

MobyHeat FSC3

Option Code: [-HEAT-FSC3-]

Leistungsfähige Heizelemente in Kombination mit Umwälzpumpe/Kratzförderer bei Dauerfrost.

Abbildungen können vom tatsächlichen Lieferumfang abweichen



Funktion

Die Heizelemente verhindern ein Absinken der Wassertemperatur in den Frostbereich, während eine zusätzliche Umwälzpumpe oder der Kratzförderer das Wasser in einem vordefinierten Intervall bewegt. Das kalte Wasser wird in Zirkulation versetzt und strömt an den warmen Heizelementen vorbei. Das Zufrieren der Wasseroberfläche bei Dauerfrost wird verhindert.

Nur in Verbindung mit den Optionen *MobyHeat FSC1* und *MobyHeat FSC2*.

Technische Beschreibung

Im Schaltschrank eingebauter Thermostat mit externem Temperaturfühler. Zwei leistungsstarke Heizelemente in Verbindung mit effizienter Umwälzpumpe oder wenn vorhanden, Kratzförderer als Umwälzelement.

Spezifikationen

Heizelemente

• Stromaufnahme	2×6,5 A
• Leistung	2×4,5 kW
• Max. Heiztemperatur	120 °C
• Schutzart	IP67

Umwälzpumpe

• Stromaufnahme	2 A
• Leistung	0,75 kW
• Pumpenleistung	260 l/min
• Schutzart	IP68

Allgemeiner Lieferumfang *

- 2 Heizelemente
 - 1 Umwälzpumpe (wenn kein Kratzförderer vorhanden)
 - Thermostat
 - Erweiterung im Schaltschrank
- * Für 1 Recyclingtank mit max. 50 m³ Volumen