	Dokumentnamn:	Handlingsnummer:	Sida / Antal blad:
	Projektnamn Kv. Beulco Armatur AB	Uppdragsansvarig:	
		Originaldatum:	Revideringsdatum:
		Status:	Förhandskopia
Kod/Bet:	Rubrik/Benämning/Text:	Mängd:	Rev:

**P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM
ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

**PU SANITETSENHETER OCH
SANITETSUTRUSTNINGAR**

PUA SAMMANSATTA SANITETSENHETER

PUA.1 Förtillverkade badrumsenheter

Beulco Prefabschakt modell Spigot.

Prefabschakt 2250 av fabrikat Beulco Armatur, modell SPIGOT.
Dimensioner stomme: höjd: 2250 mm, bredd: 400 mm, djup: 200 mm.
Kassett med separata borrhål för KV, VV & VVC, 19mm isolering KV/VV/VVC.
Skiljeisolering till KV 20mm.
Valvgenomföring i PE.
Front av vitlackerad plåt eller våtrumsskiva för exempelvis kakelbeklädnad.
Standardenhet innehåller:
Valvgenomföring PE typ Spigot samt gummitätningar för
KV/VV/VVC skyddsror.
Brandmanschetter till Valvgenomföring typ Spigot
Isolerade stamledningar för tappvatten och VVC 19mm isolering.
Servicelucka för åtkomst till avstängningsventiler och inspektion av
presskopplingar.

Enhet kan levereras med följande tillval:

Ventilpaket efter kunds beskrivning

Vattenmätare.

Avloppsgroda.

Kan kompletteras med avloppsstam, då bredd 650mm.


Beulco Prefabschakt 2250

Användningsområde: avlopp- och tappvattensystem.

Material: Se respektive enhet.

Tillval: Enligt Beställarens krav.

Beräknad för att klara 24/8 kravet. Se text på nästa sida.

	Dokumentnamn:	Handlingsnummer:	Sida / Antal blad:
	Projekt Kv. Beulco Armatur AB	Uppdragsansvarig:	
		Originaldatum:	Revideringsdatum:
		Status:	Förhandskopia
Kod/Bet:	Rubrik/Benämning/Text:	Mängd:	Rev:

Ofrivillig uppvärmning av kallvattenstammen

Installationer för tappvatten ska utformas så att möjligheten för tillväxt av mikroorganismer, t.ex. legionellabakterier, i tappvattnet minimeras (BBR 21, 6:622). I samarbete med teknikonsultföretaget ÅF har Beulco Armatur AB tagit fram en beräkningsmodell av våtrumskassett i syfte att analysera och matematiskt beräkna ofrivillig uppvärmning av kallvattenstammen i enlighet med gällande beräkningsregler (SS-EN ISO 12241:2008).

Omgivningstemperatur 23°C, temperatur på tappvarmvatten (VV), varmvattencirkulation (VVC) 55°C, matarledningen för värme är 60°C, returledning för värme är 45°C och initialtemperaturen på tappkallvattnet (KV) 10°C. Beräkningsmodellen verifierar att våtrumskassett, med tillägg av isolering mot sidodel, är utformad på ett sådant sätt att oavsiktlig uppvärmning av tappkallvattnet inte sker. Tappkallvattnet har för denna kassett beräknats att ej överstiga 24°C under en period av 8 timmar med stillastående kallvatten. För yttre påverkan på de ingångsvärden som beräkningsmodellen utformats för rörande kassetts konstruktion/bestyckning och dess omgivning kan modellens resultat ej styrkas.