

GEOTERMISK ENERGI

PRODUKTKATALOG

KONTAKTINFORMASJON

DEBE FLOW GROUP AB

www.debe.se/no

08-628 11 85

info@debe.se

order@debe.se

DEBE FLOW GROUP AB

Västbergavägen 41

SE-126 30 Hägersten

Org. no.: 556095-1450

DEBE NORGE AS

Tegleverksveien 55

3057 Solbergelva

Norge

For informasjon om øvrige
kontorer og åpningstider,
vennligst besøk [https://
debe.se/no](https://debe.se/no)

GEOTERMISK ENERGI

Energikollektor 1x40 mm Pn10

Enkeltspiral energikollektoren er laget av (SDR17) Rørene er produsert i henhold til europeisk standard INSTA SBC 12201 EN12201:2003.

Modell	Art. nr.	Lengde m
40 PN 10 SDR17	04006050	1 x 50
40 PN 10 SDR17	04006100	1 x 100
40 PN 10 SDR17	04006150	1 x 150
40 PN 10 SDR17	04006200	1 x 200
40 PN 10 SDR17	04006250	1 x 250
40 PN 10 SDR17	04006300	1 x 300
40 PN 10 SDR17	04006350	1 x 350
40 PN 10 SDR17	04006400	1 x 400
40 PN 10 SDR17	04006450	1 x 450
40 PN 10 SDR17	04006500	1 x 500



Energikollektor 1x40 mm Pn16

Energikollektoren med enkeltspole er laget av (SDR11). Rørene er produsert i henhold til den europeiske standarden INSTA SBC 12201 EN12201:2003.

Modell	Art.nr.	Lengde m
40 PN 16 SDR11	04010050	1 x 50
40 PN 16 SDR11	04010100	1 x 100
40 PN 16 SDR11	04010150	1 x 150
40 PN 16 SDR11	04010200	1 x 200
40 PN 16 SDR11	04010250	1 x 250
40 PN 16 SDR11	04010300	1 x 300
40 PN 16 SDR11	04010350	1 x 350
40 PN 16 SDR11	04010400	1 x 400
40 PN 16 SDR11	04010450	1 x 450
40 PN 16 SDR11	04010500	1 x 500



Kollektorene kan også bestilles i forskjellige lengder på forespørsel.

Energikollektor 2x40 mm Pn10



Dobbelspiralenergikollektoren er laget av (SDR17). Esken inneholder en (SDR17) dobbelspiralenergikollektor, sveiset returbøy med føringsrør og justert linjevekt.

Modell	Art.nr.	Lengde m	Antall stk./pall
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*100p	2 x 100	7
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*110p	2 x 110	7
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*120p	2 x 120	7
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*130p	2 x 130	6
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*140p	2 x 140	6
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*150p	2 x 150	6
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*160p	2 x 160	6
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*170p	2 x 170	6
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*180p	2 x 180	6
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*190p	2 x 190	5
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*200p	2 x 200	5
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*210p	2 x 210	5
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*220p	2 x 220	5
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*230p	2 x 230	5
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*240p	2 x 240	5
40 Pn 10 SDR17 Pakke	040082*250p	2 x 250	5



Energikollektor 1x50 mm Pn10

Enspolet energisamler er laget av (SDR17). Rørene er produsert i henhold til europeisk standard INSTA SBC 12201. EN12201:2003.

Modell	Art.nr.	Lengde m
50 PN 10 SDR17	050100050SVRU	1 x 50
50 PN 10 SDR17	050100100SVRU	1 x 100
50 PN 10 SDR17	050100150SVRU	1 x 150
50 PN 10 SDR17	050100200SVRU	1 x 200
50 PN 10 SDR17	050100250SVRU	1 x 250
50 PN 10 SDR17	050100300SVRU	1 x 300
50 PN 10 SDR17	050100350SVRU	1 x 350
50 PN 10 SDR17	050100400SVRU	1 x 400
50 PN 10 SDR17	050100450SVRU	1 x 450
50 PN 10 SDR17	050100500SVRU	1 x 500

Kollektorene kan også bestilles i forskjellige lengder på forespørsel.

Energikollektor 1x50 mm Pn16

Energikollektor med enkeltspole er laget av (SDR11), mens rørene er produsert i henhold til den europeiske standarden INSTA SBC 12201 EN12201:2003.



Modell	Art. nr.	Lengde m
50 PN 16 SDR11	050160050SVRU	1 x 50
50 PN 16 SDR11	050160100SVRU	1 x 100
50 PN 16 SDR11	050160150SVRU	1 x 150
50 PN 16 SDR11	050160200SVRU	1 x 200
50 PN 16 SDR11	050160250SVRU	1 x 250
50 PN 16 SDR11	050160300SVRU	1 x 300
50 PN 16 SDR11	050160350SVRU	1 x 350
50 PN 16 SDR11	050160400SVRU	1 x 400
50 PN 16 SDR11	050160450SVRU	1 x 450
50 PN 16 SDR11	050160500SVRU	1 x 500



2x50 mm

Den dobbelspiralenergioppsamleren er laget av (SDR17). Esken inneholder en (SDR17) dobbelspiralenergioppsamler, sveiset returbøy med føringsrør og justert linjevekt.

