



Agua
del
aire

STRATUS

by GENAQ

Los generadores GENAQ Stratus están diseñados en formato dispensador para suministrar el agua más pura en locales públicos y hogares.

Deshágase del agua embotellada y genere su propia agua, a bajo coste, sin productos químicos y de forma sostenible.

Aplicaciones

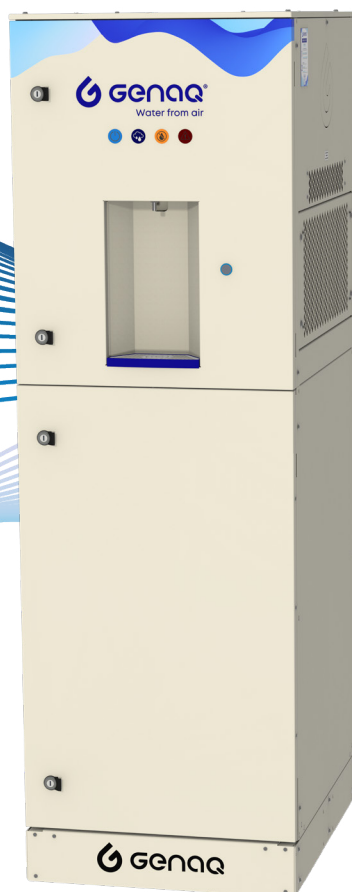
- Oficinas
- Hoteles
- Restaurantes
- Viviendas
- Hospitales
- Locales públicos
- Otras



STRATUS S200

by GENAQ

202 litros por día
1.6 kW
0.19 kWh/litro
Agua fría e IoT
Compatible con
depósito externo



Generación (litros/día)

		Temperature (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Relative Humidity (%)	100	199	201	210	212	174	140	110	85
	90	195	195	204	208	165	132	94	78
	80	185	187	195	202	155	125	83	53
	70	177	179	180	165	136	108	72	39
	60	163	165	157	142	115	90	52	
	50	134	145	139	119	87	69	39	
	40	102	109	99	87	66	49		
	30	80	85	78	59	45			
	20	57	54	48	36				

Consumo (kWh/litro)

		Temperature (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Relative Humidity (%)	100	0.25	0.23	0.22	0.21	0.22	0.24	0.27	0.32
	90	0.25	0.23	0.21	0.20	0.22	0.24	0.30	0.33
	80	0.25	0.24	0.22	0.19	0.22	0.25	0.33	0.41
	70	0.26	0.25	0.23	0.22	0.24	0.28	0.33	0.48
	60	0.28	0.26	0.25	0.25	0.28	0.31	0.43	
	50	0.33	0.29	0.28	0.28	0.36	0.37	0.51	
	40	0.42	0.38	0.37	0.38	0.45	0.49		
	30	0.51	0.47	0.46	0.53	0.59			
	20	0.66	0.66	0.66	0.66				

Datos medidos en cámara climática, auditados y certificados.

La generación puede verse afectada por factores como la altitud, la limpieza del filtro, el viento, etc.

Características

GENAQ Stratus S200	Versión	3.3
	Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	1880 x 600 x 760 mm
	Peso	291 kg
	Dimensiones con embalaje (Height x Width x Depth)	1900 x 670 x 820 mm
	Peso con embalaje	295 kg
	Color	Blanco
	Fabricado en estructura de chapa de acero galvanizado con pintura de poliéster de alta resistencia a la corrosión	
Rendimiento	Generación nominal, a 30 °C y 80 % HR (± 10 %)	202 L/día
	Consumo nominal por litro, a 30 °C y 80 % HR (± 10 %)	0,19 kWh/L
	Generación específica, a 23 °C y 60 % HR (± 10 %)	105 L/día
	Consumo específico por litro, a 23 °C y 60 % HR (± 10 %)	0,29 kWh/L
	Nivel de presión sonora a 1m	69 dB(A)
Suministro eléctrico	Tensión de funcionamiento (Otros voltajes disponibles)	230V-I-50Hz
	Potencia nominal	1.6 kW
	Potencia específica	1.3 kW
	Conexión / Enchufe	Tipo F
	Variador de frecuencia	Incluido
Circuito frigorífico	Gas Refrigerante	R-134a
	Batería de evaporación y recuperador de calor contruidos en tubo de cobre y aletas de aluminio	
	Batería de condensación contruida en tubos de cobre y aletas de aluminio	
Circuito de aire	Caudal aire nominal	F1: 750 m3/h ; F2: 1250 m3/h
	Prefiltro de aire	Prefiltro 60 ppi
	Filtro de aire	Filtro de aire F7
Circuito hidráulico	Tubo de polietileno lineal de baja densidad, de calidad alimentaria	
	Caudal de agua nominal	P1: 2 L/min ; P2: 2 L/min
	Almacenamiento interno de agua	17 L
	Compatibilidad con tanque externo	Incluido: Máximo 200 L con recirculación.
	Tratamiento de agua	Filtro de Sedimentos, Filtro de Carbón Activo, Filtro de Ultrafiltración, 2 x Filtro de Zeolita, Filtro de Mineralización y Lámpara Ultravioleta
Circuito eléctrico y de control	Control	Emerson PLC: Dixell IPG208D-10021
	Display	Indicadores de funcionamiento y acceso vía Offline Control
	IoT	Incluido: Control remoto a través de Ethernet, WIFI o M2M
	Cuadro eléctrico y de control con protección térmica, magnetotérmica y diferencial de motores y maniobra	
	Control de seguridad, alarmas, ciclo de trabajo y desescarche	
Dispositivos de seguridad	Variador de frecuencia	
	Protección contra niveles anormales de presión del refrigerante para alta y baja presión	
Límites	Protecciones térmicas de rearme automático (compresor y motoventilador) para los bobinados del motor	
	Fusibles de protección y toma de tierra general del cuadro eléctrico	
	Límites de temperatura	10 °C a 45 °C
Opcionales	Límites de humedad relativa	10 % a 100 %
	Límites de almacenamiento	-15 °C a 70 °C
	Otras tensiones disponibles	Otros colores
	Ambiente marino	Compatible con solar
	Kit de consumibles	Kit de repuestos
	Agua fría/caliente	Tipo de enchufe



www.genaq.com

GENAQ Technologies S.L.
Bulevar Los Santos 44
14900 - Lucena - Spain

+34 957 625 712
www.genaq.com
info@genaq.com

