

TBF

ZENITH FLUVIA FLAME



PYROTEC

ZENITH FLUVIA FLAME
35 M FLAME UNIT.
SHARP TBF FLAME DESIGN.
ALL FUELS.

THE TBF FLAME

The distinctive TBF flame design produces an exceptionally sharp and well-defined flame column with a flame height of 35 meters. Despite its impressive performance, the Zenith Fluvia Flame remains surprisingly compact, making transport, handling, and rigging straightforward.

BUILT FOR TOURING

Touring-ready construction with plug-and-play setup. All components are accessible for quick backstage servicing with minimal tools. Integrated truss mounting rails enable fast and flexible installation.

**SELF-PRIMING
PUMP SYSTEM**

Integrated self-priming pump technology eliminates the need for an external pump station. Fuel can be drawn over distances of up to 40 meters and elevations of up to 10 meters. For longer supply distances, the optional Liquid Booster is available.

**proTEC SAFETY
ARCHITECTURE**

Fully integrated into the proTEC Safety Architecture, providing structured emergency-stop logic and reliable system integration. Compatible with DMX, ArtNet, and sACN.

**MULTI-FUEL
COMPATIBILITY**

Compatible with alcohols, Isopar, diesel, and gasoline. Fuel can be supplied from canisters, drums, IBCs, or other suitable fuel containers.

**TECHNICAL
SPECIFICATIONS**

Voltage: 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz

Power Consumption: 2100 W max.

Control Protocols: DMX-512, RDM, ArtNET, sACN

User Interface: Touchscreen

Display Backup Power: Internal battery for off-grid display use

Electrical Connectors: Neutrik XLR 5-Pin In/Out, Neutrik XLR 3-Pin In/Out, Neutrik powerCON TRUE1 In/Out, Neutrik etherCON In/Out

Suction Height: 10 m

Max. Flame Height: 35 m

Dimensions (LWH): 649 × 663 × 1020 mm

Weight: 187 kg

TBF PYROTEC GMBH

www.tbf-pyrotec.de

info@tbf-pyrotec.de

+49 4152 / 1579950

ZENITH FLUVIA FLAME
35 M FLAMMENHÖHE.
MARKANTES TBF FLAMMENBILD.
ALLE FLÜSSIGBRENNSTOFFE.

DAS TBF FLAMMEN- DESIGN

Das markante TBF Flammenbild erzeugt eine außergewöhnlich scharf definierte Flammensäule mit einer Flammenhöhe von bis zu 35 Metern. Trotz der enormen Leistung bleibt die Zenith Fluvia Flame überraschend kompakt und lässt sich einfach transportieren, handhaben und riggen.

FÜR DEN TOURING-EINSATZ ENTWICKELT

Touringtaugliche Konstruktion mit Plug-and-Play-Inbetriebnahme. Alle Komponenten sind für schnelle Servicearbeiten mit minimalem Werkzeug gut zugänglich. Integrierte Truss-Montageschienen ermöglichen eine schnelle und flexible Montage.

SELBST- ANSAUGENDES PUMPENSYSTEM

Die integrierte selbstansaugende Pumpentechnologie macht eine externe Pumpenstation überflüssig. Kraftstoff kann über Entfernungen von bis zu 40 Metern und Förderhöhen von bis zu 10 Metern angesaugt werden. Für größere Distanzen steht optional der Liquid Booster zur Verfügung.

proTEC SAFETY ARCHITECTURE

Vollständig in die proTEC Safety Architecture integriert und damit optimal für strukturierte Not-Aus-Funktionen sowie eine sichere Systemintegration ausgelegt. Kompatibel mit DMX, ArtNet und sACN.

ALLE FLÜSSIG- BRENNSTOFFE

Kompatibel mit Alkoholen, Isopar, Diesel und Benzin. Die Brennstoffversorgung erfolgt flexibel über Kanister, Fässer, IBCs oder andere geeignete Brennstoffbehälter.

TECHNISCHE DATEN

Spannung: 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz

Leistungsaufnahme: 2100 W max.

Steuerprotokolle: DMX-512, RDM, ArtNET, sACN

Bedienoberfläche: Touchscreen

Display-Notstrom: Netzunabhängige Displaybedienung

Anschlüsse: Neutrik XLR 5-Pin In/Out, Neutrik XLR 3-Pin In/Out, Neutrik powerCON TRUE1 In/Out, Neutrik etherCON In/Out

Ansaughöhe: 10 m

Maximale Flammenhöhe: 35 m

Abmessungen (LBH): 649 × 663 × 1020 mm

Gewicht: 187 kg

TBF PYROTEC GMBH

www.tbf-pyrotec.de

info@tbf-pyrotec.de

+49 4152 / 1579950