

Takbrunn B för slutet flödessystem – rostfritt stål

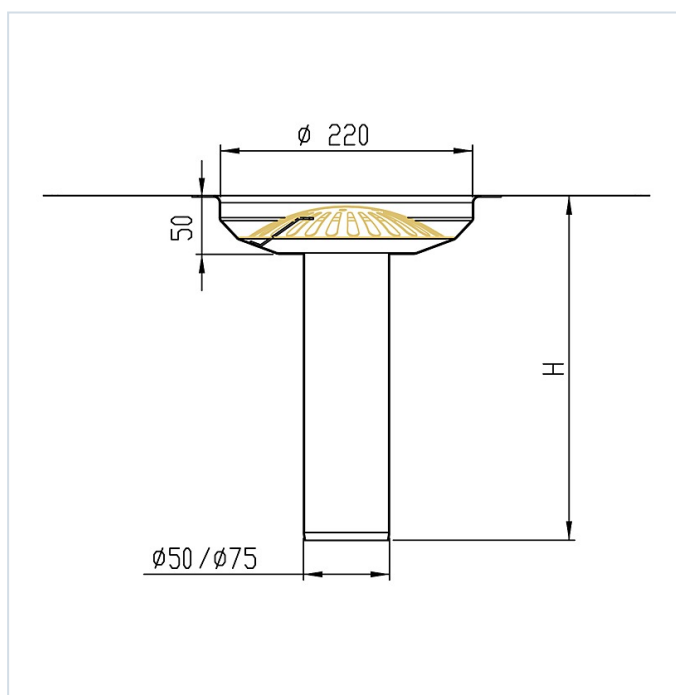
Takbrunn B är en takbrunn av bassängmodell för **slutna flödessystem** på låglutande tak. Kupolsilen hindrar löv och skräp från att komma in i brunnen och håller vattenflödet högt och jämnt. Brunnen tillverkas i rostfritt stål och tål krävande väder, stora temperaturväxlingar och UV-strålning – utvecklad för nordiskt klimat.



Tekniska data

Modell	B – bassängmodell för slutet flödessystem
Sil	Kupolsil B Ø190 mm
Material	Rostfritt stål
Flänsdiameter	Ø530 mm, rund perforerad
Uppsamlingskärl	Ø220 mm, djup 50 mm
Utloppets diameter	Ø50 eller 75 mm
Utloppets längd	250–600 mm enligt valet ovan
Provad enligt	SFS-EN 1253-2
Tätskikt	Bitumen

Måttskiss



För slutna flödessystem

I ett slutet (fyllt) flödessystem arbetar ledningarna med fullt rör, vilket ger stor kapacitet med små dimensioner. Takbrunn B är anpassad för sådana system med utlopp Ø50 eller 75 mm.

Rund perforerad fläns

Flänsen är **rund och perforerad**. Den runda formen lägger sig jämnt under och mellan papplagren, och perforeringen ger bitumenet fäste genom plåten. Installationen blir tät och långlivad – det finns inga hörn som med tiden kan resa sig och sticka upp genom tätskiktet.

Så väljer ni utloppets längd

Utloppsröret ska gå igenom hela den bärande konstruktionen – skarvar får inte hamna inne i bjälklaget. Dimensionera så att rörets ände når minst **100 mm under** den bärande konstruktionen.

Tillval och tillbehör

- **Självreglerande värmekabel 16 W eller 32 W** – håller brunnen isfri vintertid. Anslutningskabel 2, 3, 5, 10, 15, 20 eller 25 m
- **Kondensisolering** av 13 mm cellgummi – hindrar kondens på utloppsröret inomhus (–40 till +85 °C)
- **Inklistringsfläns** 580 × 600 mm – ger bästa möjliga anslutning till bitumentätskiktet
- **Lövsil B** Ø220 mm – extra lövsil

Tillbehören finns under Taktillbehör › Tillbehör till takbrunnar. Värmekabel och isolering monteras på brunnen före leverans.

Provning

Takbrunnen är provad enligt **SFS-EN 1253-2**. Takbrunnar kan inte CE-märkas eftersom det saknas en harmoniserad produktstandard (hEN); produktens lämplighet verifieras per byggprojekt.

Underhåll

Kontrollera och rengör silen regelbundet, minst vid den årliga takbesiktningen och efter lövfällning. Övrigt underhåll enligt takets underhållsplan.

Artiklar

Art.nr	Utförande	Art.nr	Utförande
3381175	Ø50 mm – längd 250 mm	3381184	Ø75 mm – längd 250 mm
3381176	Ø50 mm – längd 300 mm	3381185	Ø75 mm – längd 300 mm
3381177	Ø50 mm – längd 350 mm	3381186	Ø75 mm – längd 350 mm
3381178	Ø50 mm – längd 400 mm	3381187	Ø75 mm – längd 400 mm
3381179	Ø50 mm – längd 450 mm	3381188	Ø75 mm – längd 450 mm
3381180	Ø50 mm – längd 500 mm	3381189	Ø75 mm – längd 500 mm
3381181	Ø50 mm – längd 550 mm	3381190	Ø75 mm – längd 550 mm
3381182	Ø50 mm – längd 600 mm	3381191	Ø75 mm – längd 600 mm

Andra mått och kopparutförande tillverkas efter beställning.