

Ihre Ansprechpartner

Dennis Wagner

Regional Sales Manager
Product Line Heat Exchanger

Fon +49 (7142) 583 249
Mobil +49 1520 8770077
E-Mail dennis.wagner@elringklinger.com



ORKA Steganlagen GmbH
Carsten Lindner
Unter den Platanen 44
D-14774 Brandenburg an der Havel



Fon +49 (3381) 6049959
E-Mail beratung@orka-steganlagen.de

Expertise
Global. Regional. Lokal.



ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH
Ihr Partner für hochleistungsfähige Kunststoffe

Werk Mönchengladbach
Hocksteiner Weg 40
D-41189 Mönchengladbach

Mobil +49 1520 8770077
E-Mail thermogenius@elringklinger.com
www.thermogenius.de



www.thermogenius.de

Die Angaben sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Etwaige Ersatzansprüche aufgrund dieser Information können nicht anerkannt werden. Keine Gewähr bei Druckfehlern.

Bildquelle: Orka Steganlagen GmbH

Stand 10/2025

ThermoGenius™
Energie Ponton

Die aquathermische Energiequelle
für offene Gewässer



ElringKlinger Kunststofftechnik
ENABLING INDIVIDUALITY.

elringklinger
Kunststofftechnik

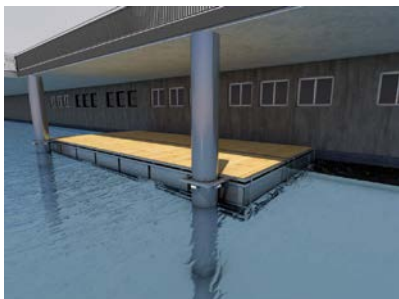
Die Energiequelle. Für Wärmepumpen.

All-in-One Paket. Mehrwert. Für Sie.

Grenzen erweitern – mit unseren Partnern

ThermoGenius™ Energie Ponton, die Lösung für größere Energieentnahme aus offenen Gewässern ohne Beeinträchtigung der Umgebung.

- Optimale Entzugsleistung 20 kW bis 2 MW
- Höchste Effizienz, über 85 % Wirkungsgrad
- Anbindung an alle Sole Wärmepumpen möglich
- Einfache Genehmigung durch geringen Einfluss auf Flora und Fauna
- Geringe Temperaturänderung von Gewässern durch die großen Oberflächen der Wärmetauscher
- Installation mit minimalem Aufwand, wartungsarm
- Geschlossenes System, kein Auspumpen größerer Wassermengen nötig
- Zusatznutzen des Ponton/Steges z. B. als Bootsanleger oder für die Freizeitnutzung
- Ponton/Steganlage individuell gestaltbar



Planung, Genehmigung, Installation und Wartung aus einer Hand.

Unser Service europaweit.



Flexible, einfache und ortsunabhängige Montage des Energie Pontons mit Hilfe einer schwimmenden Installationsplattform.



Ausführung Steganlage:
ORKA Steganlagen GmbH



ElringKlinger Kunststofftechnik ist Partner des Netzwerkes Regenerativ. Lieferung eines Komplettpaketes durch weitere Netzwerkpartner: www.netz-werk-regenerativ.de

Service aus einer Hand!

- Energie Ponton als Energiequelle*
- Energiezentralen
- Leitungen, Muffen
- Verteilerschächte
- Sole, auch Bio-Ersatzsole aus Bernsteinsäure
- Sensoren
- Wanddurchführungen
- Auslegungen/Berechnungen

* ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH und Orka Steganlagen GmbH