

Überblick Verteilerschächte

Webshop Link

	Eckige Verteilerschächte				Runde Verteilerschächte				U-Boot Schächte	
	algeo VT-Box Premium black	ECO Wandbox vertikal	ECO 650 white	ECO 850 white	ECO 600	ECO 730	ECO 1000	ECO 1400	U 1200/1400	U 1600/1800/2000
	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	
Verteilerschachtklasse*	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2 und 3
Anzahl Kreise	2 bis 4 fach	2 bis 4 fach	2 bis 6 fach	2 bis 10 fach	2 bis 4 fach	2 bis 8 fach	5 bis 10 fach	6 bis 16 fach	2-20 fach / 2-80 fach	ab 40 fach
Objektspezifischer Schacht- & Verteilerbau	bedingt möglich	-	-	-	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
Einsatzbereich										
Empf. max. Solevolumenstrom bei 1 m/s	9.8 m³/h	7.5 m³/h	15.0 m³/h	20.0 m³/h	15.0 m³/h	15.0 m³/h	20.0 m³/h	22.8 m³/h	17.7 m³/h bis 147.0 m³/h	
Normale Verhältnisse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hohe Anforderungen	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sehr hohe Anforderungen	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard Druckstabilität	-	-	1.5 mWs	1.5 mWs	10 mWs	3 mWs	3 mWs	2.5 mWs	10 mWs	10 mWs
Option erhöhte Druckstabilität	-	-	-	-	-	10 mWs	10 mWs	5 mWs	>10 mWs	>10 mWs
Einbau unter die Bodenplatte	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hohe statische Belastung	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montagemöglichkeiten	Wand/Freistehend	Wand/Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend
Anschlussdimension in mm										
Zu den Sonden/Kollektoren	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard), 63	32, 40, 50 (Standard), 63	32, 40, 50 (Standard), 63	32, 40, 50 (Standard), 63
Zur Wärmepumpe	63	50	63	75	63	63	90	110	63 - 250	63 - 280
Abmessungen in mm										
Länge			-	-	-	-	-	-	1 bis 12 Meter	Objektspezifisch
Breite			-	-	-	-	-	-	1200/1400 mm	1600 bis 2000 mm
Höhe									1.45 bis 3.00 Meter	Objektspezifisch
Durchmesser Korpus			650	850	600	760	1000	1400	1200 oder 1400	1600/1800/2000
Schachtabdeckung	begehbar	begehbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar
Kunststoffabdeckung (tagwasserdicht)	Standardausführung	Standardausführung								
A35 Kunststoffdeckel (tagwasserdicht) 3.5 to.	-	-	Standardausführung	Standardausführung	Optional	Standardausführung	Standardausführung	Standardausführung	Standardausführung	Standardausführung
B125 Gussdeckel (tagwasserdicht) 12.5 to.	-	-	-	-	Standardausführung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
D400 Gussdeckel (tagwasserdicht) 40.0 to.	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Fixe Domverlängerung	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Teleskopierbarer Dom	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Abdichtung Schachtdom zur Bodenplatte	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Verteileranlage										
Standard Balkendimension	90	75	90	110	90	90	110	125	90 - 250	90 - 280
Standard Stützenabstand der Sondenanschlüsse	130	130	120	120	130	130	130	130	130	130
Absperrung Hauptleitung (Standard)	keine	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Klappe	Klappe
Optionale Absperrung der Hauptleitung	-	-	-	Klappe	-	-	Klappe	Objektspezifisch	Objektspezifisch	Objektspezifisch
Kunststoffinlinesetter 5 - 40 l/min.	Standard	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Kunststoffinlinesetter 30 - 70 l/Min.	Optional	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Messinginlinesetter 20 - 70 l/Min.	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Oventrop Hydrocontrol	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Bypass-Setter	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Entlüftungsorgane	-	-	Handentlüfter	Handentlüfter	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik
Spülanschlüsse 1 1/4" AG	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Druckanzeigen	-	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Temperaturanzeige	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Zusätzliche Stützen für Messfühler oä.	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Zusätzliche Ausstattungen und Optionen										
Mit Innenbeleuchtung	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Zusätzliche Stützen in der Schachtwand	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Vorbereitung für Messtechnik	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Luftflasche für Luftabscheidung	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Einstiegsleiter in den Schacht	-	-	-	-	-	-	-	bedingt machbar	Optional	Optional

* **Verteilerschachtklasse**







1	Geringe bis mässige statische Anforderung (kein drückendes Grundwasser und je nach Schachttyp und Ausführung mit maximaler Radlast von 3.5 to.)
2	Hohe bis sehr hohe statische Anforderungen (z.B. drückendes Grundwasser, Radlasten bis 40 to.)
3	Sehr hohe statische Anforderungen (10 mWs, Radlasten bis 40 to.)