Modell	Art.nr.	Lengde m
50 Pn 10 SDR17	050082*200P	2 x 200
50 Pn 10 SDR17	050082*210P	2 x 210
50 Pn 10 SDR17	050082*220P	2 x 220
50 Pn 10 SDR17	050082*230P	2 x 230
50 Pn 10 SDR17	050082*240P	2 x 240
50 Pn 10 SDR17	050082*250P	2 x 250
50 Pn 10 SDR17	050082*260P	2 x 260
50 Pn 10 SDR17	050082*270P	2 x 270
50 Pn 10 SDR17	050082*280P	2 x 280
50 Pn 10 SDR17	050082*290P	2 x 290
50 Pn 10 SDR17	050082*300P	2 x 300
50 Pn 10 SDR17	050082*310P	2 x 310
50 Pn 10 SDR17	050082*320P	2 x 320
50 Pn 10 SDR17	050082*330P	2 x 330
50 Pn 10 SDR17	050082*340P	2 x 340
50 Pn 10 SDR17	050082*350P	2 x 350
50 Pn 10 SDR17	050082*360P	2 x 360
50 Pn 10 SDR17	050082*370P	2 x 370
50 Pn 10 SDR17	050082*380P	2 x 380
50 Pn 10 SDR17	050082*390P	2 x 390
50 Pn 10 SDR17	050082*400P	2 x 400
50 Pn 10 SDR17	050082*410P	2 x 410
50 Pn 10 SDR17	050082*420P	2 x 420
50 Pn 10 SDR17	050082*430P	2 x 430
50 Pn 10 SDR17	050082*440P	2 x 440
50 Pn 10 SDR17	050082*450P	2 x 450
50 Pn 10 SDR17	050082*460P	2 x 460
50 Pn 10 SDR17	050082*470P	2x 470
50 Pn 10 SDR17	050082*480P	2 x 480
50 Pn 10 SDR17	050082*490P	2 x 490
50 Pn 10 SDR17	050082*500P	2 x 500



Kollektorene kan også bestilles i forskjellige lengder på forespørsel.

4-spolet energikollektor 4x32 mm Pn10



Den doble spoleepnegrikollektor består av en 4-spolet energikollektor, sveiset returby og justert linjetykkelse.

Modell	Art.nr.	Lengde m
32 Pn 10 SDR17	032084*150P	4 x 150
32 Pn 10 SDR17	032084*160P	4 x 160
32 Pn 10 SDR17	032084*170P	4 x 170
32 Pn 10 SDR17	032084*180P	4 x 180
32 Pn 10 SDR17	032084*190P	4 x 190
32 Pn 10 SDR17	032084*200P	4 x 200
32 Pn 10 SDR17	032084*210P	4 x 210
32 Pn 10 SDR17	032084*220P	4 x 220
32 Pn 10 SDR17	032084*230P	4 x 230
32 Pn 10 SDR17	032084*240P	4 x 240
32 Pn 10 SDR17	032084*250P	4 x 250
32 Pn 10 SDR17	032084*260P	4 x 260
32 Pn 10 SDR17	032084*270P	4 x 270
32 Pn 10 SDR17	032084*280P	4 x 280
32 Pn 10 SDR17	032084*290P	4 x 290
32 Pn 10 SDR17	032084*300P	4 x 300

Energikollektor 2x45 mm

Dobbelspolet energikollektor er laget av Pem 45 (SDR17)

Esken inneholder en Pem 45 (SDR17) dobbelspolet energikollektor, sveiset returby med f3ringsr3r og justert linjevekt.

Modell	Art. nr.	Lengde m
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*200P	2 x 200
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*210P	2 x 210
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*220P	2 x 220
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*230P	2 x 230
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*240P	2 x 240
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*250P	2 x 250
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*260P	2 x 260
45 Pn 10 SDR 17 -pakke	045082*270P	2 x 270
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*280P	2 x 280
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*290P	2 x 290
45 Pn 10 SDR 17-pakke	045082*300P	3 x 300

Kollektorene kan ogs3 bestilles i forskjellige lengder p3 foresp3rsel.

ISOLERTE RØR

Pre-isolerte rør for energikollektor

- Liten spolediameter.
- Lavt volum.
- Lav vekt.
- Glattere og mer bøyelig enn mange andre lignende produkter på markedet.

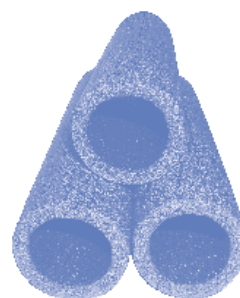


Modell	Art. nr.	Slangedi- ameter	Isolasjon- stykkelse mm	Lengder m
Isolert korrugering. 40 x 2,4 / 63 mm 50m	040IS4010050	63/40	5	50
Isolert bølgepapp. 40 x 2,4 / 63 mm 100m	040IS4010100	63/40	5	100
Isolert bølgepapp. 45 x 2,7 / 75mm 50m	045IS4510050	75/45	5	50
Isolert bølgepapp. 45 x 2,7 / 75 mm 100m	045IS4510100	75/45	5	100
Isolert bølgepapp. 50 x 3,0 / 90 mm 50m	050IS5010050	90/50	10	50
Isolert bølgepapp. 50 x 3,0 / 90 mm 100 m	050IS5010100	90/50	10	100

Rørisolasjon

- For polyetylen-kollektorrør (PE).
- Med forhåndsmerkede hakk for tilskjæring.
- Leveres i lengder på 2 meter.

