

**Grijača jakna IBC-GJ-EX**

**Grijača jakna za IBC spremnike s ATEX certifikatom**

Grijača jakna za IBC spremnik u posebnom dizajnu dizajnirana je i odobrena za Ex zonu 2 u skladu s Direktivom 94/9EC (ATEX)

Grijače jakne prikladne su za IBC spremnike i kontejnere u kojima treba održavati sadržaj na konstantnoj temperaturi, smanjiti viskoznost medija ili spriječiti da se sadržaj zamrzava.

Najčešće korištena veličina grijače jakne za grijanje spremnika od 1000 l proizvodi se standardno. Ovisno o dizajnu i izvedbi grijače jakne, grijač se isporučuje s jednim, dva ili tri integrirana termostata s podesivim temperaturnim rasponom od 0 ... 90 ° C.

Grijača jakna ima potpunu PTFE prevlaku za maksimalnu i visoku trajnost, otpornost na lužine, kiseline, otapala i slično te ne sadrži silikon. Obodne trake s podesivom kopčom osiguravaju optimalno prijanjanje grijače jakne na IBC spremnik.

Zahvaljujući samoregulirajućem grijačem kabelu moguće je upravljati ovom grijačom jaknom bez posebnog regulatora topline. Na temperaturi okoline od 15°C do 20°C, maksimalna postignuta temperatura medija može biti 50°C do 60°C. Precizna kontrola temperature vrši se pomoću vanjskog regulatora.

TEHNIČKI PODACI	
Materijal plastične posude	PTFE
Grijači element	Samoregulirajući grijači kabel
Kabel za napajanje	3 m dužine, bez utikača
Stupanj zaštite	IP 65
Certifikat	ATEX direktive 94/9/EG, DIN EN 60079-0, DIN EN 60079-7, DIN EN 60079-30, DIN EN 13463-1, II 3G Ex e II T5

**Grijači uložak FIBC**

**Grijači ulošci za IBC spremnike s ATEX certifikatom**

FIBC grijači ulošci razvijeni su za grijanje prijenosnih IBC spremnika u potencijalno eksplozivnim zonama. Budući da se u spremnicima čuvaju različite kemikalije, goriva, ljepila i hlapljive tvari često se u potpunosti iscrpljuju te je potrebno povećati temperaturu iznad postavljene granice kako bi im se smanjila viskoznost. U suprotnosti tome, neke tvari zahtijevaju čuvanje na određenoj temperaturi kako bi se spriječila njihova razgradnja te razgradnja medija.

FIBC grijači ulošci postavljaju se u otvore na transportnoj paleti IBC spremnika. Za jedan IBC spremnik mogu se koristiti dva grijača uloška.

Kućište grijačeg uloška izrađeno je od čeličnog lima. Unutar grijačeg uloška namotan je samoregulirajući grijači kabel (tip ovisno o potrebnoj temperaturi i temperaturnoj klasi) te toplinska izolacija.

TEHNIČKI PODACI	
Materijal kućišta	Lim
Grijači element	Samoregulirajući grijači kabel
Prijevodni kabel	3 m dužine, bez utikača
Stupanj zaštite	IP 65
Certifikat	Ex II 2 GD Ex de IIC T2...T6 Ex tD A21 IP6X. T240 °C...T80 °C

PREGLED ATEX GRIJAČIH ULOŽAKA NAMIJENJENIH ZA IBC SPREMNIKE				
	IBC	Snaga	Napajanje	Samoregulirajući grijači kabel
<b>FIBC QTFR</b>	1000 l	600 W	230 V	QTFR

