

ALTECH GEO SAMLEBRØNDE

Datablad

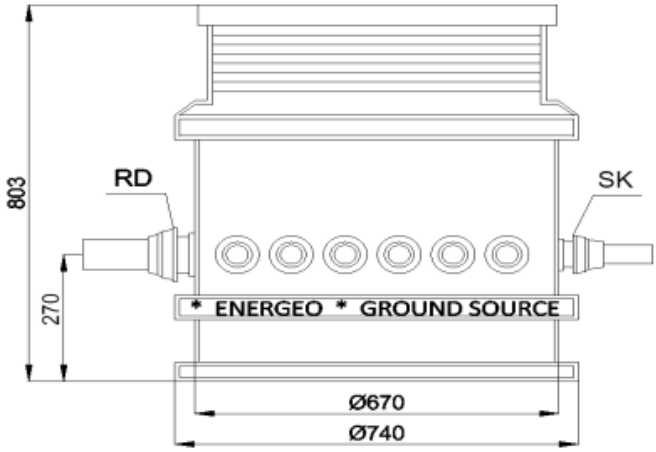
Altech

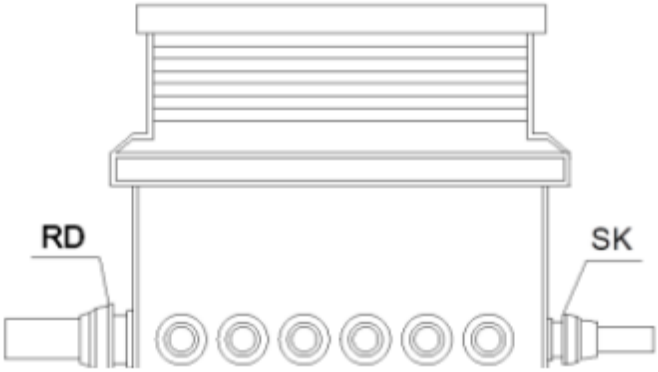
ALTECH GEO SAMLEBRØNDE

Altech GEO brønden samler jordvarmekredsens fordelerrør (RR) med varmepumpen via hovedrørene (RD). Brønden består af en manifold bygget i en cirkulær plastbrønd.

Brønden monteres i jorden, og er udstyret med et plastikdæksel med en bæreevne på maksimalt 10 kN. I tilfælde af tungere belastninger, kan brønden udstyres med dæksler beregnet til dette formål.

Manifolden er opbygget af cylindriske fordelerrør, hvor de enkelte sektioner (SK) er placeret radialt gennem brøndkroppen parvis på én række rundt om brønden. Fremløbet på sektionerne (SK) er udstyret med flowmålere ® med afspærringsmulighed, og på returløbet af sektionerne er der placeret afspærringsventiler (ZO). Brønden er monteret med tilslutninger for skylning, påfyldning og udluftning af installationen (O).





Antal sektioner (SK)	2, 3, 4 & 5 stk.
Kammer/manifoldmateriale	HDPE/HDPE100 RC
Manifoldstrykklasse	PN10
Standard SK diametre, der kommer ud af brønden	40 mm
Standard diameter på hovedrør (RD)	50 mm for 2 & 3 kreds 63 mm for 4 & 5 kreds
Dimension på udluftbing og påfyldning (O), indvendigt gevind	1"
Standard type flowmålere	In-line type B: 8-38 dm3/min

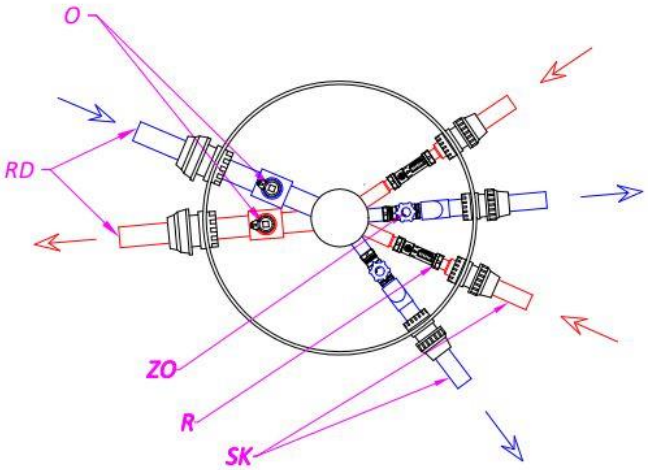
For yderligere information kontakt din lokale butik eller altech@sgdd.dk
Saint-Gobain Distribution Denmark, Park Allé 370, 2605 Brøndby

ALTECH GEO SAMLEBRØNDE

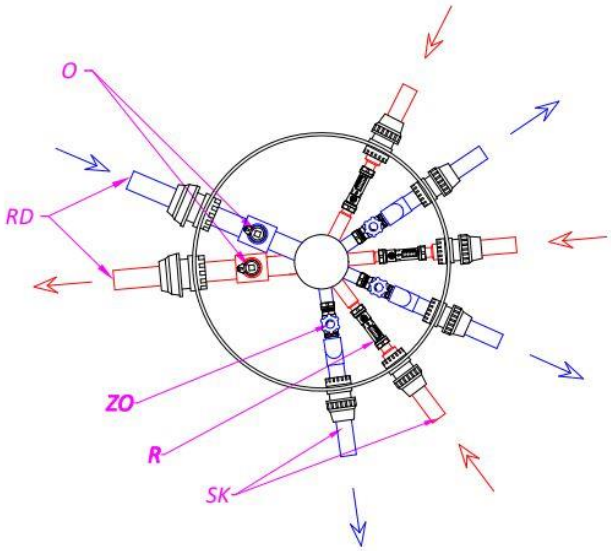
Produkt specifikationer:

