

ICT 05-10

Alla ICT-ozongeneratorer är byggda i syrafast rostfria skåp med ozon, syrgas och vattenanslutningarna på undersidan. Den inbyggda mikroprocessorn övervakar alla viktiga parametrar och fel indikeras via ett relä som kan kopplas till externt interface. Ozonproduktionen kan regleras manuellt eller genom 4-20mA ingången.



Teknisk specifikation

Ozonproduktion	
Koncentration, max	240 g/Nm ³
Matning (gas)	
Syrgas	99% (max daggpunkt -60 °C/-140 °F)
Tryck, in	2 – 4 bar g (29,0 - 58,0 psig)
Tryck, internt	0,8 – 1,2 bar g (11,6 - 17,4 psig)
Kylvatten	
Kvalitet	Färskvatten, renat och filtrerat
Tryck, in	1 – 5 bar g (14,5 - 72,5 psig)
Temperatur	5 -12 °C (41- 53,6 °F)
Flöde	0,5 l/min
Elektriska egenskaper	
Spänning	230 VAC, 50 Hz
- Tillval	115 VAC, 60 Hz
Effektförbrukning, max	125 W

Ozongenerator

Teknisk specifikation

Anslutningar

O ₂ in	8 mm, push in
O ₃ ut	8 mm, röranslutning
Kylvatten, in	8 mm, push in
Kylvatten, ut	8 mm, push in

Storlek

Storlek (L x B x H) 300 x 200 x 155 mm (11,8 x 7,9 x 6,1 in)

Vikt

8,5 kg (18,7 lb)

IP-klass

64

Specifikation per modell

Modell	ICT-5	ICT-5LAB	ICT-10
Nominell O ₃ prod. [g/h]	0-5	0-5	0-10
O ₃ koncentration [g/Nm ³]	135	135	135
O ₂ -flöde [g/Nm ³]	0,6	0,6	2,5
O ₂ -tryck, max [g/Nm ³]	1,2 / 17,4	1,2 / 17,4	1,2 / 17,4

Fördelar

- Indikatorer för systemparametrar
- Kompakt design
- Enkel att underhålla
- Hög ozonkoncentration
- Larmutgång via relä
- 4-20 mA analog ingång (tillval)
- Mycket låg ljudnivå

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.ozonetech.com



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand