

Produktinformation

FRANK PE-Soleverteiler

Beschreibung

FRANK PE-Soleverteiler sind Systemlösungen für den Einbau in bauseitige Schächte oder Technikräume. Die PE-Soleverteiler können auch als übergeordnete Sammelverteiler zur Zusammenfassung mehrerer Unterverteiler (z.B. Verteilerschächte) eingesetzt werden.

Die Verteiler aus PE 100 sind werksgeschweißt und druckgeprüft. Sie werden komplett vorgefertigt mit allen erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen ausgeliefert.

Die Bauform und Abmessungen sind individuell zugeschnitten auf die Platzverhältnisse in ihrem Objekt.



Typ		PE 100 Soleverteiler
Anzahl Kreise		2-60
Bauform		I-, L-, U- & Sonderbauform
Sammelrohr *		d75 bis d250 mm
Wärmepumpenanschluss *		Schweißstutzen PE 100, d 63 bis d 250 mm, Flansch DN 50 bis DN 200
Richtung Wärmepumpenanschluss		nach baulichen Gegebenheiten
Kreisanschlüsse *		Schweißstutzen PE 100, d 25 bis d 63 mm
Armaturen	Vorlauf	Kugelhahn
	Rücklauf	5-42 l/min, 20-70 l/min regulierbar, oder Kugelhahn Strangregulierventil
Befüllung/Entlüftung		1" KFE Hahn
max. Betriebsdruck		3 bar
max. Prüfdruck		6 bar



* Sondergrößen auf Anfrage möglich

Technische Details

- Geeignet für Erdwärmesonden, Flächenkollektoren oder Energiekörbe
- Soleverteiler komplett aus PE
- Alle Anschlüsse mit PE 100 Schweißstutzen
- Wärmepumpenanschluss nach Vorgabe (links/ rechts), wahlweise mit offenem Stutzen, Kugelhahn*² oder Absperrklappe*²
- Absperrventile im Vorlauf- und Rücklaufstamm
- Kreisanschlüsse mit Kunststoffkugelhahn, regulierbarem Durchflussmesser oder Strangregulierventil
- Alle Armaturen sind radial ausbaubar
- Optionales Zubehör: Manometer, Thermometer, Entleerung und Schnellentlüfter

*²Auswahl abhängig von der Rohrdimension

Den Verteilerfragebogen zur Auslegung finden Sie auf unserer Homepage unter: www.frank-gmbh.de