Modell	Art.nr.	Dia mm	For rør mm	Antall esker/lengde m
Rørisolasjonsspiral	1790 002	45x10	40	1/110
Rørisolasjonsspole	1790 102	45x13	40	1/70
Rørisolasjonsspole	1790 122	42x20	40	1/64
Rørisolasjonsspole	1790 110	28x13	25	1/150
Rørisolasjonsspole	1790 111	35x10	32	1/140
Rørisolasjonsspole	1790 112	36x20	32	1/80
Rørisolasjonsspole	4055 657	54x9	50	1/70
Rørisolasjonsspole	1790 103	76x13	75	1/40
Rørisolasjonsspole	1790 855	89x13	90	1/30
Rørisolasjonsspole	4081 314	114x13	110	1/22



Andre dimensjoner tilgjengelig på forespørsel

SAMLINGSKUM

RF Mini samlingskum

- Den minste og mest fleksible brønnen på markedet, vi bygger den etter dine spesifikasjoner.
- Leveres med et 1,5 tonns kjøretøybestandig lokk som standard.
- Brønnen leveres uten bunn for plassering på en makadambase, noe som betyr ingen problemer med vannfylte brønner.
- Trykktestet til 10 bar før levering.

Hovedavløp 40–63

Justeringsventiler: Flowguard, STAD, MMA, Tacosett.

DN25, 32 og 40

Slynger: 40-50

Mål

Lengde: 505 millimeter

Bredde: 340 millimeter

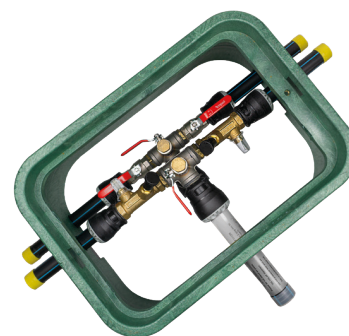
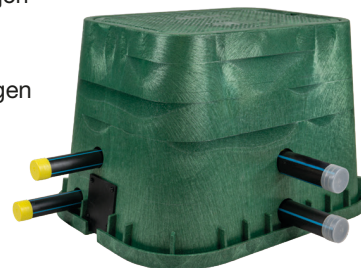
Dybde: 457 millimeter

Anbefalt maks. strømning for:

DN25 ventiler 40 l/min (standard)

DN32 ventiler 60 l/min

DN40 ventiler 80 l/min



Modell	Art.nr.	RSK-nr.	Slynger	Justeringsventil/DN	Tilkobling
Debe Mini 2-slange	G4102TA1111N	2366001	40	STAD/DN25	40
Debe Mini 3-slange	G4103TA1112N	2366006	40	STAD/DN25	50
Debe Mini 4-slange	G4104TA1113N	2366007	40	STAD/DN25	63
Debe Mini 5-slange	G4105TA1113N	2366008	40	STAD/DN25	63
Debe Mini 6-slange	G4106TA1113N	2366009	40	STAD/DN25	63

Tilbehør	
Modell	Art.nr.
Høydejusteringsring 150 mm	6960242
12,5 tonn støpejernslukk	6960243

Debe 900 samlingskum

Samplingskum for grunn utgraving. Med en høyde på 55 cm, Dette er den laveste oppsamlingskummen på markedet for opptil 12 slyng. Vi produserer samlekkummene i henhold til dine spesifikasjoner. Justeringsventiler i størrelsene DN25-40, velg mellom Flowguard, STAD, MMA eller Tacosetter.

Ventilene festes med unionkoblinger for enkel service. Slangene kan festes til hver side av brønnen eller i linje. Takket være den smarte designen kan hovedavløpet være opptil 110 mm. Leveres med 90 mm som standard.

Slangekoblinger er tilgjengelige som 40, 45 eller 50 mm. Som standard leveres kummen med slyng fordelt mellom 03/09, hode 12.

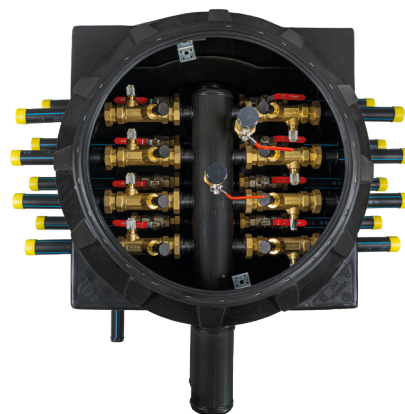
Trekk velges som tilbehør ved bestilling.

- Laveste samlingskum på markedet – 55 cm.
- Ventiler som er enkle å vedlikeholde.
- Opptil 12 slynger.
- Produsert etter dine spesifikasjoner.
- Hovedavløp 90 mm (standard).
- Justerbart teleskop (valgfritt).
- Kuleventil på returledningen.

