Hosteleria10.com

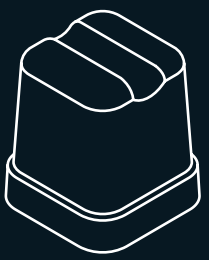
ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT R290

ORION 35

230 V / 50 Hz

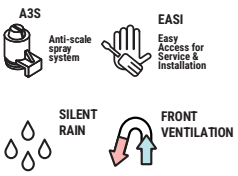
SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE



FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
  PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- **NEW ELECTRONIC CONTROL THAT ENHANCES THE PERFORMANCE OF THE MACHINE AND ALLOWS IT TO ADAPT TO EXTREME CLIMATES.**
  NUEVO CONTROL ELECTRÓNICO QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA Y LE PERMITE ADAPTARSE A CLIMAS EXTREMOS.
- **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.
- **SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT.**
  EL SISTEMA INTELIGENTE DE VENTILACIÓN FRONTAL (SFVS) PERMITE LA INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LA MÁQUINA.
- **"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.
- **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.
- **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.
- **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**
  MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T) / PATAS DE ALTURA AJUSTABLE DE 105MM A 155MM.
- **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).





	24 H (Kg)	10°C (Kg)	10°C	21°C (Kg)	15°C	STOCK (Kg)	(mm)	(mm)
ORION 35 A		35		32		15	Width 435 Depth 605 Height 701*	Width 510 Depth 665 Height 825
ORION 35 W		37		34				



ORION 40gr
40 mm (W) x 44 mm (H)
Average dimensions Dimensiones promedio

* **WITH LEGS 806/856** CON PATAS 806/856

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE



4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT
KIT 4 PATAS ALTURA REGULABLE



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



MEDIUM SCOOP
PALA MEDIANA

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



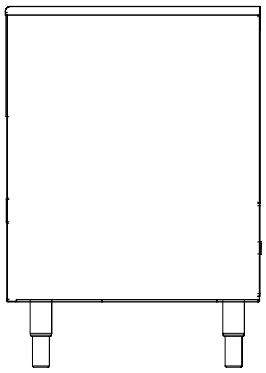
2L TANK DRAIN PUMP
BOMBA DESAGÜE DEPOSITO 2L
#6470

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

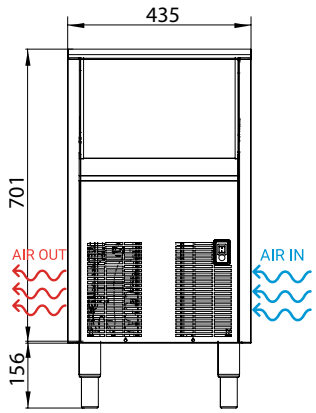
SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS

ORION 35

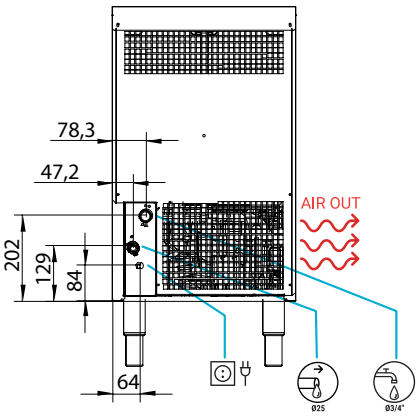
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



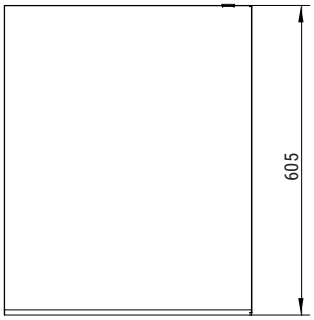
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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
- 24 Ice cubes/cycle



V	Hz	ph
230	50	1N

ORION 35 AIR COOLED

24 H Kg	°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°		35	33	30	26
21° 68°		33	32	29	25
32° 90°		30	28	23	20
43° 109°		27	26	23	21

ORION 35 WATER COOLED

24 H Kg	°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°		39	35	31	27
21° 68°		36	34	30	26
32° 90°		33	30	27	25
43° 109°		28	26	23	19

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 35 A		837	2.856	295	3	1,5	10	14	4,4	632	2.156	41	48	0,27
ORION 35 W		837	2.856	220	3	1,5	10	13	21,8	632	2.156	41	48	0,27

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

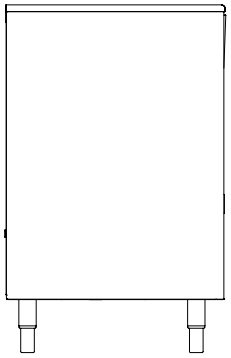
0000_itv/enes_29/K/21

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

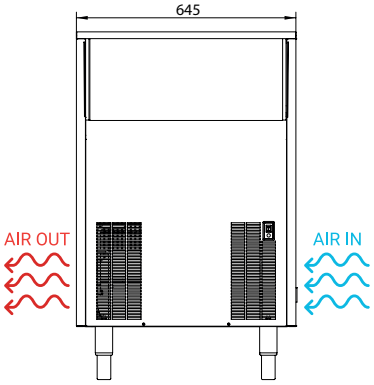
ORION 95

SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS

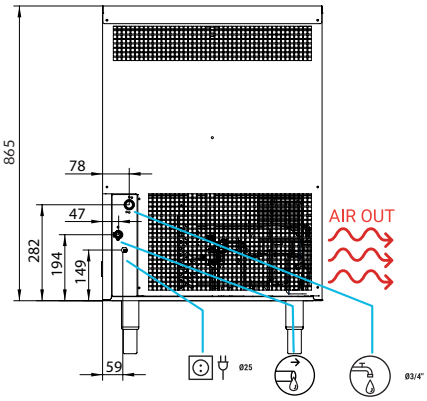
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



