

GN X1

Verteilerschacht

Der GN X1-Verteilerschacht dient zur sicheren Aufnahme und Verteilung der Solekreise einer Erdwärmeanlage. Der Schachtkörper aus Polyethylen (PE) ist korrosions- und frostbeständig, dauerhaft dicht sowie für den Erdbau ausgelegt.

Mit integrierten Verteilerbalken, Absperr- und Regelarmaturen sowie Entlüftungs- und Spülanschlüssen sorgt er für eine effiziente und wartungsarme Hydrauliklösung.

Vorteile

- Korrosionsbeständiger PE-Schacht
- Vormontierte Hydraulikeinheit
- Wartungsfreundlicher Zugang
- Dauerhaft dichter Schachtkörper
- Flexible Anschlusskonfiguration



TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	
Material	PE
BELASTBARKEIT	
Belastungsklasse	200 kg / A 15 / A 35 / B 125 / D 400
ANSCHLÜSSE	
Sondenkreise	2 bis 34-fach
Sondenanschluss Ø	Ø 25 bis Ø 63 mm
Verteileranschluss Ø	Ø 40 bis Ø 250 mm
Bauform Verteiler	I, L, U
DIMENSIONEN	
L x B x H	2.060 x 1.400 x 1.580 mm
Höhe - starre Abdeckung	1.640 mm*
Höhe - teleskopierbare Abdeckung min / max	1.690 / 2.090 mm

* Zulässig bis 3,5 Tonnen. Ab Belastungsklasse B125 muss die Abdeckung teleskopierbar sein.

Standardausführung

- Statiknachweis bis 40 t
- Teleskopierung
- Transportösen
- Ösen zum Einbetonieren

Optionale Ausstattung

- Auftriebssicherung
- Einstiegsleiter
- Beleuchtung
- Rutschfester Boden

Hinweis zur Statik und Montage

Der Verteilerschacht ist für eine Befahrbarkeit bis 40 t sowie für einen Wasserstand bis 1,5 m statisch ausgelegt. Für den korrekten Einbau ist die Montageanleitung verbindlich zu beachten.

