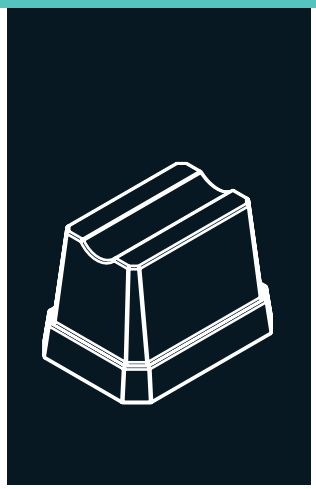
Hosteleria10.com

ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT R290



ORION 25 230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES**
  PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS
- **THE SMALLEST MACHINE IN THE RANGE IS IDEAL FOR BUSINESSES WITH SPACE LIMITATION.**
  LA MÁQUINA DE CUBITOS MÁS PEQUEÑA DE SU GAMA ES IDEAL PARA ESTABLECIMIENTOS CON ESPACIO LIMITADO
- **A3S: ANTI-SCALE SPRAY SYSTEM. THE ITV PATENTED SPRAY SYSTEM WITH FLEXIBLE NOZZLES AVOIDS LIMESCALE DEPOSITS WITH SMALL VIBRATIONS**
  A3S: ANTI-SCALE SPRAY SYSTEM. EL SISTEMA DE SPRAY ELÁSTICO PATENTADO POR ITV EVITA LOS PEQUEÑOS DEPÓSITOS DE CAL MEDIANTE VIBRACIÓN
- **ELECTRONIC CONTROL THAT ENHANCES THE PERFORMANCE OF THE MACHINE AND ALLOWS IT TO ADAPT TO EXTREME CLIMATES**
  CONTROL ELECTRÓNICO QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA Y LE PERMITE ADAPTARSE A CLIMAS EXTREMOS
- **"NEVER STOP" MOTOR PUMP DEVELOPED BY ITV. ITS DESIGN WITHOUT SEALS PREVENTS FROM DETERIORATION IN HARD WATER**
  BOMBA "NEVER STOP" DESARROLLADA POR ITV. SU DISEÑO SIN RETENES EVITA EL DETERIORO EN AGUAS DURAS
- **THE DISAPPEARING DOOR REDUCES THE FOOTPRINT OF THE MACHINE AND AVOIDS ACCIDENTS**
  LA PUERTA DESLIZANTE HACIA EL INTERIOR REDUCE LA SUPERFICIE OCUPADA Y EVITA ACCIDENTES
- **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH / NEW PCB MOUNTED AT THE BOTTOM**
  INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON-OFF/ NUEVA PLACA ELECTRÓNICA MONTADA EN LA PARTE INFERIOR
- **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**
  CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / LEVELING FEET RAISE THE MACHINES 6 MM ABOVE FLOOR**
  MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T) / PATAS NIVELADORAS LEVANTAN LA MÁQUINA 6 MM SOBRE EL NIVEL DEL SUELO
- **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**
  GAS NATURAL R290 CON MUY BAJO ÍNDICE GWP EL CUAL TAMBIÉN REDUCE EL CONSUMO ENERGÉTICO
- **AN ANTI-LIMESCALE FILTER IS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °fH)**
  SE RECOMIENDA USAR UN FILTRO ANTICAL EN CASO DE AGUAS DURAS (AGUA CON DUREZA SUPERIOR A 30°fH)



A3S Anti-scale spray system

SILENT RAIN

	Kg 24 H	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	STOCK (Kg)	(mm)	(mm)
ORION 25 A		25		22		6	Width 350 Depth 475 Height 593*	Width 440 Depth 550 Height 715
ORION 25 W		23		24				



ALFA 14/19gr
36 mm (W) x 26 mm (D) x 23 mm (H)
Average dimensions Dimensiones promedio

* **WITH LEGS 599** CON PATAS 599

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE



SMALL SCOOP
PALA PEQUEÑA

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICAL
#7500



ANTI-LIMESCALE + ANTI-CHLORINE FILTER CS101
FILTRO ANTICAL + ANTICLORO CS101
#6830A



PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTÍCULAS
#7499



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL
Calklin 200 gr.
#4033



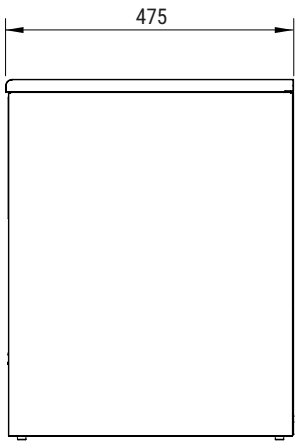
2L TANK DRAIN PUMP
BOMBA DESAGÜE DEPOSITO 2L
#6470

