

# Fasssheizer

## für den Ex-Bereich



Die ELFH Fasssheizer sind ideal geeignet, wenn im explosionsgefährdeten Bereich Medien in 200l Standardfässern erwärmt oder warm gehalten werden sollen. Durch das Erwärmen wird die Viskosität einer Flüssigkeit verringert und somit ein besseres Pumpen und Abfüllen ermöglicht. Zusätzlich kann man Kristallisation und Ausflockung bei Flüssigkeiten verhindern. Feststoffe können geschmolzen werden. Sie bieten eine zuverlässige und platzsparende Lösung zur gleichmäßigen Beheizung eines Fasses. Über Rollen und mithilfe handlicher Griffe lässt sich der Fasssheizer schnell und einfach um das Fass herumfahren und über den praktischen Spannverschluss leicht verschließen. Die Größe der angebrachten Griffe lässt eine Bedienung mit Schutzhandschuhen zu. Um den Wärmeverlust zu verringern und die Aufheizzeit zu verkürzen ist auf Wunsch ein gedämmter Isolierdeckel verfügbar. Selbstverständlich können auch individuelle Lösungen nach Kundenwunsch gefertigt werden. Sprechen Sie uns an.

#### Vorteile:

- Zuverlässig und platzsparend
- Optimale Isolierung für geringsten Wärmeverlust nach außen
- 4 Rollen, 2 mit Bremsen ausgestattet
- Praktischer Spannverschluss
- Vermeidet Kristallisation und Ausflockung bei Flüssigkeiten

#### Anwendungsbereiche:

- Nahrungsmittel
- Kraftwerke (AKWs)
- Fette, Öle
- Seifen, Klebstoffe
- Wachse, Harze
- Chemikalien
- Farben, Lacke

Typ **ELFH-2600-Ex**



## Technische Angaben

### Typ ELFH-2600-Ex

#### Daten

■ Zündschutzart	II 2G Ex ed IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
■ Zertifikate	IBExU04 ATEX 1005X, PTB 09 ATEX 1029 U, IBExU03 ATEX 1130 X
■ max. Betriebstemperatur	80 °C
■ Thermische Sicherheit	Klasse 2
■ Schutzart	IP 65 (Regler, Heizleitungsanschlüsse), IP52 (Blechkorpus)
■ Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
■ Gewicht	Ca. 60 kg
■ Lackierung	Enzianblau, RAL 5010, Innenseite schwarz

Typ	Ausführung	Art.-Nr.
ELID-1	Isolierdeckel	0720060
ELID-2	Isolierdeckel mit Absaugloch	0720065
ELID-3	Isolierdeckel, geteilt, mit Absaugloch	0720070

Typ	ø Innen (mm)	ø Außen (mm)	Höhe (mm)	Leistung (W)	Spannung (V)	Fassgröße (l)	Temperaturregelung	Klassifizierung	Art.-Nr.
ELFH-2600-Ex	650	780	975	2600	230	200	Regler 30-85 °C Begrenzer +100°C werkseitig voreingestellt	II 2G Ex ed IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	0720021

Für 200 l Standardfaß. Bestehend aus zylindrischem, beheiztem Stahlblech-Gehäuse, fahrbar und aufklappbar (Spannverschluß). Alle Ex-relevanten Komponenten mit ATEX-Baumusterprüfbescheinigung; Herstellererklärung über die Einhaltung aller Vorgaben aus den einzelnen Baumusterprüfbescheinigungen für das Endgerät verfügbar.