

DECLARATION

compliance with the parameters of the oxygen generator of the oxygen station
IDEAL IM-GO 120 OXYGEN GENERATOR SYSTEM

This certifies that the oxygen generator with the parameters specified in the table will provide the necessary amount of oxygen of the specified parameters for the needs of health care facilities

Name parameters	Characteristics
Model	IDEAL IM-GO 120 OXYGEN GENERATOR SYSTEM
The method of obtaining oxygen	Short-cycle adsorption (PSA)
Work environment at the entrance	Compressed prepared air
The required class of air cleanliness at the entrance in accordance with ISO 8573-1-2013	1.4.1
The final product	Gaseous oxygen
Productivity, nm ³ /h	11,5
Oxygen purity, %	93±3%
Oxygen pressure, MPa	0,3...0,5
Power, kW	0,1
Supply voltage/frequency, V/Hz	220/50
Adsorbent	Zeolite
Amount of zeolite in adsorption columns, kg	362
*Service life of zeolite, hours	60000
Volume of each column, l	270

*Service life under conditions of compliance with the class of air cleanliness at the entrance to the oxygen generator class 1.4.1 according to ISO 8573-1-2013.



Alpaslan Tekin, General Manager
IDEAL MAKİNA ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN VE TİC A.Ş

DECLARAȚIE

Corespunderea parametrilor generatorului de oxigen al stației pentru recepționarea oxigenului

SISTEM DE GENERATOARE DE OXIGEN IDEAL IM-GO 120

Aceasta atestă că generatorul de oxigen cu parametrii specificați în tabel va furniza cantitatea necesară de oxigen cu parametrii specificați pentru nevoile unităților de sănătate.

Denumirea parametrilor	Indicator
Model	SISTEM DE GENERATOARE DE OXIGEN IDEAL IM-GO 120
Metoda de obținere a oxigenului	Adsorbție cu ciclu scurt (PSA)
Mediu de lucru la intrare	Aer comprimat preparat
Clasa de curățenie a aerului cerută la intrare conform ISO 8573-1-2013	1.4.1
Produsul final	Oxigen gazos
Productivitate, nm ³ /h	11,5
Puritatea oxigenului, %	93±3%
Presiunea oxigenului, MPa	0,3...0,5
Putere, kW	0,1
Tensiune/frecvență de alimentare, V/Hz	220/50
adsorbant	zeolit
Cantitatea de zeolit în coloanele de adsorbție, kg	362
*Durata de viață a zeolitului, h	60000
Volumul fiecărei coloane, l	270

* Termenul de funcționare, sub rezerva respectării clasei de puritate a aerului la intrarea în generatorul de oxigen - 1.4.1 în conformitate cu ISO 8573-1-2013.



Alpaslan Tekin, directorul general
IDEAL MAKİNA ENDUSTRI URUNLERI SAN VE TIC A.S

