langnippel 3/4"x110 zur Montage von Wärmezählern (Einbaumaße und -tiefe beachten!)

- davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne, Primärkugelhahn mit Direktfühleranschluss DF d=5,2

### SANITÄR

- 1 Warm- oder Kaltwasserstrecke
- Durchgangsausführung (LN110H)

#### Anschlüsse

- primär-/ sekundärseitig 3/4" IG

#### Wasserzählerstrecke Typ LN110 – Universal-Ausführung

- Langnippel 3/4"x110 zur Montage von Wasserzählern
- davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne (DVGW)

### Montage im zweiteiligen Einbauschrank ohne Standfüße (ES) / mit Standfüßen (ESF)

#### Schrank

• Bauweise geeignet u.a. für den Einbau in Mauerwerk, Ständerwände und Vorwandmontage

- Schrankeinbautiefe: 90...140 mm
- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- nach Bedarf ausbrechbare und nach unten freie Durchführungen
- wahlweise bis 65 mm höhenverstellbare Standfüße und tiefenverstellbares abnehmbares mit Estrichprall/ Umlenblech

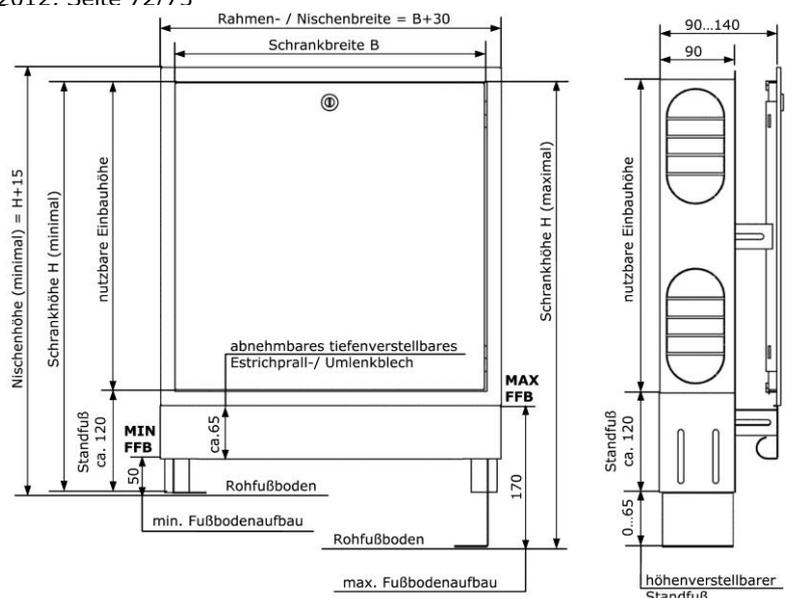
#### Abdeckung

- tiefenverstellbarer kunststoffbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- andere Abdeckungsvarianten siehe Preisliste 2012. Seite 72/73

- Schrankbreite B: 380 mm
- Schrankhöhe H: 380 mm (= nutzbare Einbauhöhe)
- min. Schrankhöhe mit Standfuß: 500 mm
- max. Schrankhöhe mit Standfuß: 560 mm
- Schranktiefe T: 90...140 mm (Unterputz)
- Schranktiefe T: 140 mm (Aufputz)

Maßangaben Einbauten ±10mm

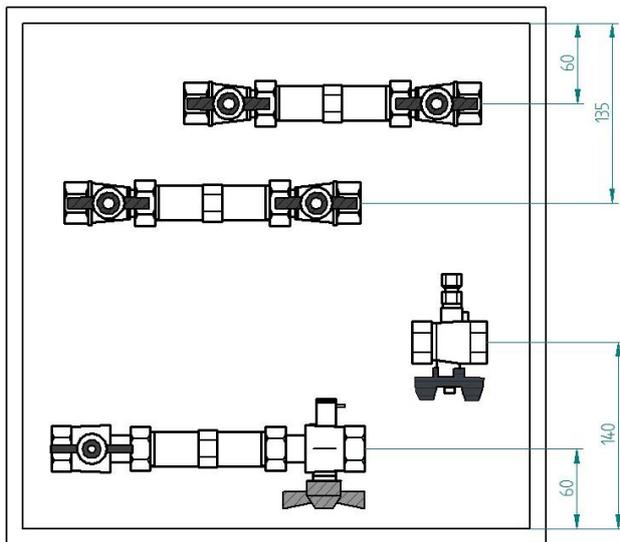
Lieferung ohne Messgeräte



Fabrikat: Wittigsthal Typ: MS-2LN110-UNI-D

Bestell-Nr.: 3838331-0112

- Messtation mit 1 Wärmezählerstrecke
- 2 Wasserzählerstrecken
- Einbaulage wahlweise horizontal oder vertikal
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- Montage auf geräuschkämpfenden Haltern (DIN 4109)



## HEIZUNG

### Anschlüsse

- primärseitig: 3/4"; Vorlauf AG, Rücklauf IG
- sekundärseitig: 3/4" IG

### Wärmezählerstrecke Typ UNI – Universal-Ausführung

Vorlauf: - 3/4"-Kugelhahn mit Direktfühleranschluss M10x1 IG für Direktfühler DF d=5,2,

Rücklauf: - Langnippel 3/4"x110 zur Montage von Wärmezählern (Einbaumaße und -tiefe beachten!)

- davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne, Primärkugelhahn mit Direktfühleranschluss DF d=5,2

## SANITÄR

- 2 Warm- oder Kaltwasserstrecken
- Durchgangsausführung (LN110H)

### Anschlüsse

- primär-/ sekundärseitig 3/4" IG

### Wasserzählerstrecke Typ LN110 – Universal-Ausführung

- Langnippel 3/4"x110 zur Montage von Wasserzählern
- davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne (DVGW)

## Montage im zweiteiligen Einbauschränk ohne Standfüße (ES) / mit Standfüßen (ESF)

### Schränk

• Bauweise geeignet u.a. für den Einbau in Mauerwerk, Ständerwände und Vorwandmontage

- Schrankeinbautiefe: 90...140 mm
- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- nach Bedarf ausbrechbare und nach unten freie Durchführungen
- wahlweise bis 65 mm höhenverstellbare Standfüße und tiefenverstellbares abnehmbares mit Estrichprall/ Umlenblech

### Abdeckung

- tiefenverstellbarer kunststoffbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- andere Abdeckungsvarianten siehe Preisliste oder unter [www.wittigsthal.de](http://www.wittigsthal.de)

- Schrankbreite B: 380 mm
- Schrankhöhe H: 380 mm (= nutzbare Einbauhöhe)
- min. Schrankhöhe mit Standfuß: 500 mm
- max. Schrankhöhe mit Standfuß: 560 mm
- Schranktiefe T: 90...140 mm (Unterputz)
- Schranktiefe T: 90 mm (Aufputz)

Maßangaben Einbauten ±10mm

Lieferung ohne Messgeräte

