



V4A-Wandeinbauskimmer ES 81918



81918 V4A-Wandeinbauskimmer ES

Technische Daten

Material Skimmer	Edelstahlblech V4A satiniert, 1,5 mm
Material Flansch	Edelstahl Flachprofil 40 x 4 mm poliert
Material Klappe	Alublech 1 mm, beschichtet, Luftkammer versiegelt
Maße	576 x 530 x 510 mm
Höhe inkl. Rohrstützen	640 mm
Klappenöffnung	495 x 160 mm
Anschluss	PVC Klebemuffe DN 100 / da 50
Durchfluss	min. 9.000 l/h
Wasserstandstoleranz	ca. 12 cm
Filterkorbvolumen	14,8 Liter

Verwendung

Der Wandeinbauskimmer ES aus V4A Edelstahl besteht durch seinen besonders großen Laubfangkorb mit einem Volumen von mehr als 14 Litern sowie einem integrierten Amphibienausstieg für Frösche und Molche. Der Skimmer ist mit einer horizontalen Pendelklappe versehen, die sich dem Wasserstand und der Strömung entsprechend öffnet. Das einlaufende Wasser durchläuft den Fangkorb, in dem grobe Verschmutzungen wie Laub, Blüten und Insekten aufgefangen werden. Am Boden des Skimmers befindet sich der Ablauf, in Form einer 100 mm Klebemuffe zum Einkleben eines PVC-Rohres. Der integrierte 50 mm Überlauf ist mit einem Abgang nach unten eingebaut. Dessen Einlaufniveau liegt bei etwa zwei Zentimetern unter der Oberkante der Skimmeröffnung. Wird der Überlauf nicht genutzt, muss er vor Inbetriebnahme des Skimmers mit einer Kappe verschlossen werden.

Hinweis

Der Skimmer kann bis zu einer maximalen Wandstärke von 295 mm eingebaut werden. Der Klemmrahmen sollte zusätzlich zur Dichtung mit Adheseal Kleber (Art. Nr.: 61653) gemäß Anleitung abgedichtet werden.

An der linken Seitenwand befindet sich eine Einrichtung, die als Notausstieg für Amphibien wie Frösche und Molche dient. Der Skimmer verfügt über einen Schwimmerschalter, der mit Hilfe eines Lastrelais (nicht im Lieferumfang enthalten) dazu genutzt werden kann die Pumpe bei Niedrigwasserstand abzuschalten.

Der Fangkorb des Skimmers kann nach Abheben des stabilen, begehbaren Skimmer-Deckels leicht entnommen und gereinigt werden. Der hoch ausgeführte Griff ermöglicht eine sichere und „trockene“ Entnehmen und Einsetzen des Korbes. Die wasserdichte Verbindung von Skimmer und Beckenabdichtung erfolgt mit einem Klemmrahmen aus poliertem Edelstahl sowie einer entsprechenden Dichtung.