algeo Verteilerschacht-Tool

Konfigurator und Preisrechner für Rundschächte

LISTENPREISE



	Auswahl	ECO 650 white	Auswahl	ECO 850 white	Auswahl	ECO 730 Standard	Auswahl	ECO 1000 Standard	Auswahl	ECO 1400 Standard	Auswahl	ECO 600 blue line
Standardausführung												
Schachttyp Klasse/ Hydrot. Druckbeständigkeit		2 - 6 fach Abgang Hauptleitung: 63 mm Sondenanschlüsse 50 mm 35-70 l/min. Kunststoff-Inlinesetter 3,5 to. Kunststoffdeckel		2 - 10 fach Abgang Hauptleitung: 75 mm Sondenanschlüsse 50 mm 35-70 l/min. Kunststoff-Inlinesetter 3,5 to. Kunststoffdeckel		2 - 8 fach Abgang Hauptleitung: 63 mm Sondenanschlüsse 50 mm 35-70 l/min. Kunststoff-Inlinesetter 3,5 to. Kunststoffdeckel		5 - 10 fach Abgang Hauptleitung: 90 mm Sondenanschlüsse 50 mm 35-70 l/min. Kunststoff-Inlinesetter 3,5 to. Kunststoffdeckel		6 - 16 fach Abgang Hauptleitung: 110 mm Sondenanschlüsse 50 mm 35-70 l/min. Kunststoff-Inlinesetter 3,5 to. Kunststoffdeckel		2 - 4 fach Abgang Hauptleitung: 63 mm Sondenanschlüsse 50 mm 35-70 l/min. Kunststoff-Inlinesetter B125 (12.5 to.) Gussdeckeldeckel
		1 / 1,5 mWS		1 / 1,5 mWS		2 / 3 mWS		2 / 3 mWS		2 / 2,5 mWS		3 / 10 mWS
Anzahl Kreise	Listenpreis		Listenpreis		Listenpreis		Listenpreis		Listenpreis		Listenpreis	
2	2 997,00		3 613,00		4 130,00							5 105,00
3	3 422,00		4 029,00		4 580,00							5 553,00
4	3 847,00		4 444,00		5 030,00							6 003,00
5	4 272,00		4 860,00		5 480,00		8 429,00					
6	4 697,00		5 275,00		5 930,00		8 891,00		11 395,00			
7			5 690,00		6 380,00		9 351,00		11 795,00			
8			6 105,00		6 830,00		9 812,00		12 225,00			
9			6 521,00				10 274,00		12 645,00			
10			6 936,00				10 735,00		13 075,00			
11									13 495,00			
12									13 935,00			
13									14 345,00			
14									14 775,00			
15									15 195,00			
16									15 625,00			
Zwischensumme Schacht	#NV		#NV		#NV		#NV		#NV		#NV	
Optionen												
Sondenanschlüsse und Verteiler												
Sondenanschlüsse mit 40 mm	73,00		73,00		73,00		73,00		73,00		73,00	
Positionsänderung Sondenanschlüsse	280,00		280,00		280,00		280,00		280,00		280,00	
Inlinesetter 5 bis 42 l/min.	79,00		79,00		79,00		79,00		79,00		79,00	
Messing-Inlinesetter 20-70 l/min. (pro Abgang)	42,90		42,90		42,90		42,90		42,90		42,90	
Hauptleitungsanschlüsse												
Positionsänderung Hauptleitung	265,00		265,00		265,00		265,00		265,00		265,00	
Hauptleitung mit 75 mm	240,00				240,00						240,00	
Hauptleitung mit 90 mm			560,00									
Hauptleitung mit 110 mm							595,00		560,00			
Hauptleitung mit 125 mm									690,00			
Schachtausführung und Deckel												
A35 Deckel mit Domverlängerung					1 508,00		839,00		839,00			
A35 Deckel mit Teleskop-Dom							1 640,00		1 640,00			
B125 Gussdeckel mit fixem Dom					2 259,00		1 579,00		1 579,00			
B125 Gussdeckel mit Teleskop-Dom					2 463,00		2 463,00		2 463,00			
D400 Gussdeckel mit fixem Dom					2 837,00		2 190,00		2 190,00		378,00	
D400 Gussdeckel mit Teleskop-Dom					3 045,00		3 045,00		3 045,00			
Abdichtung zur Bodenplatte												
Mauerkragenabdichtung*					435,00		435,00		435,00		435,00	
Preis Verteilerschacht	#NV		#NV		#NV		#NV		#NV		#NV	

*Nur für Schächte ECO 600/730/1000/1400; nicht für Teleskop-Dom geeignet

HINWEIS: Eingabe in den gelben Felder "1 oder leer lassen"