- SK og RD spredes radialt omkring brønden, hvilket optimerer strømningsbalancen
- SK og RD går gennem brønden på et niveau, hvilket muliggør korrekt jordstabilisering omkring brønden
- Manifoldkonstruktionen forhindrer krydsning af rør
- SK er grupperet i par, med fremløb ved siden af retur

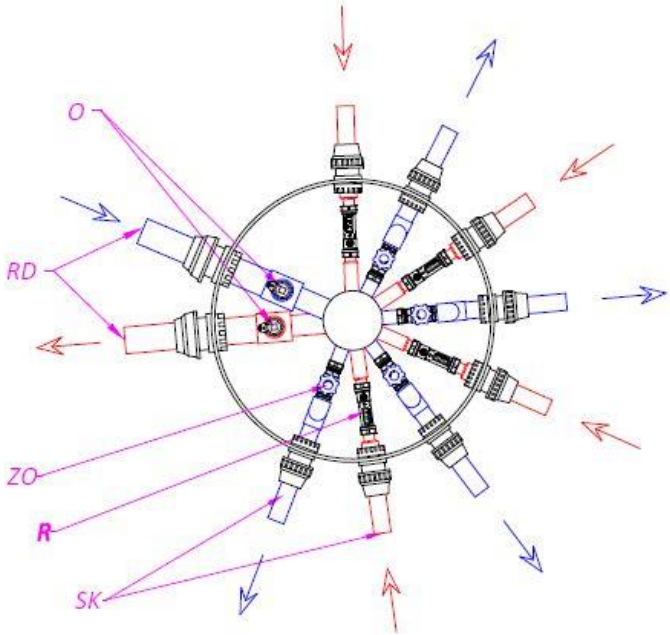
BD nr. 346100502 – 2 kreds



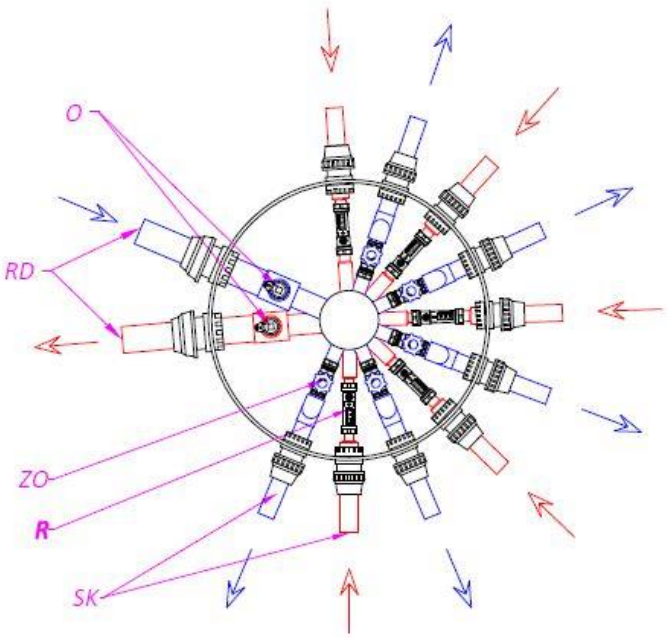
BD nr. 346100503 – 3 kreds



BD nr. 346100504 – 4 kreds



BD nr. 346100505 – 5 kreds



For yderligere information kontakt din lokale butik eller altech@sgdd.dk
Saint-Gobain Distribution Denmark, Park Allé 370, 2605 Brøndby

ALTECH GEO SAMLEBRØNDE

Forhøjning:
Altech GEO forhøjning giver dig mulighed for at tilpasse højden på din Altech GEO samlebrønd efter behov.

Ved at anvende forhøjningen, lavet af polyethylen, kan du forhøje brønden med op til 500 mm og helt ned til 20 mm.

Justerbarheden af højden giver dig mulighed for at tilpasse samlebrønden til jordoverfladen, og de markerede intervaller på ydersiden gør det nemt at tilpasse højden i enheder af 20 mm.

Det er vigtigt at afkorte forhøjningen fra bunden i overensstemmelse med installationskravene.





Forsegling:
Altech GEO forsegling bruges til hermetisk at forbinde samlebrønden med forhøjningen. Den er lavet af polymer og har form af en plastik og klæbrig tape rullet til en rulle.

Den er fastgjort med paraffinpapir for at forhindre klæbning. Forseglingen bevarer sin originale plastikkonsistens gennem hele brugsperioden.

Polymeren har høj kemisk resistens over for syrer, baser, salte, detergenter og alle biologiske og kemiske komponenter.

Tætningen er til engangsbrug - hvis det er nødvendigt at afmontere brønden med forlængelsen, skal den udskiftes.

For yderligere information kontakt din lokale butik eller altech@sgdd.dk
Saint-Gobain Distribution Denmark, Park Allé 370, 2605 Brøndby