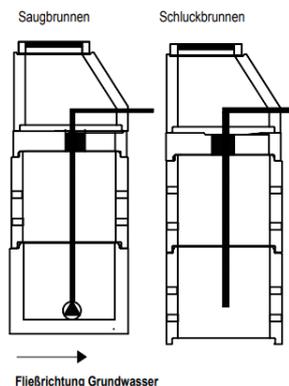
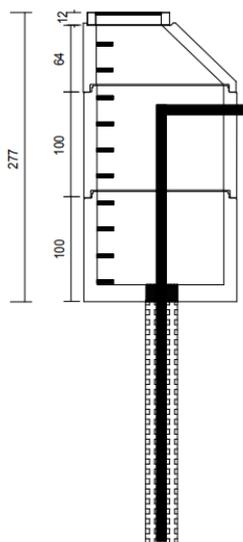
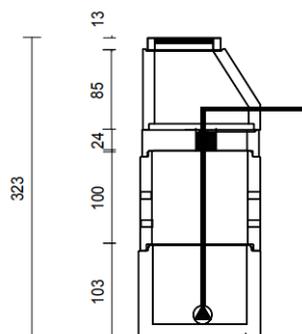


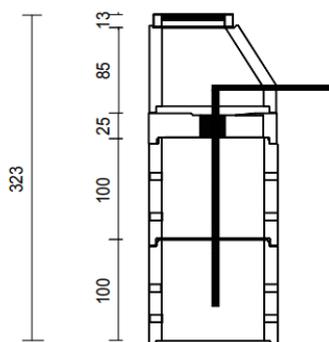
NEU auf Bestellung



KÜHNE-IDEAL®



KÜHNE-IDEAL®



B = Bestellung

Nach DIN 4034/1 EN 1917 Typ 2

Saugbrunnen und Schluckbrunnen für Wasser-Wasser-Wärmepumpen

Für wandverstärkte, wasserdichte Schächte mit tagwasserdichten Schachtabdeckungen

Voraussetzungen für den Bau von Saugbrunnen und Schluckbrunnen:

- Genehmigung bei der Wasserbehörde beantragen.
- Grundwasserspiegel soll nicht zu tief sein.
- Grundwasser wird mittels einer Pumpe zur Wärmepumpe geleitet.

Funktionsweise:

Mithilfe der Wärmepumpe wird Wärmeenergie aus dem Wasser gezogen. Vom Saugbrunnen in Fließrichtung des Wassers wird das gebrauchte Wasser zum Schluckbrunnen geleitet. Durch den Schluckbrunnen gelangt das Wasser wieder in das Grundwasser.

1. Saug- oder Zapfbrunnen

1.1. Saug- oder Zapfbrunnen für Brunnenkopf

Bestehend aus:

- 1 Schachtring 1000/1000 mm mit Boden ohne Steighilfe, Muffe,
- 1 Schachtring 1000/1000 mm **geloht** ohne Steighilfe, Muffe,
- **1 Abdeckplatte 1000/ 625 mm exz. Kl. D, Muffe, für Brunnenkopf**
- 1 Schachthals 1000/ 625/ 850 mm ohne Steighilfe, Muffe,
- 2 Gleitringdichtungen Kombi DN 1000,
- 2 Schachtabdeckungen 125 kN Kl. B, tagwasserdicht, verschraubt, bauseits.

Artikel-Nr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Wandstärke mm	schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1600	B 1000	3230	120	1490	1.653.20
1601	B 1200	3230	135	2000	2.833.28
1602	B 1500	2980	150	3050	4.168.74

1.2. Saug- oder Zapfbrunnen mit Öffnung DN 315

Bestehend aus:

- **1 Schachtring 1000/1000 mm mit Boden mit Steigbügel, Muffe, mit in den Boden eingebauter KG 2000 Überschiebmuffe DN 315 für ein PVC-Rohr,**
- 1 Schachtring 1000/1000 mm glatt mit Steigbügel, Muffe,
- 1 Schachthals 1000/ 625/ 640 mm mit Steigbügel, Muffe,
- 2 Gleitringdichtungen Kombi DN 1000,
- 1 Schachtabdeckung 125 kN Kl. B, tagwasserdicht, verschraubt, bauseits.

Artikel-Nr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Wandstärke mm	schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1605	B 1000	2770	120	1490	1.273.65
1606	B 1200	2770	135	2000	2.038.71
1607	B 1500	2770	150	3050	3.395.04

2. Schluck- oder Sickerbrunnen

Bestehend aus:

- 2 Schachtringe 1000/1000 mm **geloht** ohne Steighilfe, Muffe,
- **1 Abdeckplatte 1000/ 625 mm exz. Kl. D, Muffe, für Brunnenkopf,**
- 1 Schachthals 1000/ 625/ 850 mm ohne Steighilfe, Muffe,
- 2 Gleitringdichtungen Kombi DN 1000,
- 2 Schachtabdeckungen 125 kN Kl. B, tagwasserdicht, verschraubt, bauseits.

Artikel-Nr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Wandstärke mm	schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1640	B 1000	3230	120	1490	1.906.12
1641	B 1200	3230	135	2000	3.046.41
1642	B 1500	2980	150	3050	4.143.38

Weitere Ausführungen nach Bedarf möglich!