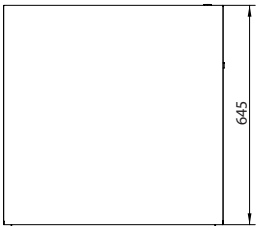
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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
- 48 Ice cubes/cycle

R290

V	Hz	ph
230	50	1N

ORION 95 AIR COOLED

24 H Kg	°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	88	87	81	75
	21° 68°	85	**81**	76	69
	32° 90°	79	75	71	63
	43° 109°	72	68	63	57

ORION 95 WATER COOLED

24 H Kg	°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	91	90	87	83
	21° 68°	88	**87**	85	80
	32° 90°	86	85	82	75
	43° 109°	82	80	76	70

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 95 A		1.967	6.715	570	3	1,5	10	13	12	1.344	4.588	62	66	0,51
ORION 95 W		1.967	6.715	485	3	1,5	10	11,3	44,3	1.344	4.588	62	66	0,51

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

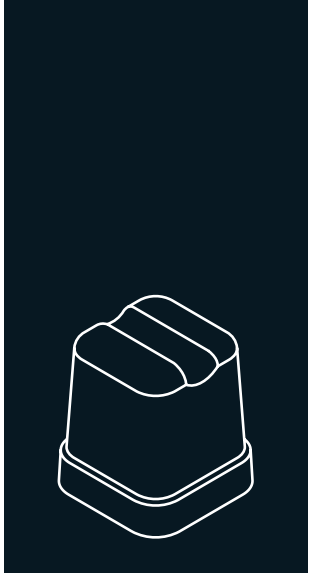
Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de respuesto.

9001
14001

0000_itv/enes_24/I/20

ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT
R290



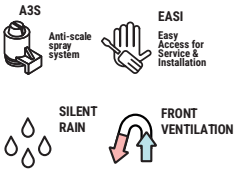
ORION 135 230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
  PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- **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.
- **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.
- **SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT.**
  EL SISTEMA INTELIGENTE DE VENTILACIÓN FRONTAL (SFVS) PERMITE LA INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LA MÁQUINA.
- **"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.
- **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.
- **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.
- **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM A 155MM.**
  MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T) / PATAS DE ALTURA AJUSTABLE DE 105MM A 155MM.
- **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).





	24 H (Kg)	10°C / 10°C (Kg)	21°C / 15°C (Kg)	STOCK (Kg)	(mm)	(mm)
ORION 135 A		138	134	60	Width 930 Depth 560 Height 915*	Width 1.000 Depth 630 Height 1.040
ORION 135 W		140	136			



ORION 40gr
40 mm (W) x 44 mm (H)
Average dimensions Dimensiones promedio

* **WITH LEGS 1.020/1.070** CON PATAS 1.020/1.070

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE



4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT
KIT 4 PATAS ALTURA REGULABLE



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



MEDIUM SCOOP
PALA MEDIANA

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICAL
#7500



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



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



CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL



PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTÍCULAS
#7499



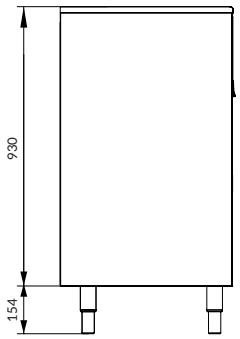
2L TANK DRAIN PUMP
BOMBA DESAGÜE DEPOSITO 2L
#6470

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

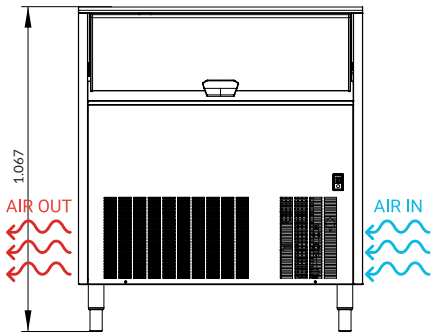
ORION 135

SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS

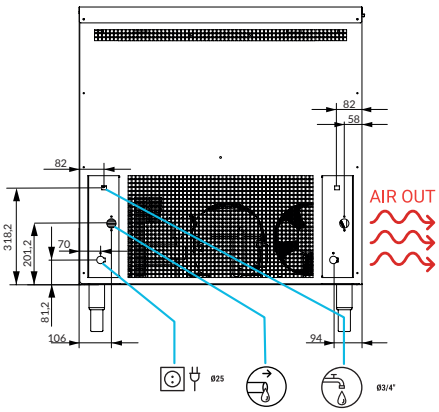
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



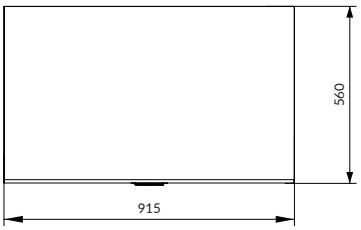
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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