



## Produktinformation

Armatak - Fullflödessystem för invändig avledning av regnvatten från takytor. Rostfri syrafast Armatak-brunn med inklämt tätskikt / Armatakbrunn för papp med perforerad rostfri fläns samt strypbrickor för tryckbalansering. Helsvetsat rörsystem i PE som monteras horisontellt med Armatak-balk.

Dimensionsområde (DN)	50 - 110
Temperatur (°C)	0 - 90
Huvudmaterial	Rostfritt stål



## Användningsområde

För invändig avledning av regnvatten från tak. Takbrunn för fullflödessystem. Armatak-brunnen levereras med en inspänd krage 500x500 mm av liknande material som det aktuella tätskiktet. Alternativt med perforerad plåt 330x330 mm för papptak. Armatak-brunnen kan med fördel användas som bräddavloppsbrunn om den förses med en förhöjningsring och en separat ledning ner till marknivå. Silikonfritt.

## AMA-text

### **JTG.832 Takbrunnar**

Armatak-brunn av rostfritt stål inklusive kondensisolering, exempelvis 9400ATP för tätskikt av papp i ett fullflödessystem (UV-system). Alternativt 9400ATF för tätskikt av folie. Armatak-brunnen förses med strypbricka SB 10 - 40 mm för utbalansering av tillgängligt tryck. Armatak-brunnen kan förses med elvärmesats AT 9421-230V.

## Kvalitetssäkring

Systemet är typgodkänt av SWEDCERT 0365/12

**Märkning på produkt:** Armatak-brunnen är märkt med typgodkännandenummer, Armatec AB, samt vår logotype.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Accepteras

**BVB ID:** 51686

**SundaHus:** A

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Brunnskopp	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
2	Klämring	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Lövsil	
4	Luftlås	
5	Pinnbult	
6	Skruv	
7	Kondensskydd	

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 50 - 110

## Funktion och konstruktion

Armatak-brunnen är försedd med ett luftlås ovanför inloppet till rörsystemet som förhindrar att luft kan tränga ner i rörsystemet vid dimensionerande regnintensitet. Utan ett rätt utformat luftlås fungerar brunnen som en konventionell takbrunn. Rörsystemet fylls då upp till omkring 60 % med luft vilket innebär att kapaciteten sätts ned och vattnet kommer att stiga på taket. Eftersom ledningssystemet monteras utan fall uppnås inte självrensningshastigheten, vilket ökar risken för att systemet sätts igen. Med ett rätt dimensionerat system uppnås hävertverkan (fullströmning). Detta medför att kapaciteten ökar om fallhöjden ökar.

Armatak-brunnen:

- Har ett fast monterat luftlås och en robust skräpsil av metall (silumin).
- Är alltid försedd med ett kondensskydd som standard.
- Kan förses med ett värmeelement (230V, 8W) som klistras fast på brunnen undersida.
- Levereras med ett 400 mm långt förlängningsrör för att nå igenom takkonstruktionen.
- Med 50 mm anslutning kan Armatec-brunnen maximalt avvattna en yta på 900 m<sup>2</sup>. Vid små flöden bör brunnen förses med en extra skräpsil.
- Kan förses med strypbrickor för att undvika alltför kläna rördimensioner till takbrunnen.
- Tryckfallet tas i brunnen istället för i anslutningsledningen.

Dimensionering: Se Armatak-system.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)

**Materialnotering:** Silumin.

**Temperatur (°C):** 0 - 90

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Horisontell

Takbrunnar skall kontrolleras minst 2 gånger per år och rensas vid behov.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001