

Ecopower PLUS

Durchlauffilter für Teiche

Datenblatt



Produktgruppe

Ecopower PLUS

Art.-Nr.	Bezeichnung
75108	Ecopower PLUS 8000
75109	Ecopower PLUS 12000
75110	Ecopower PLUS 20000

Kurzbeschreibung

Durchlauffilter für Teiche

Einsatzbereich

Gartenteich

Anwendungsgebiet

Aquaristik

Verwendung

technische Daten Ecopower PLUS 8000/12000/20000:

- max. Teichgröße ohne Fischbestand: 8.000/12.000/20.000 Liter
- max. Teichgröße mit Fischbestand: 4.000/6.000/10.000 Liter
- empfohlene Pumpenleistung: 2.000/3.000/5.000 l/h
- Fischlänge gesamt: 170/254/435 cm
- UV-Lampe: 8/12/16 Watt
- Schlauchdurchmesser: 25 - 40 mm

Produktbeschreibung

Der Hozelock Cyprio Ecopower Plus ist ein leistungsstarker, extern aufstellbarer Durchlauffilter für Gartenteiche, der eine mechanische und biologische Filterung mit einer integrierten UVC-Klärung kombiniert. Dieses System bietet eine besonders hohe Reinigungsleistung und wird mit einer Clearwater-Garantie für dauerhaft klares Wasser geliefert. Der Filter entfernt zuverlässig unerwünschte Feststoffe aus dem Teichwasser und wandelt gelöste organische sowie chemische Fischausscheidungen in harmlose Verbindungen um. Das Wasser durchläuft zunächst ein feinmaschiges Filterschwamm-System zur mechanischen Reinigung, bevor es den biologischen Bereich mit Kaldnes-Biomedien erreicht. Diese sorgen durch ihre hohe Oberfläche für eine effektive Besiedlung mit nützlichen Bakterien, die Schadstoffe biologisch abbauen und so zu einem gesunden Teichmilieu beitragen. Die integrierte UVC-Lampe bekämpft effektiv Schwebalgen und verhindert so das Entstehen von grünem Wasser. Der Ecopower Plus kann flexibel oberirdisch, teilweise eingegraben oder am oberen Punkt eines Wasserfalls installiert werden und überzeugt durch seine einfache Reinigung, hohe Effizienz und lange Lebensdauer. Mit einer Garantiezeit von 3 Jahren bietet dieses Filtersystem eine nachhaltige Lösung für alle Teichbesitzer, die auf klare, gesunde und ökologisch stabile Teichverhältnisse Wert legen.

Technische Kurzbeschreibung

- Hochleistungs-Durchlauffilter mit mechanischer, biologischer und UVC-Filterung
- integrierte UVC-Lampe gegen Schwebalgen („grünes Wasser“)
- Filtermedium: feinmaschiger Schaumstoff zur mechanischen Reinigung, Kaldnes-Biomedien für biologische Filterung
- oberirdische, halb eingegrabene oder versteckte Installation möglich (z. B. am Wasserfall)
- geeignet für Teiche bis 20.000 Liter ohne Fischbesatz oder 6.000 Liter mit Fischbesatz
- max. Fischbestand ca. 254 cm Gesamtlänge

Ecopower PLUS

- einfache Reinigung und Wartung, hohe biologische Leistungsfähigkeit
- garantiert klares, gesundes Teichwasser
- 3 Jahre Herstellergarantie

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	75108	75109	75110
Länge	293	291	291
Höhe	420	420	508
Tiefe/Breite	405		
Gesamtgewicht (kg)	2,8	4	4,9