Anbefalt maks. strømning for:
DN25-ventiler 40 l/min (standard)
DN32-ventiler 60 l/min
DN40-ventiler 80 l/min

Modell	Art.nr.	Justeringsventil/DN
Samplingskum 4-slynger	G4-SB4/900TA25	STAD/DN25
Samplingskum 6-slynger	G4-SB6/900TA25	STAD/DN25
Samplingskum 8-slynger	G4-SB8/900TA25	STAD/DN25
Samplingskum 10-slynger	G4-SB10/900TA25	STAD/DN25
Samplingskum 12-slynger	G4-SB12/900TA25	STAD/DN25

Obligatorisk alternativ				
Modell	Art.nr.	RSK-nr.	Teleskop	Kjøretøyets vekt (tonn)
Kjøretøysikkert trekk 1,5 t 50 cm	G3-Kjøretøysikker-SB/COMP.1.5T	2380131	50 cm	1.5
Kjøretøysikkert trekk 1,5 t 100 cm	G3-Kjøretøysikker-SB/COMP.1.5T1M	2380134	100 cm	1.5
Kjøretøysikkert trekk 40t 50cm	G3-KØRBAR-SB/KOMP.40T	2380132	50 cm	40
Kjøretøysikkert trekk 40t 100cm	G3-KØRBAR-SB/KOMP.40T1M	2380133	100 cm	40



Debe 1200 samlingskum

Debes 1200-kum bygges i henhold til dine spesifikasjoner, opptil 22 slynger/brønn.

Justeringsventiler i størrelsene DN25-40, velg mellom Flowguard, STAD, MMA eller Tacosetter.

Ventilene festes med unionkoblinger for enkel service.

Slangene kan festes på hver side av brønnen eller in-line.

Takket være det smarte designet kan hovedavløpet være opptil 250 mm.

Leveres med 90 mm som standard.

Slangetilkoblinger er tilgjengelige som 40, 45 eller 50 mm.

Som standard leveres kummen med slynger jevnt fordelt mellom 03/09, hoved 12.

Deksler velges som tilbehør ved bestilling.

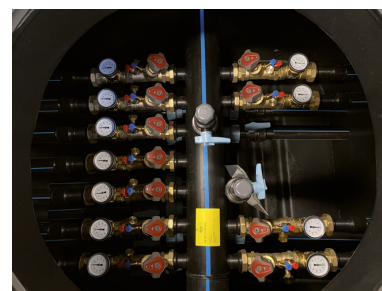
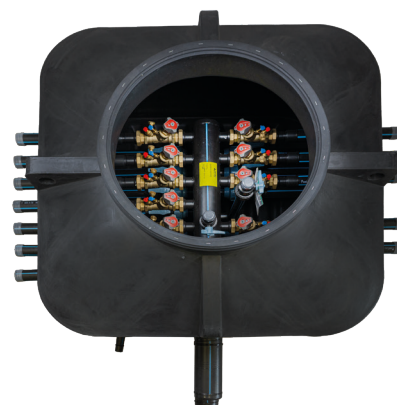
- Lettbetjente ventiler.
- For installasjoner 10-22 slynger.
- Produseres etter dine spesifikasjoner.
- Hovedavløp 110 mm (standard).

Anbefalt maks. strømning for:

DN25 ventiler 40 l/min (standard)

DN32 ventiler 60 l/min

DN40 ventiler 80 l/min



Modell	Art.nr.	Slynger	Justeringsventil/ DN	Tilkobling
Samlingskum	G4-SB12/1200TA25	40	STAD/DN25	90
Samlingskum 14-slynger	G4-SB14/1200TA25	40	STAD/DN25	90
Samlingskum 16-slynger	G4-SB16/1200TA25	40	STAD/DN25	90
Samlingskum 18-slynger	G4-SB18/1200TA25	40	STAD/DN25	90
Samlingskum 20-slynger	G4-SB20/1200TA25	40	STAD/DN25	90

Obligatorisk alternativ				
Modell	Art. nr.	RSK nr.	Teleskop	Kjøretøyvekt (tonn)
Kjøretøysikkert deksel 1,5 t 50 cm	G3-Kjøretøysikker-SB/COMP.1,5 T	2380131	50 cm	1,5
Kjøretøysikkert deksel 1,5 t 100 cm	G3-Kjøretøysikker-SB/COMP.1,5 T1M	2380134	100 cm	1,5
Kjøretøysikkert deksel 40 t 50 cm	G3-KÖRBAR-SB/COMP.40 T	2380132	50 cm	40
Kjøretøysikkert deksel 40t 100cm	G3-KÖRBAR-SB/COMP.40T1M	2380133	100 cm	40

SAMLESTOKK

Samlestokk-PE

Rørmanifold laget av PE-materiale med monterte justeringsventiler og kuleventiler. Justeringsventilen har et justeringsområde på 5-40 l/min. G20 lufte-/fylleventiler som standard.

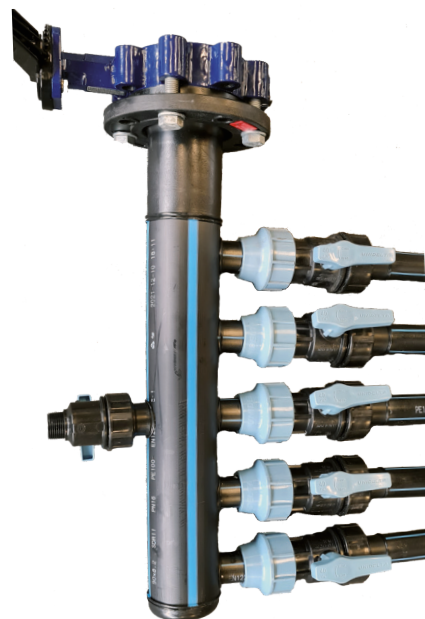
CC-avstand mellom kollektorrør er standard 110 mm. Ved bestilling, vennligst spesifiser høyre- eller venstrekobling. Rørene testes til 10 bar før levering. Velg mellom Flowguard-, STAD- eller MMA-ventiler. Andre CC-avstander, flere slynger og mer kan også være tilgjengelig, ta kontakt.

