

Brunn KK med bottenutlopp för omvända tak och terrasser

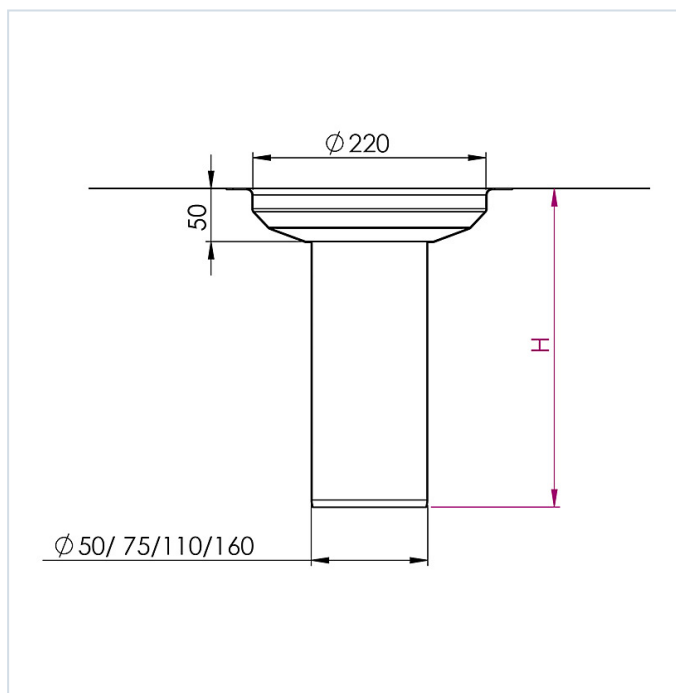
Brunn KK med bottenutlopp är brunnen för **omvända takkonstruktioner** – gårdsbjällklag, terrasser, takterrasser och gröna tak. Den är tillverkad av syrafast stål och tål krävande väder, temperaturväxlingar och UV-strålning.



Tekniska data

Modell	KK – bottenutlopp
Material	Syrafast stål
Utloppets diameter	Ø50, 75, 110 eller 160 mm
Utloppets längd	250–1 200 mm enligt valet ovan
Uppsamlingskärl	Ø220 mm, djup 50 mm (Ø110 även 100 mm)
Flänsdiameter	Ø530 mm, primad
Används med	Silikonkonstruktion – köps separat
Provad enligt	SFS-EN 1253-2

Måttskiss



Så fungerar en brunn för omvänd konstruktion

I en omvänd konstruktion ligger tätskiktet under värmeisoleringen och ytskiktet. Brunnen ansluts till **tätskiktet** med den primade flänsen, och ovanpå monteras en **silkonstruktion** med förhöjningsringar upp till den färdiga ytan. Vattnet som rinner på ytan tas upp av silikonstrukturens lock, och vattnet som rinner på tätskiktet under ytskiktet leds in genom hålen i den nedre förhöjningsringen. **Brunnen används alltid tillsammans med en silikonstruktur**, som väljs separat.

Primad fläns

Flänsen är **primad** för anslutning till bitumentätskikt. Brunnen kan beställas utan primer för andra typer av tätskikt – ange det i fältet nedan.

Silkonstruktioner som passar

- **Terrass** – perforerat lock 240 × 240 mm
- **Omvänt tak** – lövsil med fast förhöjningsring
- **Gröna tak** – slutet isolerat lock 240 × 240 mm
- **Stuprör** – gjutjärnslock och sandfång

Djupt uppsamlingskärl

Standardkärlet är 50 mm djupt. För Ø110 mm finns även ett **djupt kärl på 100 mm** som rymmer mer sand och slam.

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
- **Sandfång, förhöjningsringar och inloppsstos** till brunn KK

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.

Artiklar

Art.nr	Utförande	Art.nr	Utförande
3380417	Ø50 mm – längd 350 mm	3380448	Ø110 mm – längd 550 mm
3380423	Ø75 mm – längd 250 mm	3380449	Ø110 mm – längd 600 mm
3380425	Ø75 mm – längd 300 mm	3380451	Ø110 mm – längd 700 mm
3380426	Ø75 mm – längd 350 mm	3380452	Ø110 mm – längd 800 mm
3380427	Ø75 mm – längd 400 mm	3380453	Ø110 mm – längd 900 mm
3380428	Ø75 mm – längd 450 mm	3380439	Ø110 mm – längd 1000 mm
3380429	Ø75 mm – längd 500 mm	3380440	Ø110 mm – längd 1100 mm
3380431	Ø75 mm – längd 550 mm	3380441	Ø110 mm – längd 1200 mm
3380433	Ø75 mm – längd 600 mm	3380454	Ø160 mm – längd 250 mm
3380442	Ø110 mm – längd 250 mm	3380455	Ø160 mm – längd 300 mm
3380443	Ø110 mm – längd 300 mm	3380456	Ø160 mm – längd 350 mm
3380444	Ø110 mm – längd 350 mm	3380457	Ø160 mm – längd 400 mm
3380436	Ø110 mm – längd 350 mm, djupt uppsamlingskärl 100 mm	3380458	Ø160 mm – längd 450 mm
3380445	Ø110 mm – längd 400 mm	3380459	Ø160 mm – längd 500 mm
3380446	Ø110 mm – längd 450 mm	3380466	Ø160 mm – längd 550 mm
3380447	Ø110 mm – längd 500 mm	3380467	Ø160 mm – längd 600 mm

Andra mått tillverkas efter beställning.