

# Nedstigningsbrunn 530/590

Nedstigningsbrunnar i plast för fjärrvärmekammare. Brunnsrör och lock är tillverkade i rotationsgjuten polyeten. Locken är gummiringstättade och isolerade med polyuretan.

**Nedstigningsbrunn NB 530 / 900, anpassad för gjutjärnsbetäckningar med diameter 600 mm eller större, är avsedd att användas som genomgångsbrunn i kammartak vid nyinstallation och vid ombyggnad av fjärrvärmekammare.**

Nedstigningsbrunnens konstruktion, som är ett nytänkande med avseende på monteringsarbetet, har utvecklats och utvärderats tillsammans med driftpersonal hos Energiverken i Göteborg AB. Den nya brunnen behöver inte gjutas fast i kammartaket vilket väsentligt underlättar monteringsarbetet och håller kostnaderna på en låg nivå.

Brunnen monteras istället som en kåpa över de betongringar som gjutjärnsbetäckningen vilar på. Dränering av eventuellt nedträngande markvatten sker genom en ursparning i betongringen närmast ovanför nedstigningsbrunnen. Vattnet avleds genom dräneringsrör på kammartaket ut till omgivande mark.

Genom nedstigningsbrunnens stora inre diameter kan kammartegen monteras högt upp i brunnen och därigenom minskas steglängden till markytan.

Som tätningsmassa mellan kammartak, betongringar och plastbrunn rekommenderar vi Sikaprodukterna Igas svart - en plastisk gummi/bitumenmassa samt Sika kulvertmassa - en elastisk polyuretanbaserad fogmassa.

Dessa produkter är väl utprovade genom flera års användning som tätningsmassa vid montering av tidigare modeller av nedstigningsbrunnar. Brunnsrör och lock är tillverkade i rotationsgjuten polyeten med godstjocklek 8 mm.



En av Sverige

s ledande tillverkare av rotationsgjutna produkter står som tillverkare, vilket borgar för jämn kvalitet och en spänningsfri produkt. Brunnslocket är gummiringstättat och isolerat med polyuretan vilket förhindrar dropp från locket.

Gummiringen är limmad mot lockkanten och kan inte falla ned i kammaren vid locköppning. Locket är försett med ett försinkat och grönkromaterat handtag. Handtaget är monterat i ingjutna bussningar i lockgodset.

Betongringar passade till nedstigningsbrunnen finns i följande dimensioner: Dy 900 mm, Di 600 mm och med godstjocklekar 50, 75, 100, 150, 200 och 250 mm.

Dessutom finns "sneda" godstjocklekar 50/70, 50/100 och 75/100 mm. Betongkvalitet K 40.

Betongringarna har fyra symmetriskt borrarade hål dim. 20 mm för armeringsjärn. Dessa järn har till uppgift att hindra förskjutning av betongringarna. Se [monteringsanvisning](#) för några olika förslag på monteringsätt.