Anbefalt maks. gjennomstrømning for:

DN25-ventiler 40 l/min (standard)

DN32-ventiler 60 l/min

DN40-ventiler 80 l/min



Samlestokk-RF 2-6 slynger

- Rørmanifold med justeringsventiler og kuleventiler
- Rørmanifolden er laget av rustfritt stål.
- Justeringsventilene har et justeringsområde på 5–40 l/min som standard.
- CC-avstand mellom kollektorrør er 110 mm. Vennligst spesifiser høyre- eller venstrekobling ved bestilling, og om kollektorrøret går fra vegg eller gulv. Testet til 10 bar før levering.
- Velg mellom Flowguard-, STAD- eller MMA-ventiler.
- Trenger du flere slynger, forskjellige CC-avstander eller andre individuelle spesifikasjoner?
Kontakt oss for et tilbud.
- Brannmyndighetene krever rustfritt stål i rørmanifolder.
- Forisolert manifold, opptil 10 slynger inkludert som standard.
- G20 lufte-/fylleventil og avstengningsventil på manifold som standard.

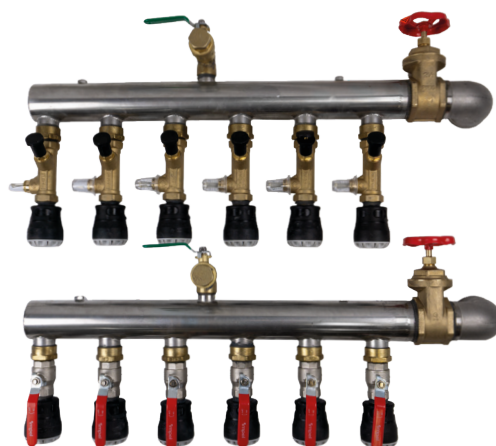
Anbefalt maks. strømning for

DN25 ventiler 40 l/min (standard)

DN32 ventiler 60 l/min

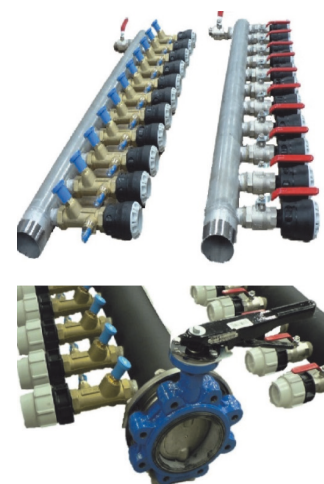
DN40 ventiler 80 l/min

Modell	Art. nr.	Diverse.	Tilkobling
6 slynger	G106#		R65 ekst.
7 slynger	G107#		R65 ekst.
8 slynger	G108#		R65 ekst.
9 slynger	G109#		R80 ekst.
10 slynger	G110#		R80 ekst.
11 slynger	G111#		R80 ekst.
12 slynger	G112#		R80 ekst.
13 slynger	G113#		R100 ekst.
14 slynger	G114#		R100 ekst.
15 slynger	G115#		R100 ekst.
16 slynger	G116#		R100 ekst.
17 slynger	G117#		DN125
18 slynger	G118#		DN125
19 slynger	G119#		DN125
20 slynger	G120#		DN125



Samlestokk-RF 6–20 slynger

- Rørmanifold med justeringsventiler og kuleventiler
- Rørmanifolden er laget av rustfritt stål.
- Justeringsventilene har et justeringsområde på 5–40 l/min.
- G20 luft-/fylleventil som standard.
- CC-avstand mellom kollektorrørene er 100 mm. Vennligst spesifiser høyre eller venstre tilkobling ved bestilling. Testet til 10 bar før levering.
- Velg mellom Flowguard-, STAD- eller MMA-ventiler.
- Trenger du flere slynger, forskjellige CC-avstander eller andre individuelle spesifikasjoner?
Kontakt oss for et tilbud.



Anbefalt maks. strømning for:

DN25 ventiler 40 l/min (standard)

DN32 ventiler 60 l/min

DN40 ventiler 80 l/min

Modell	Art. nr.	Diverse.	Tilkobling
6 slynger	G106#		R65 ekst.
7 slynger	G107#		R65 ekst.
8 slynger	G108#		R65 ekst.
9 slynger	G109#		R80 ekst.
10 slynger	G110#		R80 ekst.
11 slynger	G111#		R80 ekst.
12 slynger	G112#		R80 ekst.
13 slynger	G113#		R100 ekst.
14 slynger	G114#		R100 ekst.
15 slynger	G115#		R100 ekst.
16 slynger	G116#		R100 ekst.
17 slynger	G117#		DN125
18 slynger	G118#		DN125
19 slynger	G119#		DN125
20 slynger	G120#		DN125

VEGGMONTERT FORDELETSKAP

RF veggmontert samleskap

Ingen vannfylte kummen.