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

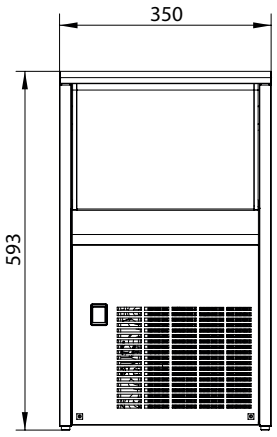
ORION 25

SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS

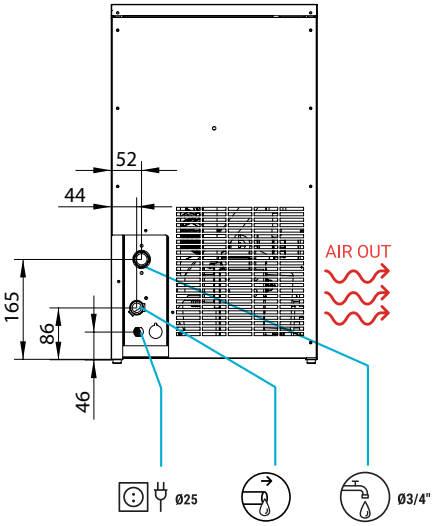
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10ºC/43ºC

5ºC/38ºC

1 bar/6 bar

18 Ice cubes/cycle

R290

V	Hz	ph
230	50	1N

ORION 25 AIR COOLED

ºC / ºF	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	25	24	23	21
21º 68º	24	22	22	21
32º 90º	22	21	20	19
43º 109º	17	16	15	14

ORION 25 WATER COOLED

ºC / ºF	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	23	22	21	20
21º 68º	22	24	20	19
32º 90º	24	24	23	22
43º 109º	20	19	20	17

MODELS MODELOS	+cº -cº	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W)	(BTu/h)	(W) 43ºC	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
ORION 25 A		862	2.941	260	3	1,5	10	28,2	3,4	538	1.836	32	36	0,17
ORION 25 W		862	2.941	260	3	1,5	10	24	23,5	538	1.836	32	36	0,17

ITV ICE makers

ITV ICE MAKERS, S.L.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
info@itv.es | www.itv.es

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

SERVICE
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM

2 YEARS WARRANTY

Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de respuesto.

ISO 9001 14001

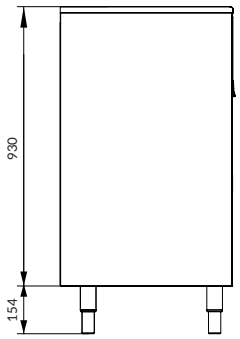
0000_itv/enes_08/J/24

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

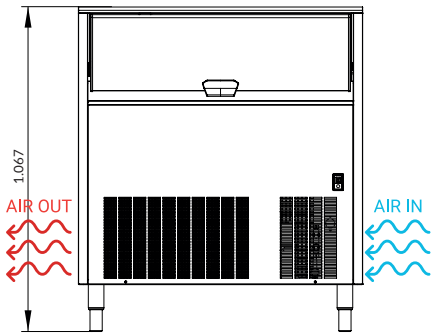
ORION 135

SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS

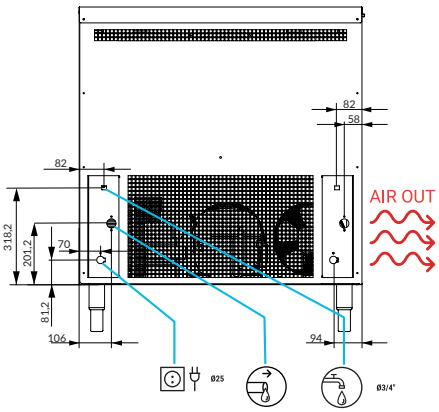
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



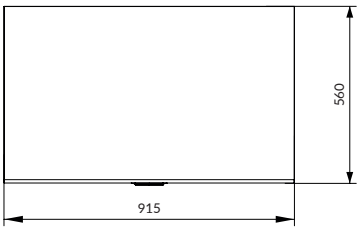
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



TOP VIEW
VISTA SUPERIOR



* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

- ±10% V
- 5ºC/43ºC
- 5ºC/35ºC
- 1 bar/6 bar
- 72 Ice cubes/cycle

R290

V	Hz	ph
230	50	1N

ORION 135 AIR COOLED

24 H	°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	138	145	140	135
	21° 68°	142	134	131	128
	32° 90°	130	121	112	106
	43° 109°	113	102	90	82

ORION 135 WATER COOLED

24 H	°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	142	138	135	129
	21° 68°	138	136	130	126
	32° 90°	128	126	124	118
	43° 109°	122	119	113	105

MODELS MODELOS

	+cº -cº	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W)	(BTu/h)	(W) 43ºC	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
ORION 135 A		2.292	7.825	778	3	1,5	16	12,9	12,1	1.747	5.964	83	102	0,66
ORION 135 W		2.292	7.825	753	3	1,5	16	11,7	58,5	1.747	5.964	83	102	0,66

ITV ICE makers

ITV ICE MAKERS, S.L.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
info@itv.es | www.itv.es

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

SERVICE
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM

2 YEARS WARRANTY

Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de respuesto.

ISO 9001 14001

0000_itv/enes_08/J/24