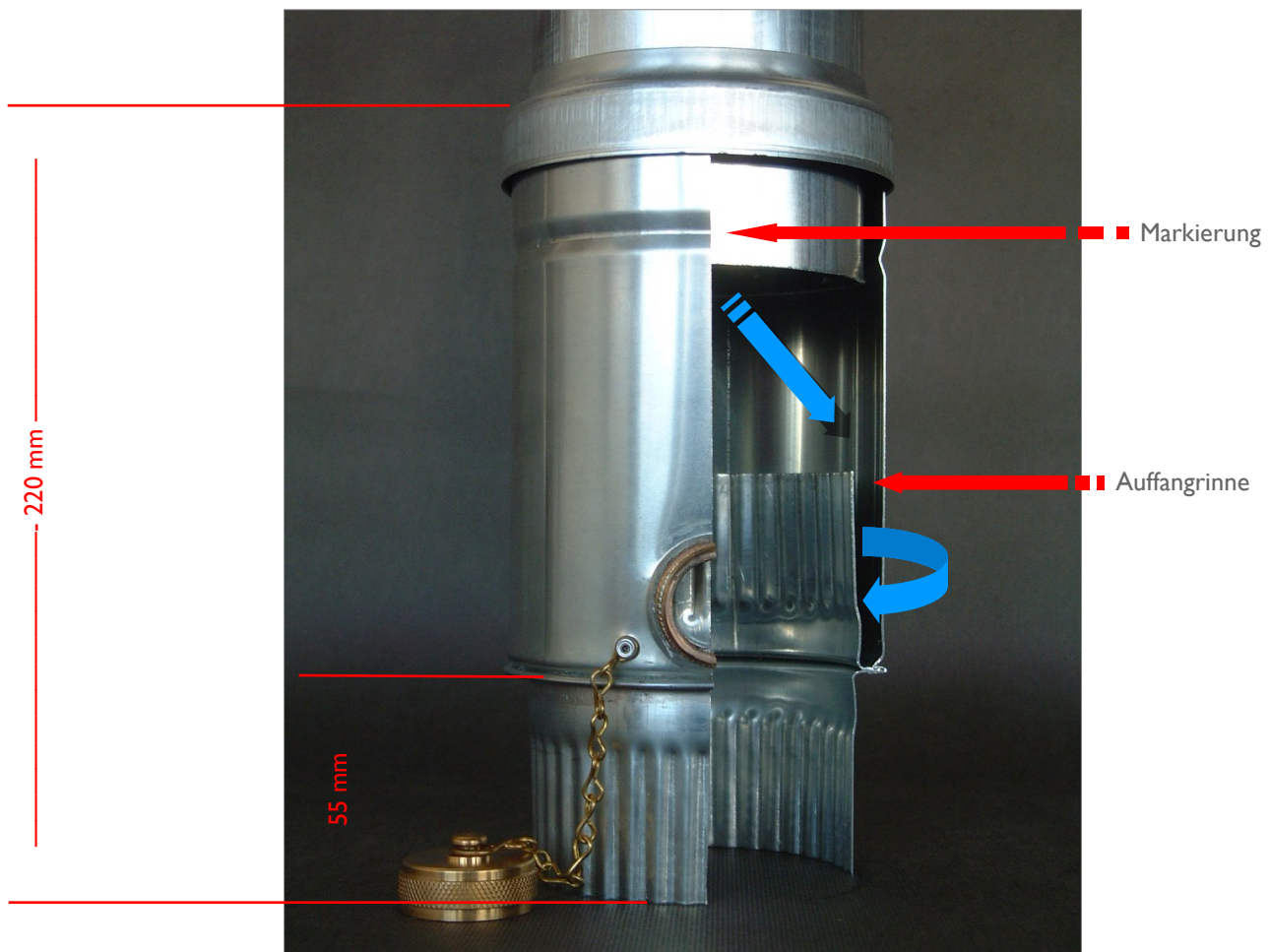


Technische Information Funktionsweise Regenwassersammler



Funktionsweise

Um das in der Falleitung herablaufende Wasser aufzufangen nutzt unser Regenwassersammler das Fließverhalten des Wassers.

In einer Spiralbewegung läuft das Wasser **an** der Rohrwand nach unten. Am Rohrende wird es durch die Fliehkraft seitlich in die innere Auffangrinne geschleudert.

Damit dies auch einwandfrei funktioniert, darf das Rohr nicht weiter als bis zu der vorgegebenen Markierung (Sicke) in den Sammler gesteckt werden und sollte darüber eine senkrechte Mindestlänge von mindestens 1 m aufweisen. Zudem ist darauf zu achten, dass das Rohrende von eventuell vorhandenen Sägegraten befreit wird.

Vorteil im Vergleich zu vielen Wettbewerbsprodukten: Unser Regenwassersammler ist so konstruiert, dass durch die Auffangrinne keine Reduzierung des Rohrquerschnitts erfolgt!

Abmessungen

Der Regenwassersammler, Ø 100 mm, hat eine Gesamthöhe von ca. 220 mm. Davon sichtbar in der eingebauten Falleitung: ca. 180 mm.

Aufgrund der Vermeidung einer Querschnittsverengung, ist der Außendurchmesser eines 100er (Nennweite) Regenwassersammlers geringfügig größer: ca. 115 mm.