- Debes veggmonterte fordelerskap er laget av rustfritt stål.
- Skapet er bare 270 mm dypt – og den store kledningen er minimalistisk. Slangen som fører ned i bakken er dekket av et høydejusterbart jordanker.
- Skapene leveres sammen med Debe-manifolder med spindel i rustfritt stål eller PE med justeringsområde 5–40 l/min og kuleventiler.
- Rørmanifolderen er testet til 10 bar

RF		
Slynger	Dimensjoner (mm)	Tilkoblingsstamlinje
2-5	675 x 1095 x 270	90 / RF-G50
6-8	1085X1095X270	90 / RF-G65
9-11	1450 x 1095 x 270	90 / RF-G80
12-17	2000 x 1095 x 350	90 / RF-G100
18-24	2700 x 1095 x 500	90 / RF-G100



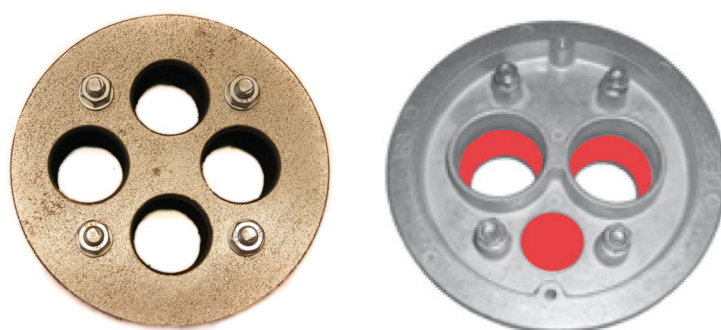
Debe Street-skap

Frittstående fordelerskap i værbestandig Magnelis-metallplate for opptil 11 slynger per skap. RF/PE hovedledningsmateriale, antall slynger og justeringsventil etter behov. Kontakt Debe hvis du ønsker et tilbud, vi produserer på forespørsel fra 2 slynger og oppover! • Justerbart fundament • Låsbart med trekantlås • Skråtak • Produsert etter spesifisering • 2–6 slynger, 785x1000x450, 90 / RF-G50, G65 • 6–11 slynger, 1630x1000x450, 90 / RF-G65, G80

Magneli		
Modell	Slynger	Dimensjoner
Magneli SS750	2–6 slynger	785x1000x450 90 / RF-G50, G65
Magneli SS1500	6–11 slynger	1630x1000x450 90 / RF-G65, G80

ENERGITOPP

Modell	Art.nr.	Foringsrør mm	Hull-Ø mm	Materialforsegling
2x40 mm	1790 145	139.7	40x40x(25)	Naturgummi
2x45 mm				
2x50 mm				
	1790 175	168.3	40x40x(32)	Naturgummi
2x45 mm				
2x50 mm				
2x50 mm	1790 150	139.7	50x50	Naturgummi
	1790 160	168.3	50x50	Naturgummi
4x32 mm	1790 144	139.7	32x32x32x32	Naturgummi
	1790 155	168.3	32x32x32x32	Naturgummi
152 mm foringsrør	1790 182	152	40x40	Naturgummi
	1790 184	152	50x50	Naturgummi
	1790 180	152	32x32x32x32	Naturgummi
Galvanisert 2x40+32	1450 003	139	40x40+32	Naturgummi



TILBEHØR TIL ENERGIKOLLEKTORER

Rørbeskyttelse

- Utviklet for å beskytte kollektorrør ved veggmontering.
- Grått ABS-plastlokk med hullflens for enkel installasjon.
- Hetten er tilstrekkelig for 2x rørbeskyttelse, ettersom den kan deles i to halvdeler med passende lengde.
- Med boreinstruksjoner for feste av standardplate.
- Lokken kan males slik at den matcher bygningsveggen.



Modell	Art.nr.	Flens	Lengde utv. mm	Bredde int. mm	Dybde int. mm	Antall
Rørbeskyttelse	1790 301	Stanset	1900	230	135	1
Rørbeskyttelse	1790 301	Stanset	1900	230	135	6
Rørbeskyttelse	1790 305	Ikke-korrosiv skrue (for tre eller plugg)				100
Rørbeskyttelse	2151 016J	Gul plastplugg (bor Ø 5,5)				100

Standard for energisamler

Aluminiumsplate med område for stanseavstand fra energisamler.

Boret med 2 festehull for montering på Debe rørbeskyttelse etc.

Modell	Art.nr.	Høyde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	Festehull 2 stk	Antall
Standard	1790 400	90	70	1	Ø 5	1
Standard	1790 400	90	70	1	Ø 5	100
Standard	1790 405	Korrosjonsfri skrue for direkte feste på rørbeskyttelse (bor ø 2,5)				100
Standard	1790 305	Ikke-korrosiv skrue (for tre eller plugg)				100
Standard	2151 016J	Gul plastplugg (bor ø 5,5)				100

Standardbeskrivelse for samlere/brønner (med firmanavnet ditt)

1 = Standardskjema for energioppsamler.

2 = Standardbeskrivelse for energioppsamler/vannbrønn for sertifiserte brønnboringsselskaper.

Aluminiumsplate med område for stanseavstand fra energisamler, brønnndybde mm.

Boret med 2 festehull. 2 fargealternativer. Andre farger er også tilgjengelige.

Modell	Art.nr.	Høyde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	Festehull 2 stk	Antall
Standard	1790 400x					200
Standard	1790 400x					300
Standard	1790 400x					500
Standard	1790 400x					700
Standard	1790 400x					1000
Standard	1790 400x					1500
Standard	1790 400x					2000
Standard	1790 410	Reproduksjonskostnad for ny bestilling (engangskostnad)				

Nummerstempler for standardtekst

Modell	Art.nr.	Nummerhøyde mm	Spekter
Nummerstansing	1790 399	5	0-9

PLASSON

- NBR-pakning
- Maks. arbeidstrykk 16 bar
- CE-godkjent



Dia	Art.nr.
Type 1001 PE - PE rett kobling	
20	3607 152
25	3607 153
32	3607 154
40	3607 155
50	3607 156
63	3607 157
Type 1002 PE rett kobling - utvendig gjenge	
20 x R15	3607 161
20 x R20	3607 162
25 x R15	3607 163
25 x R20	3607 164
25 x R25	3607 165
32 x R20	3607 166
32 x R25	3607 167
32 x R32	3607 169
32 x R40	3607 189
40 x R25	3607 170
40 x R32	3607 171
40 x R40	3607 172
50 x R25	3607 223
50 x R32	3607 224
50 x R40	3607 173
50 x R50	3607 174
63 x R40	3607 175
63 x R50	3607 177
Type 1085 PE 90° albue - utv. gjenge	
20 x R15	3607 207
20 x R20	3607 208
25 x R15	3607 209
25 x R20	3607 210
25 x R25	3607 211
32 x R20	3607 212
32 x R25	3607 213
32 x R32	3607 214
40 x R25	3607 383
40 x R32	3607 384
40 x R40	3607 385
50 x R40	3607 386
63 x R40	3607 388
63 x R50	3607 389
Type 1012 PE endelette	
20	3607 145
25	3607 146
32	3607 147
40	3607 148
50	3607 149
63	3607 151



Dia	Art. nr.
Type 1005 PE-PE 90° albue	
20	3607 201
25	3607 202
40	3607 204
50	3607 205
63	3607 206
Type 1003 PE rett kobling - innv. gjenger	
20 x G15	3607 227
20 x G20	3607 228
25 x G15	3607 229
25 x G20	3607 230
25 x G25	3607 231
32 x G20	3607 232
32 x G25	3607 233
32 x G32	3607 234
40 x G25	3607 235
40 x G32	3607 236
40 x G40	3607 237
50 x G32	3607 190
50 x G40	3607 238
50 x G50	3607 239
63 x G40	3607 240
63 x G50	3607 241
Type PE-PE-rør-T-stykke	
20	3607 178
25	3607 179
32	3607 180
40	3607 181
50	3607 182
63	3607 183
Albue med lufteventil	
40	3607 204L
Reduksjonsstykke	
40 - 32 rett	3607 193
40 - 32 90°	3608 001
Type 7960 avfasingsverktøy for PE-rør	
16-63	1450 048
VP-kobling	
40x28 CU 90°	3607 383V
40x28 CU rett	3607 170V

DN	Art. nr.
Elektrosveishylse med integrert PE 100 SDR 11 PN16 rørholder	
20	3522 770
25	3522 771
32	3522 772
40	3522 773
45	3524010
50	3522 774
63	3522 775
90° elektrosveiselues med integrert PE 100 SDR 11 PN16 rørholder	
20	3523 015
25	3523 016
32	3522 787
40	3522 788
45	3524 320
45-40	3524 330
45-50	3524 310
50	3522 789
63	3522 790
40 med lufteventil	1450 033
90° elektrosveisebøy PE 100 SDR 11 PN16 To separate sveisesoner	
200	3523 339
225	3523 340
250	3523 341
45° elektrosveisebøy PE 100 PE 11 PE 16	
75	3523 019
90	3522 799
110	3522 800
125	3522 801
160	3522 802
180	3522 940
90° elektrosveiserør-T-stykke PE 100 PE 11 PE 16	
75	3523 022
90	3522 807
110	3522 808
125	3522 809
160	3522 810
180	3522 941
90° elektrosveiserør-T-stykke PE 100 PE 11 PE 16	
32-25	3522 812
40-32	3522 942
50-32	3522 813
50-40	3522 814
63-32	3522 815
63-40	3522 816
63-50	3522 817
Y-grenrør	
40-32-32	806T40-32-32
50-32-32	806T50x32x32
50-40-40	806T50-40-40

Dia	Art.nr.
PE 100 SDR 11 PN16 elektrosveishylse	
75	3522 776
90	3522 777
110	3522 778
125	3522 779
140	3522 919
160	3522 780
180	3522 781
200	3522 782
90° elektrosveisebøy PE 100 PE 11 PE 16	
75	3523 017
90	3522 791
110	3522 792
125	3522 793
160	3522 794
180	3523 018
45° elektrosveisebøy med integrert PE 100 SDR 11 PN16 rørholder	
32	3522 795
45	100 4545
40	3522 796
50	3522 797
63	3522 798
90° elektrosveiserør-T-stykke med integrert PE 100 SDR 11 PN16 rørholder	
32	3522 803
40	3522 804
50	3522 805
63	3522 806
Reduser - Lang modell PE 100 PN 16	
40-32	3522 714
50-40	3522 717
63-40	3522 719
63-50	3522 817
75-40	3529 921
75-50	3522 721
75-63	3522 722
90-50	3529 922
90-63	3522 723
90-75	3522 724
110-63	3522 725
110-75	3522 720
110-90	3522 726
160-90	3529 930
160-110	3522 731
200-140	3529 936
200-160	3522 734
200-180	3529 937
90° elektrosveiserør-T-stykke med integrert PE 100 SDR 11 PN16 rørholder	
90-63	3522 818
110-90	3522 819
125-90	3523 024
160-110	3522 820
180-125	3522 943

For Rolma: legg til R etter artikkelnr.



Dia	Art.nr.
Overlappskjøtflens PP / stål PN 16	
40/32	3918 103
50/40	3918 104
63/50	3918 105
75/63	3918 106
90/80	3918 107
110/100	3918 108
125/100	3918 09
140/125	3918 110
160/150	3918 111
180/150	3918 112
200/200	3918 113
225/200	3918 114
Flenspakning PN 16	
40	2604 905
65	2604 907
80	2604 908
100	2604 909
125	2604 910
150	2604 911
200	2604 913
250	2604 914
Overgangskobling - utv. gjenge PN 10	
40-R32	3523 026
40-R40	3523 848
40-R50	3523 849
50-R32	3523 851
50-R40	3523 027
50-R50	3523 852
63-R32	3523 854
63-R40	3523 855
63-R50	3523 028
Overgangskobling innv./utv. gjenge	
63 x R50 utv.	3523 855
75 x R65 utv.	3523 856
90 x R80 utv.	3523 857
110 x R100 utv.	3523 858
63 x R50 innv.	3523 859
75 x R65 innv.	3523 860
110 x R100 innv.	3523 862



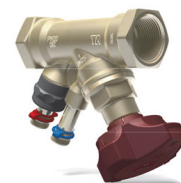
Dia	Art. nr.
PE 100 PN 16 stubbflens	
40/32	3522 750
50/40	3522 751
63/50	3522 752
75/65	3522 753
90/80	3522 754
110/100	3522 755
125/100	3522 756
140/125	3523 333
160/150	3522 757
180/150	3522 758
200/200	3522 759

Dia	Art. nr.
Overgangskobling - innv. gjenge PN 10	
40-R32	3523 030
50-R40	3523 031
63-R32	3523 857
63-R40	3523 858
63-R50	3523 032

JUSTERINGSVENTILER

Justeringsventiler

Modell	Art. nr.	Dimensjoner
Flowguard	5976 007	G25
Flowguard	5976 008	G32
Flowguard	5976 048	G40
STAD	5991 640	G25
STAD	5991 641	G32
MMA	5992 543	G20
MMA	5992 544	G25
MMA	5992 545	G32
MMA	5992 546	G40
MMA	5992 547	G50



Reduksjonsventil

Modell	Art.nr.	Dimensjoner
Reduksjonsventil	6184 198	G20
Reduksjonsventil	6184 199	G25



Ventiler

Modell	Art.nr.	Dimensjoner
Ventiler	5411 098	Cu 22



Påfyllingsventil

Modell	Art.nr.	Dimensjoner
Påfyllingsventil	5402 188	Cu 15



INFORMATION

Terms and Conditions of Sale and Delivery

Debe Flow Group AB

- Delivery handled by Schenker within Sweden. Delivery costs apply to orders under SEK 10,000 net.
- Delivery charges always apply to bulky products such as wastewater pumping stations, mini pump houses, Leijon pumps, manifolds, manifold cabinets, collection wells, PEM pipework, products over 2 m in length, pressure vessels over 200 litres, water filtration products.
Delivery charges always apply if special delivery options are selected and for deliveries overseas.
- Disposable packaging is not charged for.
- Full and half pallets and Euro crates are always subject to fees.
- Terms of Delivery acc. to NL 17.
- Payment terms 30 days net.

Warranty and servicing

- Debe should be contacted regarding warranty or servicing issues.
- Goods may only be returned by agreement. A return slip must be enclosed with every return. Available for print-out from www.debe.se/service
If unused products are returned in sealed packaging, a return fee of -25% will be applied by agreement. Special products and non-standard items cannot be returned.
- For servicing of water filtration equipment, please contact the Gothenburg office on 08-628 11 85
- Recipients should notify the transport company of damaged or lost items as soon as possible (no later than 7 days after delivery).
- Warranty T&Cs: 2 years from delivery unless otherwise indicate.

CE-approved products

The products in this catalogue satisfy the product safety regulations applicable in EU member states and EFTA states to the necessary extent, with reference to:

Machinery Directive, 2006/42/EC, AFS 2008:3. AFS 2009:5

Low Voltage Directive, LVD 2006/95/EC

EMC Directive, 2004/108/EC

Pressure Equipment Directive, PED 97/23/EC, AFS 1999:04

Manufacturer declarations (assurance of compliance) available on request.

We reserve the right for any errors in the product catalogue and to make amendments to the specifications without prior notice.

